



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ:  
ΑΔΑΜ:

Ηράκλειο, 07-12-2017  
Αρ. Πρωτ.: 262002

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**«Ολοκληρωμένη καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια  
Κρήτης για τα έτη 2018 - 2019»**

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	7
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>8</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	8
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	8
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	8
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	8
2.1.4 Γλώσσα .....	8
2.1.5 Εγγυήσεις .....	9
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	10
2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής .....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	10
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	14
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	14
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	14
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	16
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	22
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	23
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	27
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>28</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	30
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	32
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>33</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	33
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	33
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....	33
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	33
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	34
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	34
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>35</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	36
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	37
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>38</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
6.3	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	39
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>		<b>40</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	58

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
Πόλη	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	71201
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL43
Τηλέφωνο	2813 400 331
Φαξ	2810 228 030
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	o.milioni@crete.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Όλγα Μηλιώνη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.crete.gov.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Κρήτης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
- την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ή στη διεύθυνση της Α.Α.: [www.crete.gov.gr](http://www.crete.gov.gr)
- Πληροφορίες για τεχνικά θέματα θα δίδονται στους ενδιαφερόμενους από τη Γενική Δ/ση Δημόσιας & Κοινωνικής Μέριμνας (τηλ. επικοινωνίας: 2813-410710)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Πρόκειται για δημόσιο ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό, ο οποίος θα διενεργηθεί με προθεσμία υποβολής προσφορών σε 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων στο οποίο έχει ενταχθεί το έργο με τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ» με Κ.Α. 2017ΕΠ50200002 της ΣΑΕΠ 502.

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης του έργου με τίτλο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κρήτης ετών 2018-2019» περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών, στο σύνολο της Περιφέρειας Κρήτης με στόχο την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας αλλά και τον περιορισμό της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια (CPV 90922000-6), προϋπολογιζόμενης δαπάνης 1.000.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»*,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”* και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”*,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*

- της με αρ. 57654/2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/02.06.17) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.),
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
- του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- του Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242Α) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 16721/28.12.2017 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (ΦΕΚ 4403/2016 τ. Β).
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **Τις αποφάσεις:**

1. Την υπ' αριθμόν 36396/28-03-2017 (Α.Δ.Α.: ΩΓΒ8465ΧΙ8-877) Εγκύκλιο οδηγιών για την χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2017 και τον προγραμματισμό δαπανών ΠΔΕ 2018-2020 του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
2. Το από 24.04.2017 νέο τεχνικό δελτίο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κρήτης για την δημιουργία ενός νέου έργου
3. Την αριθμ. πρωτ. 64622/09.06.2017 τροπ. 0 (Α.Δ.Α.: 7ΑΑΚ465ΧΙ8-ΜΜΝ) απόφαση του Αν. Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης με την οποία εντάχθηκε στην ΣΑΕΠ 502, νέο έργο με τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ» με Κ.Α. 2017ΕΠ50200002 και προϋπολογισμό 1.000.000 ευρώ
4. Την αριθμ. πρωτ. 125633/21.06.2017 (Α.Δ.Α.: 699Ι7ΛΚ-Τ0Ξ) απόφαση έγκρισης διάθεσης πίστωσης για το έργο με τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ» με Κ.Α. 2017ΕΠ50200002 της ΣΑΕΠ 502.
5. Την αριθμ. 1144/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 62ΒΩ7ΛΚ-ΤΑΞ) για έγκριση διενέργειας διαγωνισμού και έγκριση των όρων της διακήρυξης.

## **Τα έγγραφα**

1. Το αριθμ. 207844/05-10-2017 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημόσιας & Κοινωνικής Μέριμνας Δ/ση Δημόσιας Υγείας με το οποίο διαβιβάστηκε η Τεχνική Έκθεση του προγράμματος.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 09-01-2018 και ώρα 17.00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την 15-01-2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05-12-2017 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό αναφοράς: 2017/S 234-487184

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη καθώς και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 50355

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 μια φορά σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας και σε μια τοπική εφημερίδα, οι οποίες στο τιμολόγιο πληρωμής θα επισυνάπτουν τρία (3) αντίτυπα του φύλλου δημοσίευσης.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.crete.gov.gr](http://www.crete.gov.gr) στην διαδρομή : Αρχική Σελίδα ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί ► Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κρήτης για τα έτη 2018 - 2019

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο/χους σύμφωνα με το αρθρ. 4 του Ν. 3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το αρθρ. 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163<sup>Α</sup>)

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18, παρ. 2 του Ν. 4412/2016)

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ**

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η με ημερομηνία 05-12-2017 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης με αριθμό αναφοράς: 2017/S 234-487184
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο σύμβασης

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα (άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016).



Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)(άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται 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 παρέχονται 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα υποδείγματα εγγυητικών επιστολών που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσης αφορούν ιδίως τις εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα (Τράπεζες) ή από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Στην περίπτωση που θα εκδοθεί γραμμάτιο σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων από το οποίο εκδίδεται γραμμάτιο σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη), θα συσταθεί σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 .

Σημειώνεται ότι: ως προς το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι "η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως", σύμφωνα με

τη Γνωμοδότηση 34/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος οπότε και δεν αφορά την περίπτωση αυτή.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή(άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016) για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.( Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016)

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σε ευρώ (€) που ανέρχεται σε ποσοστό **1%** (μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ) του συνολικού προϋπολογισμού της δαπάνης υλοποίησης του έργου (**ήτοι 8.065 ευρώ**).

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 του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. 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.

**2.2.2.2.** 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,

δ) 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 παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**2.2.2.3.** 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 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους (κατά τα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016):

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη 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).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη 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 του εδαφίου αφορά:

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

Όταν στον προσφέρων έχουν επιβληθεί σε βάρος του, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την Υ.Α. 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει 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 (άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016). Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με τα παραπάνω, 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 υποχρεώσεών 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια 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,

(ζ) εάν 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, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β', υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση(παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016).

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

**2.2.4.1.** Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσας και να διαθέτουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο κατά περίπτωση και ότι θα εξακολουθούν να είναι εγγεγραμμένοι κατά την διάρκεια της σύμβασης.

**2.2.4.2.** Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

## 2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών τελευταίας τριετίας (2014-2016) ή σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων: εντύπων Ε3 και Ε5.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί. Ο υποψήφιος για να κριθεί αποδεκτός θα πρέπει να έχει δηλώσει κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2014-2016) συνολικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 80% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται το άθροισμα των συνολικών κύκλων εργασιών εκάστου εξ αυτών να καλύπτει τον ως άνω όρο.

## 2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά ελάχιστον :

**α)** να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία εκτέλεσης παρομοίων έργων καταπολέμησης κουνουπιών κατά την τελευταία πενταετία (2012-2017).

Ως παρόμοια έργα νοούνται διαδημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιλάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά συστήματα.

Οι υποψήφιοι για να πιστοποιήσουν την καταλληλότητα τους προκειμένου να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του έργου θα πρέπει να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία πενταετία ένα τουλάχιστον παρόμοιο έργο ετήσιας συμβατικής αξίας κατ' ελάχιστον ίσης προς το 25% του προϋπολογιστικού ύψους του παρόντος. Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται. Για το έργο αυτό απαιτείται η κατάθεση της σύμβασης, βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και σύντομη περιγραφή του έργου. Σε περίπτωση έργου εκτελεσθέντος από ένωση φορέων, υπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντος. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται ένας εκ των συμμετεχόντων στην ένωση να καλύπτει τον ως άνω όρο.

**β)** για την εκτέλεση του έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

**1. Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου,** το οποίο κατ' ελάχιστον να είναι στελεχωμένο ως εξής:

- Ένας επιστήμονας ως Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- Ένας επιστήμονας ως Συντονιστής Πεδίου Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- Τέσσερις επιστήμονες, αντίστοιχων ειδικοτήτων, με αποδεδειγμένη εμπειρία άνω των δύο ετών σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, οικολογίας, ανάλυσης δεδομένων, εντομολογικής παρακολούθησης, χαρτογράφησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και εν γένει επιστημονική υποστήριξης έργων καταπολέμησης κουνουπιών.

Τα μέλη της επιστημονική ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθούν επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει επικεφαλείς επιστήμονες, Υπεύθυνο και Συντονιστή, που να διαθέτουν τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία πέντε ετών σε παρόμοια έργα, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

**2. Τεχνικό Προσωπικό**, το οποίο κατ' ελάχιστον θα πρέπει να αποτελείται από δώδεκα (12) τεχνικούς ως δειγματολήπτες / ψεκαστές, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων.

### γ) Απαραίτητος υλικοτεχνικός εξοπλισμός

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέτει τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου, που κατ' ελάχιστο αποτελείται από τα παρακάτω:

- Οκτώ (8) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pick up) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών. Οι άδειες των επαγγελματικών οχημάτων ψεκασμών πρέπει να επιτρέπουν την χρησιμοποίηση τους στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.
- Τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες και ελέγχους ψεκασμών.
- Οκτώ (8) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά:
  - δεξαμενή άνω των 250 λίτρων,
  - ελάχιστη υποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP
- Δύο (2) εποχούμενα συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου, με χαρακτηριστικά:
  - δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40μm,
  - παροχή άνω των 50 λίτρων ανά ώρα
- Οκτώ (8) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου
- Επινώτιους ψεκαστήρες διαφόρων τύπων.
- Παγίδες σύλληψης ακμαίων, κατ' ελάχιστο δέκα (10)

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω αναφερόμενα ως απολύτως απαιτητά μέσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων, ως επιπρόσθετα θα θεωρηθούν:

- Ειδικά αμφίβια οχήματα για την προσέγγιση περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες, ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν εφαρμογές στις περιοχές αυτές.
- Οχήματα πλέον των ζητούμενων
- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου
- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός
- Εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα
- Χρήση προγραμμάτων GIS για την παραγωγή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού, χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες
- Εξοπλισμός εργαστηρίου
- Τυχόν άλλα μέσα - συστήματα που ο υποψήφιος ανάδοχος προτείνει και δύναται να αιτιολογήσει τη χρησιμότητά τους για το έργο (συστήματα ανάλυσης δεδομένων).

#### δ) Βιοκτόνα σκευάσματα

Ο ανάδοχος του έργου να διαθέτει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο. Συγκεκριμένα **θα πρέπει να είναι τα εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας και να διαθέτουν τις κείμενες πιστοποιήσεις σύμφωνα με την Κ.Υ.Α του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας.**

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του σκευάσματος, όπως αυτές καθορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία και εγκρίθηκαν από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

#### 2.2.7. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.



Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

## 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

**α)** δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και **β)** πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ανωτέρω κανονισμού. Αναλυτικότερα στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην άρθρο 2.2.3.1 της παρούσης για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

#### **Επισήμανση:**

- Επισημαίνεται ότι στο στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, υποβάλλονται τα αποδεικτικά μέσα όπως απαιτούνται από το άρθρο 2.2.8.2 τα οποία αφορούν ιδίως:

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως και 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και την περίπτωση β' της παρ. 2.2.3.3 πιστοποιητικά που εκδίδονται από τις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

α) βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας σχετικής με το αντικείμενο της παρούσης και ότι θα εξακολουθούν να είναι εγγεγραμμένοι.

β) άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ([http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide\\_new.aspx](http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide_new.aspx)) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο

εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών τελευταίας τριετίας (2014-2016) ή σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων: εντύπων Ε3 και Ε5.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί. Ο υποψήφιος για να κριθεί αποδεκτός θα πρέπει να έχει δηλώσει κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2014-2016) συνολικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 80% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται το άθροισμα των συνολικών κύκλων εργασιών εκάστου εξ αυτών να καλύπτει τον ως άνω όρο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** αποδεδειγμένη εμπειρία εκτέλεσης παρομοίων έργων καταπολέμησης κουνουπιών κατά την τελευταία πενταετία (2012-2017).

Ως παρόμοια έργα νοούνται διαδημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιλάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά συστήματα.

Οι υποψήφιοι για να πιστοποιήσουν την καταλληλότητα τους προκειμένου να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του έργου θα πρέπει να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία πενταετία ένα τουλάχιστον παρόμοιο έργο ετήσιας συμβατικής αξίας κατ' ελάχιστον ίσης προς το 25% του προϋπολογιστικού ύψους του παρόντος. Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται. Για το έργο αυτό απαιτείται η κατάθεση της σύμβασης, βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και σύντομη περιγραφή του έργου. Σε περίπτωση έργου εκτελεσθέντος από ένωση φορέων, υπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντος. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οιασδήποτε μορφής, απαιτείται ένας εκ των συμμετεχόντων στην ένωση να καλύπτει τον ως άνω όρο.

**β) 1. για το απαιτούμενο Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου:**

- για τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας), προσκομίζεται αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στο οποίο να αποδεικνύεται η κατ' ελάχιστον πενταετή εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- για τον Συντονιστή Πεδίου του Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας), προσκομίζεται αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στο οποίο να αποδεικνύεται η ελάχιστον πενταετή εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- αναλυτική ονομαστική κατάσταση των τεσσάρων επιστημόνων, αντίστοιχων ειδικοτήτων, με τα βιογραφικά σημειώματα στα οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία άνω των δύο ετών σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, οικολογίας, ανάλυσης δεδομένων, εντομολογικής παρακολούθησης, χαρτογράφησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και εν γένει επιστημονική υποστήριξης έργων καταπολέμησης κουνουπιών.

Τα μέλη της επιστημονική ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθούν επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Επίσης για τα μέλη της επιστημονικής ομάδας προσκομίζεται: α) φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών τους, β) αποδεικτικά εμπειρίας σε παρόμοια έργα και γ) υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής όλων των μελών της Επιστημονικής Ομάδας.

## 2. Τεχνικό Προσωπικό:

- αναλυτική κατάσταση των δώδεκα (12) τεχνικών που θα εργαστούν ως δειγματολήπτες / ψεκαστές, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων καθώς και δήλωση για την εξασφάλιση της συνεργασίας με κάθε νόμιμο τρόπο (π.χ. υπογραφή συμβάσεων, υπεύθυνων δηλώσεων) κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου

γ) για την απόδειξη της διάθεσης του απαραίτητου **υλικοτεχνικού εξοπλισμού** για την εκτέλεση του έργου, θα πρέπει να υπάρχει αναλυτική κατάσταση συνοδευόμενη με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση έγγραφα:

- για τα Οκτώ (8) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pick up) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών, να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας, οι οποίες θα πρέπει να επιτρέπουν την χρησιμοποίησή τους στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.
- για τα τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες και ελέγχους ψεκασμών, να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας.
- για τα οκτώ (8) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά: δεξαμενή άνω των 250 λίτρων και ελάχιστη υποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP, να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.
- για τα δύο (2) εποχούμενα συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου, με χαρακτηριστικά: δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40μm και παροχή άνω των 50 λίτρων ανά ώρα, να κατατεθούν απόδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.
- για τα οκτώ (8) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο, να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου
- Επινώτιους ψεκαστήρες διαφόρων τύπων.
- Παγίδες σύλληψης ακμαίων, κατ' ελάχιστο δέκα (10)  
Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω αναφερόμενα ως απολύτως απαιτητά μέσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων, ως επιπρόσθετα θα θεωρηθούν:

- Ειδικά αμφίβια οχήματα για την προσέγγιση περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες, ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν εφαρμογές στις περιοχές αυτές.
- Οχήματα πλέον των ζητούμενων
- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου
- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός
- Εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα
- Χρήση προγραμμάτων GIS για την παραγωγή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού, χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες
- Εξοπλισμός εργαστηρίου

- Τυχόν άλλα μέσα - συστήματα που ο υποψήφιος ανάδοχος προτείνει και δύναται να αιτιολογήσει τη χρησιμότητα τους για το έργο (συστήματα ανάλυσης δεδομένων).

δ) πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των απαιτούμενων σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο. Συγκεκριμένα **θα πρέπει να είναι τα εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας και να διαθέτουν τις κείμενες πιστοποιήσεις σύμφωνα με την Κ.Υ.Α του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας.**

**B.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.6.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία 09-01-2018 και ώρα 17.00 μ.μ. που ορίζει η παρούσα, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

**α)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. (Σύμφωνα με το Υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας Διακ/ξης)

**β)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει στην παρ. 13 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 και την διακήρυξη.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ).

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ (<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el>) και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής: Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 79 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται η νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά

το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Το ίδιο ισχύει και όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων.

**γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται:**

i. τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

ii. ότι συμφωνεί με τους όρους της διακήρυξης και αναλαμβάνει την εκτέλεση των υπηρεσιών όπως περιγράφονται αναλυτικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσης.

iii. ότι η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία για 12 μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών και δύναται να παραταθεί κατά μέγιστο για επιπλέον 12 μήνες

iv. κατάλογο παρόμοιων έργων καταπολέμησης κουνουπιών τα οποία έχουν εκτελέσει αποδεδειγμένα κατά την τελευταία πενταετία (2012-2017).

Ως παρόμοια έργα νοούνται διαδημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιλάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά συστήματα.

v. τα μέλη που θα απαρτίσουν το Επιστημονικό Προσωπικό – Επιστημονική Ομάδα έργου, με την κατανομή των ευθυνών και των ειδικοτήτων όπως ορίζονται και στο Παράρτημα Ι της παρούσης

vi. τα ονοματεπώνυμα αυτών (με το ΑΦΜ τους) που θα εργαστούν ως τεχνικό προσωπικό, όπως ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης, στην υλοποίηση του έργου και ότι θα εξασφαλιστεί η συνεργασία με κάθε νόμιμο τρόπο (π.χ. υπογραφή συμβάσεων, υπεύθυνων δηλώσεων κ.λ.π.) κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου

**δ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρεται ότι:**

δεν του έχουν 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 Υ.Α. 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.

**2.4.3.2.** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο «Παράρτημα Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές» της διακήρυξης και συγκεκριμένα υποβάλλεται η ειδική ηλεκτρονική φόρμα της Τεχνικής Προσφοράς του συστήματος, η οποία συντάσσεται συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να



ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» υπογράφονται ψηφιακά από τον έχοντα υποχρέωση προς τούτο, φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (άρθρο 3 του Ν.4250/2014) και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στην υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Υποβάλλονται σε σφραγισμένους φακέλους με τα στοιχεία του διαγωνισμού (πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, αριθμός της διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ».

Επισημαίνεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομιστούν στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, είναι τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί - συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς αλλά δεν φέρουν ψηφιακή υπογραφή, καταστατικό για το οποίο δεν υπάρχει υποχρέωσης δημοσίευσής του στο ΦΕΚ κ.ά.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω δικαιολογητικά δεν έχει εκδοθεί έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς υπαιτιότητα του προσφέροντα, τότε ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία να δηλώνει ότι έχει κάνει αίτηση στην αρμόδια αρχή για την έκδοση του εν λόγω δικαιολογητικού, να συνυποβάλλει αντίγραφο του αριθμού πρωτοκόλλου της εν λόγω αίτησης και να δηλώνει επίσης ότι θα προσκομίσει το δικαιολογητικό μόλις αυτό εκδοθεί.

Αναφορικά με την επικύρωση των απαιτούμενων δικαιολογητικών ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Ξενόγλωσσα δικαιολογητικά θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Επίσημες μεταφράσεις γίνονται δεκτές είτε από τη Μεταφραστική Υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών είτε από δικηγόρους και συμβολαιογράφους, πιστοποιημένους από τους αντίστοιχους επαγγελματικούς τους φορείς.

Με την οριστική υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς εκδίδεται από το σύστημα ηλεκτρονική απόδειξη.

Μετά την κατάθεση των προσφορών, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, είτε κατά την ενώπιον τους διαδικασία είτε κατόπιν εγγράφου της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, μετά τη σχετική γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών. Από τις διευκρινήσεις οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** συντάσσοντας και συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος της οικονομικής προσφοράς. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να δίνεται σε ΕΥΡΩ, και αφορά στο συνολικό κόστος των υπηρεσιών. Στην προσφερόμενη τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Στο κόστος συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, τα οποία θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη ο Ανάδοχος. Σημειώνεται ότι στην προσφορά περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη.

Η τελική τιμή μειοδοσίας είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη της, καθώς και για ενδεχόμενες παρατάσεις της.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει 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 την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ζ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Δευτέρα 15-01-2018 και ώρα 10.00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή 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.

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 ή/και την αποδοχή των τεχνικών. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το άρθρο 360 του 4412/2016 και με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, οικονομικής & χρηματοοικονομικής επάρκειας, τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και στήριξης στην ικανότητα τρίτων των παρ. 2.2.4 έως και 2.2.7 αυτής. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των τριών (03) μηνών που προηγούνται από την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο

Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κατακύρωση της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό που δεν θα υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό που δεν θα υπερβαίνει το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, και μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής

κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

### **4.4 Υπεργολαβία**

---

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση

γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.5.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή θα πραγματοποιείται με εξόφληση του 100% αξίας του τιμολογίου που εκδίδεται κάθε φορά που θα γίνεται τμηματική παράδοση των υπηρεσιών και μέσα σε (60) ημέρες με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η καταβολή της δαπάνης θα γίνεται τμηματικά σε οκτώ (8) ισόποσες δόσεις ( τέσσερις ανά έτος ), κατά την εκτέλεση του έργου και την παραλαβή των παραδοτέων όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο «Παράρτημα Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσης στις αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης του Έργου και μετά από πιστοποιήσεις του εκτελεσθέντος έργου. Ο έλεγχος και η πιστοποίηση των εργασιών θα πραγματοποιείται με επιτόπιους ελέγχους ή/και μέσω τηλεματικής βάσει των οποίων η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου θα συντάσσει τα πρακτικά παρακολούθησης του έργου.

Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στις επιτροπές Παρακολούθησης του Έργου, η οποία θα τα παραλαμβάνει και θα καταρτίζει σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής εντός 20 εργάσιμων ημερών το αργότερο από την ημερομηνία υποβολής τους από τον Ανάδοχο, η οποία αποδεικνύεται από την ημερομηνία και τη σφραγίδα Πρωτοκόλλου. Εφόσον η προαναφερόμενη προθεσμία παρέλθει χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παραλάβει αντίγραφο του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής της Επιτροπής της κάθε ενότητας, τότε η παραλαβή των Παραδοτέων του Αναδόχου θα πραγματοποιείται αυτόματα και θα θεωρείται οριστική.

Η καταβολή της αμοιβής στον ΑΝΑΔΟΧΟ θα γίνει ως εξής:

#### Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου

Το 12,5% του συμβατικού ποσού θα δοθεί με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π1 από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου, το οποίο θα περιλαμβάνει χαρτογράφηση των σημαντικών εστίων αναπαραγωγής στο σύνολο της Κρήτης υπό μορφή επιχειρησιακών χαρτών (σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς και την χαρτογράφηση - καταγραφή των υδροτοπικών συστημάτων.

- Το 12,5% του συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π2 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.
- Το 12,5% του συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π3 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.
- Το 12,5% του συμβατικού ποσού μετά την ολοκλήρωση των εργασιών πεδίου του πρώτου έτους 2018 και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π4 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.

#### Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής

- Το 12,5% του συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π5 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.
- Το 12,5% του συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π6 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.
- Το 12,5% του συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π7 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.

- Το 12,5% του συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π8 Παραδοτέου από τις Επιτροπές Παραλαβής του Έργου.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., 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% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013.

Απαίτηση τόκων οποιασδήποτε μορφής και για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Ο Ανάδοχος αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς να έχει δηλωθεί και χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
4. Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.
5. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη της Περιφέρειας Κρήτης.
- Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β και δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

---

Η παρακολούθηση και η παραλαβή του έργου του Αναδόχου είναι αρμοδιότητα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και των συνεπικουρούντων αυτήν αρμοδίων οργάνων, ήτοι των Επιτροπών Παρακολούθησης – Παραλαβής ανά Περιφερειακή Ενότητα του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει τα παραδοτέα που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης στην Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Έργου, με αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων για κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Οι εκθέσεις θα περιλαμβάνουν αναλυτικά το σύνολο των δεδομένων που αφορούν την πορεία εξέλιξης του έργου, όπως απολογισμούς εργασιών, αριθμούς ελέγχων και ψεκαστικές εφαρμογές ανά Περιφερειακή Ενότητα, Δήμο και οικισμό, έκτακτες δράσεις, καταναλωθέντα σκευάσματα, συλλήψεις ακμαίων κουνουπιών, παρατηρήσεις, προβλήματα καθώς και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο να αναφερθεί.

Τα παραδοτέα του έργου είναι τα ακόλουθα:

Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου:

- 1ο Παραδοτέο (Π1) το οποίο θα περιλαμβάνει χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής στο σύνολο της Κρήτης υπό μορφή επιχειρησιακών χαρτών (σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς και την χαρτογράφηση - καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων.
- 2ο Παραδοτέο (Π2) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης».
- 3ο Παραδοτέο (Π3) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης»
- 4ο Παραδοτέο (Π4) «Έκθεση Πεπραγμένων του Πέμπτου, του έκτου και του έβδομου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης και Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2018».

Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής:

- 5ο Παραδοτέο (Π5) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
- 6ο Παραδοτέο (Π6) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου».
- 7ο Παραδοτέο (Π7) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου»
- 8ο Παραδοτέο (Π8) «Έκθεση Πεπραγμένων του έβδομου και ημίσεως του ογδόου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου και Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του Έργου».

### 6.2 Διάρκεια της σύμβασης

---

#### 6.2.1.Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Η διάρκεια εκτέλεσης του Έργου ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης μέχρι 31-12-2019.

Αναλυτικά, οι χρονικές απαιτήσεις για το έργο στις οποίες περιλαμβάνονται και οι χρόνοι παράδοσης των επί μέρους παραδοτέων, παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας και θα γίνονται κατόπιν υποδείξεων της διεύθυνσης.

### **6.2.2. Παράταση χρονοδιαγράμματος**

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την παράταση της υλοποίησης του προγράμματος χωρίς την τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη, λόγω των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες δύναται να ευνοούν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών καθώς και για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης και επιλογής, εφόσον όμως υπάρχουν οι αντίστοιχες αποφάσεις των αρμοδίων επιτροπών και των συλλογικών οργάνων.

### **6.3 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### **I.1 ANTIKEIMENO EΡΓΟΥ:**

Το έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κρήτης ετών 2018-2019» περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών, στο σύνολο της Περιφέρειας Κρήτης με στόχο την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας αλλά και τον περιορισμό της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια.

#### **Περιοχή εφαρμογής:**

Περιοχή εφαρμογής του έργου είναι, το αστικό, αγροτικό και περιαστικό και φυσικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Κρήτης, με έμφαση στο οικιστικό και τουριστικό περιβάλλον της παράκτιας ζώνης.

Ωφελούμενοι θα είναι το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Κρήτης και ιδιαίτερα οι κάτοικοι και επισκέπτες των περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα όχλησης από κουνούπια. Πέραν της μείωσης της όχλησης για τους κατοίκους και τους τουρίστες και την ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής - διαβίωσης κατοίκων της περιοχής, το έργο αναμένεται να προσφέρει στην ανάπτυξη της Περιφέρειας αλλά και κύρια στη διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας, απέναντι σε ασθένειες όπως η ελονοσία, ο ιός του Δυτικού Νείλου, ο δάγκειος πυρετός κ.ά. μεταδιδόμενες από τα κουνούπια.

#### **Μέγεθος έργου**

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες πεδίου - δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις - διάρκειας περί τους επτάμιση (7,5) μήνες ανά έτος (τυπική περίοδος εκτέλεσης εργασιών 15/3 - 31/10). Οι εργασίες προβλέπεται να πραγματοποιηθούν, μετά από κατά προσέγγιση αξιολόγηση, στις παρακάτω θέσεις :

- 108 φυσικοί υγρότοποι, 92 τεχνητοί υγρότοποι
- 3.400 χιλιόμετρα καναλιών και ρεμάτων (κυρίως στις χαμηλές ζώνες των 3 μεγάλων λεκανών απορροής της Κρήτης)
  - α) του βόρειου τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου, έκτασης περί τα 3.500 km<sup>2</sup>,
  - β) του νότιου τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου, έκτασης περί τα 2.800 km<sup>2</sup>
  - γ) του ανατολικού τμήματος, έκτασης 1.800 km<sup>2</sup>,

με ιδιαίτερη έμφαση στις θέσεις υποδοχής λυμάτων.

- λοιπές διάσπαρτες εστίες, κυρίως θέσεις υποδοχής λυμάτων στο περιαστικό σύστημα (βιολογικοί καθαρισμοί, 600 θέσεις υποδοχής λυμάτων ελαιοτριβείων, αποθέσεις λυμάτων τουριστικών και λοιπών εγκαταστάσεων μη συνδεδεμένων με κεντρικά αποχετευτικά δίκτυα κλπ)
- 10.000 φρεάτια όμβριων και λοιπές σημαντικές εστίες στις μεγάλες πόλεις και σημαντικούς οικισμούς στην Περιφέρεια Κρήτης.

#### **Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι οι εξής:**

1. Εντοπισμός, αξιολόγηση και αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό/ αγροτικό περιβάλλον για τη μείωση της όχλησης εκεί όπου απαιτείται.
2. Περιορισμός της παρουσίας κουνουπιών στις πόλεις και στους οικισμούς, ιδιαίτερα της παραλιακής ζώνης και υψηλής τουριστικής ανάπτυξης.



3. Προστασία τουριστικών επιχειρήσεων (εκτός αστικού ιστού)
4. Εγκατάσταση και λειτουργία σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και επιδημιολογικού κινδύνου.
5. Ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια
6. Αποτελεσματική Εποπτεία και Παρακολούθηση του Έργου.

### **Επί μέρους δράσεις**

Το έργο περιλαμβάνει:

1. Λεπτομερή καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών της Περιφέρειας Κρήτης και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών
2. Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγραροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών
3. Επιχειρησιακός σχεδιασμός έργου
4. Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω συνεχών περιοδικών δειγματοληψιών και συνεχή αξιολόγηση της παραγωγικότητας των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών
5. Οριοθέτηση επιφανειών για ψεκασμούς προνυμφοκτονίας
6. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας
7. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών
8. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας (κυρίως περιεστιακής υπολειμματικής ακμαιοκτονίας)
9. Παρακολούθηση πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών - εντομολογική παρακολούθηση (εγκατάσταση σταθερού/ων δικτύου/ων)
10. Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για τη δημόσια υγεία (εγκατάσταση και λειτουργία σταθερού/ων δικτύου/ων)
11. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση, δημοσιοποίηση και προβολή του έργου σε φορείς και πολίτες της Περιφέρειας Κρήτης
12. Πιστοποίηση δράσεων και παράδοση Εκθέσεων

### **I. 2: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Το έργο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κρήτης ετών 2018-2019» περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των προνυμφών των κουνουπιών και τη διαχείριση τους μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων στο φυσικό, αγροτικό, περιαστικό και αστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Κρήτης, με ιδιαίτερη έμφαση στο οικιστικό και τουριστικό περιβάλλον της παράκτιας ζώνης.

Η Περιφέρεια Κρήτης έχει έκταση 8.303 τ. χλμ. και 623.065 κατοίκους κατά την απογραφή του 2011.

Θα πρέπει να υπάρξει ειδική μέριμνα για τους οικισμούς και τις περιοχές των Δήμων της Περιφέρειας Κρήτης όπου σημειώνεται έντονη όχληση από τα κουνούπια και ταυτόχρονα υπάρχει τουριστική ανάπτυξη με παρουσία μολυσματικών φορέων.

Οι εργασίες του έργου θα εκτελούνται καθημερινά σε εβδομαδιαία πενθήμερη βάση. Εάν υπάρξει ανάγκη, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις προβλημάτων δημόσιας υγείας, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, προκειμένου να διασφαλισθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Ο ανάδοχος υπόκειται στο συνεχή έλεγχο τήρησης των συμβατικών του υποχρεώσεων από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής και την αρμόδια επιβλέπουσα υπηρεσία (Δ.Δ.Υ.) με τρόπους που θα επιλεχθούν και με σκοπό την ορθή εκτέλεση του έργου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να

είναι σε θέση να παρέχει άμεσα τις όποιες πληροφορίες του ζητηθούν και αφορούν τις κινήσεις του προσωπικού του, τα καθημερινά δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών, τη χρήση των σκευασμάτων, τα αποτελέσματα συλλογής ακμαίων κουνουπιών.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην υλοποίηση ενεργειών σε περίπτωση ενεργούς εμφάνισης ασθενειών σχετικών με τη δραστηριότητα των κουνουπιών ως διαβιβαστές.

Ο ανάδοχος θα μπορεί να προτείνει τις όποιες μεταβολές στον τρόπο υλοποίησης του έργου προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, ασφαλής και περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου. Οι όποιες προτεινόμενες μεταβολές κατατίθενται γραπτά και κρίνονται από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

### **I. 3: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Για την υλοποίηση του έργου απαιτούνται οι παρακάτω επιμέρους δράσεις, οι οποίες αποτελούν στο σύνολό τους υποχρεώσεις του αναδόχου, που οφείλουν ο υποψήφιος στην τεχνική του προσφορά και να τις υλοποιήσει ως ανάδοχος.

#### **1. Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Περιφέρειας Κρήτης - Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών).**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, να δημιουργήσει και να παραδώσει επιχειρησιακούς χάρτες στην Αναθέτουσα Αρχή με την ανάθεση του έργου, στο γεωδαιτικό σύστημα «WGS84» και κατάλληλης κλίμακας (1:20.000 - 1:25.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (φυσικό / περιαστικό σύστημα). Όλα τα παραπάνω να παραδοθούν σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή από οποιοδήποτε σύστημα διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων. Ο Ανάδοχος θα καθορίσει και θα αποτυπώσει το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών στα ανωτέρω υπόβαθρα και θα δημιουργήσει τους κατάλληλους επιχειρησιακούς χάρτες για την εν συνεχεία εκτέλεση και παρακολούθηση του έργου.

Η χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε και θα πρέπει να παραδοθούν από τον ανάδοχο τα χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου με αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών: η χαρτογράφηση και καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων, η αγροτική και περιαστική χαρτογράφηση υπό μορφή Επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς επίσης και η χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος σε διάστημα 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, (Παραδοτέο Α1).

Η ενημέρωση των επιχειρησιακών χαρτών με νέα δεδομένα θα είναι συνεχής.

#### **2. Χαρτογράφηση - Καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων**

Ο ανάδοχος οφείλει να κατασκευάσει τους χάρτες των φυσικών υγροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας Κρήτης. Η χαρτογράφηση των ενδιατημάτων των κουνουπιών θα πρέπει να περιλαμβάνει την αναγνώριση, καταγραφή και εμβαδομέτρηση των χλωριδικών ομάδων των εν δυνάμει βιοτόπων των κουνουπιών υπό μορφή χάρτη βλάστησης. Η βλάστηση εκφράζει συνολικά τις οικολογικές συνθήκες κάθε μικροενδιαιτήματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης των συνθηκών στις οποίες τα θηλυκά κουνούπια δείχνουν προτίμηση κατά την ωοσπόθεση. Ταυτόχρονα λειτουργεί ως δείκτης τόσο για τη συχνότητα όσο και για τη χρονική διάρκεια των κατακλίσεων των επιμέρους ζωνών. Με τον τρόπο αυτόν οι τύποι βλάστησης μεταφράζονται σε ζώνες επικινδυνότητας

τόσο για την συχνότητα εκκολάψεων αυγών κουνουπιών όσο και για την πυκνότητα των πληθυσμών των προνυμφών των κουνουπιών.

### **3. Επιχειρησιακός Σχεδιασμός.**

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός περιλαμβάνει τον συνεχή προσδιορισμό του στόχου και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και την ιεράρχηση των επιμέρους δράσεων και πιο συγκεκριμένα:

- Τη συλλογή και αξιολόγηση του συνόλου των πληροφοριών που αφορούν το έργο (χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εφαρμογές καταστολής, ενημερώσεις και πληροφορίες, κινήσεις συνεργείων κλπ).
- Το συνεχή προγραμματισμό δράσεων και διαχείρισης των διατιθέμενων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, υλικοτεχνικός εξοπλισμός, σκευάσματα κλπ).
- Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και τη λήψη διορθωτικών μέτρων.
- Την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών πεδίου προβλέπεται εντός πέντε ημερών μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **4. Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών και αξιολόγησης εστιών αναπαραγωγής.**

Βάσει της χαρτογράφησης και του εντοπισμού των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, πραγματοποιείται συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και εντοπίζεται και καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών. Η παρακολούθηση πραγματοποιείται βάσει εβδομαδιαίου προγράμματος που αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στις Επιτροπές και όπου αλλού ζητηθεί από την Επιτροπή παραλαβής του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων - εφαρμογών που θα υποβάλει ο Ανάδοχος. Η τακτικότητα των ελέγχων παρακολούθησης ποικίλει από εβδομαδιαία έως μηνιαία, ανάλογα με τη φύση των εστιών, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα, τα χαρακτηριστικά των εστιών, την επικινδυνότητά τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής κ.λ.π. Το σύνολο των δειγματοληψιών καταγράφεται καθημερινά και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών όπου και όταν ζητηθεί.

Οι έλεγχοι των εστιών πραγματοποιούνται στους υγροτόπους της Περιφέρειας, στο περιαστικό / αγροτικό σύστημα, σε απόσταση 2 χλμ. γύρω από τους οικισμούς. Εντός των οικισμών θα πραγματοποιούνται παρεμβάσεις σε εστίες που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους αυτών. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα συλλογής και συστήματα καταχώρησης μεγάλων χρονοσειρών δεδομένων προκειμένου να ολοκληρώσει την αξιολόγηση της παραγωγικότητας του συνόλου των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, αγροτικό και περιαστικό σύστημα.

### **5. Οριοθέτηση Επιφανειών για ψεκασμό προνυμφοκτονίας.**

Με βάση τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών στις εστίες αναπαραγωγής τους, θα οριοθετούνται και θα εμβαδομετρούνται οι επιφάνειες των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση. Η ψεκαστική παρέμβαση εάν πραγματοποιηθεί άμεσα από εδάφους από το συνεργείο που πραγματοποίησε την δειγματοληψία, καταγράφεται σε σχετικό πρωτόκολλο. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ψεκαστική παρέμβαση σε δεύτερο χρόνο ή από άλλο συνεργείο, η προς ψεκασμό επιφάνεια οριοθετείται και επί χάρτου.

**6. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας**

Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με τροχήλατα / εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστές πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας ή με τυχόν άλλα μέσα που θα προταθούν. Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω των ελεγκτικού μηχανισμού της διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε άλλες περιοχές της Περιφέρειας Κρήτης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί άμεσα στην υλοποίηση τους.

**7. Έλεγχος Αποτελεσματικότητας ψεκασμών**

Σε περιπτώσεις ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, υψηλής δυσκολίας (ψηλή βλάστηση, λύματα κ.α.), και ιδιαίτερα θέσεων ιδιαίτερης σημασίας για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται δειγματοληπτικός έλεγχος αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα.

**8. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέτει εξοπλισμό και τεχνογνωσία για την ανάληψη δράσεων εκνεφώσεων ULV (Ultra Low Volume, υπέρμικρος όγκος) στην περίπτωση που θα υπάρξει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (π.χ. εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους.

Επίσης ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέτει εξοπλισμό και τεχνογνωσία για την ανάληψη δράσεων υπολειμματικής ακμαιοκτονίας σε περιορισμένες και επιλεγμένες θέσεις στην περίπτωση που κριθεί ότι υπάρχει σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους.

**9. Παρακολούθηση πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών**

Ο ανάδοχος οφείλει να συλλέγει τα εντομολογικά δεδομένα που αφορούν την καταγραφή και διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων κουνουπιών CO<sub>2</sub>-φωτός σε κρίσιμες, επιλεγμένες, σταθερές θέσεις της Περιφέρειας Κρήτης, αλλά και σε μεταβλητές θέσεις ανάλογα με προβλήματα αυξημένης όχλησης ή εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με το έργο.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου σταθερό δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO<sub>2</sub>-φωτός. Ο προβλεπόμενος συνολικός αριθμός των σταθερών θέσεων είναι είκοσι (πέντε ανά Περιφερειακή Ενότητα). Η ταυτοποίηση θα πραγματοποιείται σε επίπεδο γένους ή και είδους, και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών θα κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω των παραδοτέων ή άμεσα εφόσον ζητηθούν. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει και να ελέγχει την όλη διαδικασία, η οποία θα κοινοποιείται εγκαίρως μέσω των εβδομαδιαίων προγραμμάτων. Ο αριθμός δειγματοληψιών ανά σταθερή θέση είναι 14 ανά έτος.

Ο ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος να τοποθετεί παγίδες ακμαίων και να ελέγχει την διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών σε χρόνο και σε θέσεις που θα καθορίζονται από τυχόν έκτακτα επιδημιολογικά δεδομένα και εντομολογικά δεδομένα, σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Θα τοποθετηθούν επίσης σε κρίσιμες θέσεις και χρόνο, παγίδες ωσαπόθεσης για την αξιολόγηση της παρουσίας του *Aedes albopictus* στην Περιφέρεια. Ο αριθμός δειγματοληψιών προβλέπεται σε 280 ανά έτος.

#### **10. Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για την δημόσια υγεία**

Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Περιφέρεια Κρήτης, Υ.Υ., ΚΕΕΛΠΝΟ κλπ) και Διεθνείς (E.C.D.C., W.H.O κλπ), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής, τα σχετικά εθνικά και ευρωπαϊκά σχέδια ανταπόκρισης και τις επικρατούσες διεθνείς προδιαγραφές και ορθές πρακτικές.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την δημόσια υγεία και να πραγματοποιεί δράσεις με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να εγκαταστήσει και να λειτουργήσει σταθερό δίκτυο επιδημιολογικής επιτήρησης σε σχέση με τον ιό του Δυτικού Νείλου σε όρνιθες (50 ορνιθώνες σε 50 χωριά). Για την αντιμετώπιση ενδεχόμενης εγχώριας μετάδοσης κρουσμάτων, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να παράξει χάρτες επικινδυνότητας σε σχέση με την παρουσία Ανωφελών κουνουπιών και χώρων διαμονής εργατών γης στις περιοχές με μεγάλη συγκέντρωση θερμοκηπίων (Ιεράπετρα, Τυμπάκι)

#### **11. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση υπηρεσιών, φορέων και πολιτών.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής και τουλάχιστον των Περιφερειακών & Δημοτικών Αρχών της περιοχής σχετικά με το πρόγραμμα περιφοράς που θα ακολουθεί, για το σύνολο των εργασιών που θα εκτελεί καθώς και για τυχόν αλλαγές αυτού για οποιονδήποτε λόγο. Η ενημέρωση των Αρχών θα γίνεται με αποστολή εβδομαδιαίων προγραμμάτων δράσης και κίνησης συνεργειών από το τέλος της προηγούμενης εβδομάδας. Οι τυχόν τροποποιήσεις προγράμματος που θα προκύπτουν λόγω σημαντικής ανάγκης θα κοινοποιούνται από την προηγούμενη της πραγματοποιούμενης δράσης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με την Περιφέρεια να προβεί, όποτε αυτό απαιτηθεί σε δράσεις ενημέρωσης του κοινού για το έργο της καταπολέμησης των κουνουπιών, μέσω διοργάνωσης ημερίδων, δημιουργίας ενημερωτικού εντύπου, τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού spot, καταχωρήσεων στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει Ανοιχτή Γραμμή Επικοινωνίας με τους πολίτες, μέσω της οποίας ο όποιος ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον Ανάδοχο και θα δίνονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε κάθε ζήτηση.

**12. Πιστοποίηση δράσεων και παραδοτέα του έργου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιεί τις δράσεις του κατά τρόπο σαφή και τεκμηριωμένο. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβάλει, πέραν των εβδομαδιαίων προγραμμάτων περιφοράς των συνεργείων (που θα κατατίθενται κάθε Παρασκευή για την επόμενη εβδομάδα), εβδομαδιαίο απολογισμό κίνησης των συνεργείων (που θα κατατίθενται κάθε Δευτέρα για την προηγούμενη εβδομάδα). Η κίνηση του κάθε συνεργείου θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από την καταγραφή της μέσω GPS, με το οποίο θα είναι εφοδιασμένα όλα τα οχήματα, και δορυφόρου, από ανεξάρτητο φορέα. Η κίνηση των συνεργείων θα πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους ελεγκτικούς φορείς της Περιφέρειας σε πραγματικό χρόνο καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της πιστοποίησης- τεκμηρίωσης των εργασιών που πραγματοποιεί με όποιον επιπλέον τρόπο κρίνει πρόσφορο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου περιοδικές Εκθέσεις - Αναφορές Πεπραγμένων, που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων του πραγματοποιηθέντος έργου: αριθμό και αναλυτική αναφορά περιφορών ανά οικισμό, έκταση επιφάνειας εφαρμογών ανά οικισμό, αποτύπωση σε χάρτες των παραγωγικών σημειακών εστιών, ρεμάτων, καναλιών που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια του έργου, ποσότητα χρησιμοποιημένων σκευασμάτων, δεδομένα GPS, αποτελέσματα της εντομολογικής παρακολούθησης, αποτελέσματα επιδημιολογικής επιτήρησης και συμπληρώσεις που ενδεχομένως έχουν υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και προτάσεις σχετικά με τη βελτίωση του πραγματοποιηθέντος έργου.

Συγκεκριμένα τα παραδοτέα του έργου και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των Εκθέσεων αυτών, που αποτελούν και Παραδοτέα του έργου είναι τα κάτωθι:

**Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου έτος 2018:**

- Παραδοτέο (Π1). Το σύνολο των επιχειρησιακών χαρτών του περιαστικού συστήματος / αγροτικού συστήματος (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), χάρτες των υδροτοπικών / φυσικών συστημάτων της Περιφέρειας καθώς και το σύνολο των θέσεων του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών
- Παραδοτέο (Π2). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
- Παραδοτέο (Π3). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
- Παραδοτέο (Π4). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου, του έκτου και του εβδόμου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης και Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων 2018, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, το σχεδιασμό δράσεων και τις διορθωτικές κινήσεις για το επόμενο έτος.

**Για το δεύτερο χρόνο εφαρμογής του έργου έτος 2019:**

- Παραδοτέο (Π5). Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου.
- Παραδοτέο (Π6). Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π7). Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου.
- Παραδοτέο (Π8) Έκθεση Πεπραγμένων του έβδομου και ημίσεως του όγδοου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου και Τελική Έκθεση Πεπραγμένων του Έργου, που θα παραδοθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του έτους 2019 και θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων που αφορούν την πορεία εξέλιξης του έργου, προτάσεις και διορθωτικές κινήσεις για το μέλλον.

Ακόμα, ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να καταθέσει εκθέσεις, σε χρόνο και περιεχόμενο που θα του υποδειχθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, με στόχο την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

#### **1.4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

##### **1. Χαρτογράφηση**

Ο ανάδοχος οφείλει να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό - αγροτικό και στο αστικό σύστημα της Περιφέρειας Κρήτης και να κατασκευάσει επιχειρησιακούς χάρτες περιαστικού -αγροτικού και φυσικού συστήματος.

##### **2. Εφαρμογές σε υγροτοπικά φυσικά συστήματα**

- Ο ανάδοχος οφείλει, μετά την ολοκλήρωση και παράδοση των επιχειρησιακών χαρτών του περιαστικού και φυσικού συστήματος, να παρακολουθεί μέσω δειγματοληψιών προνυμφών την ανάπτυξη πληθυσμών στα υγροτοπικά συστήματα της Κρήτης ανά μια έως δύο εβδομάδες. Οι συνολικοί προβλεπόμενοι κύκλοι ελέγχων (περιφορές) ανά έτος είναι άνω των δεκατεσσάρων (14).
- Ο συνολικός αριθμός των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφοκτονίας στα φυσικά συστήματα προϋπολογίζεται σε περισσότερους από 400.
- Σε περίπτωση εντοπισμού προνυμφών κουνουπιών στα υγροτοπικά συστήματα και σε περιοδικά κατακλυζόμενες εκτάσεις, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε ψεκαστικές εφαρμογές ανάλογα με την έκταση, τη θέση και τη δυνατότητα πρόσβασης της εστίας, λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της εφαρμογής.
- Οι δειγματοληψίες θα καταγράφονται σε πρωτόκολλα ή και ηλεκτρονικά όπου θα αναφέρονται το γένος του προνυμφών, η πληθυσμιακή τους πυκνότητα και το στάδιο ανάπτυξης ανά σταθμό ελέγχου και ημερομηνία.

##### **3. Εφαρμογές σε περιαστικό- αγροτικό- αστικό περιβάλλον**

- Έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας θα πραγματοποιούνται στο περιαστικό και δομημένο σύστημα σε περισσότερους από 300 οικισμούς της Περιφέρειας Κρήτης.
- Στους οικισμούς αυτούς περιλαμβάνονται οι οικισμοί που παρουσιάζουν τουριστική ανάπτυξη, οι οικισμοί άνω των 200 κατοίκων, αυτοί που γειτνιάζουν με υγροτοπικά συστήματα και ιδιαίτερα οικισμοί όπου τυχόν προκύψουν προβλήματα δημόσιας υγείας σχετιζόμενα με την δραστηριότητα των κουνουπιών.
- Οι έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα πραγματοποιούνται ανά διαστήματα από μία έως τέσσερις εβδομάδες, ανάλογα με την φύση και την έκταση των εστιών και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Οι εφαρμογές θα προγραμματίζονται και θα προαναγγέλλονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, η οποία και θα έχει την δυνατότητα να επιβάλει τις αλλαγές που κρίνει αναγκαίες.
- Κάθε έλεγχος / εφαρμογή στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα περιλαμβάνει έλεγχο όλων των δειγματοληπτικών σταθμών του περιαστικού σε ακτίνα δύο χιλιομέτρων από τον οικισμό και ψεκασμό των εστιών όπου θα ανευρίσκονται προνύμφες κουνουπιών. Επίσης θα ελέγχονται οι σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών σε δημόσιους κοινόχρηστους χώρους των οικισμών. Ο συνολικός αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών περιαστικού συστήματος που θα παρακολουθείται εκτιμάται σε 5.000 σταθμούς. Περιλαμβάνονται περί τα 2.000 χλμ ρεμάτων και αποστραγγιστικών καναλιών και γύρω στις 2000 θέσεις υποδοχής λυμάτων.
- Ο συνολικός αριθμός ελέγχων / εφαρμογών στο περιαστικό – αστικό σύστημα σε περισσότερους από

τριακόσιους οικισμούς που θα πρέπει να ολοκληρωθεί ανά έτος θα υπερβαίνει συνολικά τις 2.000.

#### 4. Εφαρμογές στις πόλεις

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει 3 περιφορές ελέγχου και εφαρμογών σε φρεάτια των 10 πόλεων άνω των 5.000 κατοίκων, Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα φρεάτια αλλά και σε άλλες σημειακές εστίες σε μια ακτίνα 100 m περίξ των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, πλατειών και πάρκων αναψυχής, γηροκομείων, ΚΑΠΗ, κοιμητηρίων, αρχαιολογικών χώρων, εμπορικών κέντρων και χώρων εκδηλώσεων.

#### 5. Δράσεις επί κρουσμάτων - Δράσεις Ακμαιοκτονίας

Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών στην μετάδοση των οποίων ενέχονται είδη κουνουπιών, ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να πραγματοποιήσει άμεσα ενδεδειγμένο έλεγχο περίξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων για τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας. Οι δράσεις αυτές θα γίνονται υπό την επίβλεψη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν.
- Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV, σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία
- Να συνεργάζεται με τους δημόσιους φορείς που συμμετέχουν στην επίλυση του ζητήματος και να ακολουθεί οδηγίες

Πριν την εκδήλωση κρουσμάτων και με δεδομένη την αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να εντοπίσει κρίσιμες θέσεις για πιθανή διενέργεια εφαρμογών ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας, πλησίον θέσεων διαμονής και διαβίωσης ανθρώπων προερχόμενων από χώρες ενδημικές της ελονοσίας. Εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν κατόπιν εντολής της Διεύθυνσης Υγείας.

#### 6. Δειγματοληψίες ακμαίων

1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών που θα καλύπτει όλες τις σημαντικές περιοχές κατά την εφαρμογή του έργου. Οι παγίδες θα είναι διοξειδίου του άνθρακα – φωτός, τύπου CDC- θα τοποθετούνται πριν τη δύση του ηλίου και θα απομακρύνονται την επομένη το πρωί. Το δίκτυο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο 20 σταθερές θέσεις και οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες.
2. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους ή και είδους με ευθύνη του αναδόχου και τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται άμεσα στην Αναθέτουσα Αρχή.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να διερευνήσει το βαθμό εγκατάστασης ξενικών ειδών κουνουπιών σημαντικής υγειονομικής σημασίας, όπως το είδος *Aedes albopictus* (ήδη εγκατεστημένο στην Κρήτη) και *Aedes aegypti* (όχι εγκατεστημένο). Ειδικά για το *Aedes albopictus* η διερεύνηση αυτή θα πραγματοποιηθεί με την εγκατάσταση σταθερού δικτύου παγίδων ωσαπόθεσης σε κρίσιμες θέσεις. Ο συνολικός αριθμός των δειγματοληψιών θα ανέλθει σε 280 ανά έτος.
4. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω δράσεων θα κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μετά την ολοκλήρωσή τους.

#### 7. Δράσεις Προβολής και ενημέρωσης



Ο ανάδοχος θα συμβάλει στην δημοσιοποίηση του έργου και στην ενημέρωση των κατοίκων. Συγκεκριμένα προβλέπεται:

1. Έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου σε άνω των 20.000 αντιτύπων.
2. Δημιουργία ημερίδας, μίας ανά έτος, για την ενημέρωση των Τοπικών Αρχών, των ΜΜΕ, των Περιβαλλοντικών και Επαγγελματικών φορέων καθώς και των κατοίκων.
3. Ενημερωτικές συναντήσεις ανά Περιφερειακή Ενότητα ή σε Δήμους, όποτε αυτό ζητηθεί.
4. Λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής χωρίς χρέωση για το κοινό, για την καταγραφή παραπόνων και την ενημέρωση των κατοίκων για την εξέλιξη του έργου. Σε περίπτωση αναφοράς προβλημάτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα καταγράφει και να ελέγχει σε άμεσο χρόνο το πρόβλημα με επιτόπιο έλεγχο εντός το πολύ 36 ωρών.
5. Παρουσιάσεις σε σχολεία με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών σχετικά με τα κουνούπια (τέσσερις παρουσιάσεις σε κάθε ενότητα)

## 8. Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πιστοποίηση και τεκμηρίωση των δράσεων του. Συγκεκριμένα θα πρέπει:

1. Να υποβάλει εγκαίρως τα εβδομαδιαία προγράμματα και τους απολογισμούς εργασιών.
2. Να υποβάλει τα προβλεπόμενα παραδοτέα, ολοκληρωμένα, αναλυτικά και σαφή.
3. Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS) και την δυνατότητα άμεσης επαφής των αρμόδιων της Αναθέτουσας Αρχής με τους συμμετέχοντες εργαζόμενους.
4. Να καταγράφει το σύνολο των πληροφοριών σε πρωτόκολλα παρακολούθησης του έργου (δειγματοληψιών και ψεκασμών).

## Γενικές υποχρεώσεις

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που προβλέπονται ως τα ελάχιστα επιθυμητά στη Διακήρυξη. Ακόμα, με δεδομένο ότι η ένταση εφαρμογής του έργου ποικίλει και προσδιορίζεται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει πρόσθετους πόρους σε κρίσιμα διαστήματα εφαρμογής του έργου προκειμένου να καλυφθούν ιδιαίτερες και σημαντικές ανάγκες. Η δυνατότητά του και η δέσμευση διάθεσης πρόσθετων πόρων θα πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, θα μπορεί να μεταβάλει ποσοτικά τις ως άνω προβλεπόμενες δράσεις, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις επιμέρους ενέργειες ανάλογα με τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα και τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν ανά περίοδο. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθήσει τις όποιες μεταβολές του υποδειχθούν στο πλαίσιο του έργου, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις προβλεπόμενες δράσεις που αναφέρονται στο παρόν.

### 1.5. Προσωπικό – Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός - Σκευάσματα

Οι κατωτέρω ενότητες αποτελούν ενιαίο σύνολο προϋποθέσεων προκειμένου να εκτελεστεί το έργο «Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κρήτης ετών 2018-2019» με επιτυχία. Η μη εκπλήρωση έστω και μίας εξ' αυτών αποτελεί λόγο απόρριψης υποψηφίου:

#### A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ως ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου προβλέπεται:

##### A.1 Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου

Για την εκτέλεση του έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να στελεχώσει την Επιστημονική Ομάδα του έργου κατ' ελάχιστον με το εξής προσωπικό:

- Ένας επιστήμονας ως Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- Ένας επιστήμονας ως Συντονιστής Πεδίου Έργου (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός, Τεχνολόγος Γεωπόνος, Επόπτης Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 2.2.6.α της παρούσας, και αντίστοιχων απαιτήσεων.
- Τέσσερις επιστήμονες, αντίστοιχων ειδικοτήτων, με αποδεδειγμένη εμπειρία άνω των δύο ετών σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, οικολογίας, ανάλυσης δεδομένων, εντομολογικής παρακολούθησης, χαρτογράφησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και εν γένει επιστημονική υποστήριξης έργων καταπολέμησης κουνουπιών.

Τα μέλη της επιστημονική ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθούν επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου έχει την απόλυτη ευθύνη και την εποπτεία για τη λήψη των σωστών αποφάσεων και των αντίστοιχων δράσεων για τη βέλτιστη χρήση των διατιθέμενων πόρων, για την εφαρμογή των ορθών πρακτικών για την κατανόηση της κρίσιμότητας και τη δυνατότητα για έγκαιρη και αποτελεσματική ανταπόκριση σε έκτακτες συνθήκες και τέλος τη συνολική ευθύνη επικοινωνίας με την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Συντονιστής πεδίου, προβλέπεται να υποβοηθά και να αντικαθιστά τον Υπεύθυνο έργου, με έμφαση και προτεραιότητα στην καθοδήγηση και στον έλεγχο των συνεργειών, την αντιμετώπιση κρίσιμων καταστάσεων, επικεντρώνοντας την προσοχή του σε κρίσιμες περιοχές, συντονίζοντας τις εργασίες και επιλύοντας τρέχοντα προβλήματα.

Η ομάδα έργου πρέπει να χαρακτηρίζεται από την εμπειρία, την επάρκεια και τις ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας προκειμένου να είναι σε θέση να καλύψει τις υποχρεώσεις τους και τις απαιτήσεις τους του έργου που προϋποθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις σε επιμέρους αντικείμενα που συναποτελούν το έργο. Είναι σημαντική η ύπαρξη συνοχής της Επιστημονικής Ομάδας, η ύπαρξη κοινής εμπειρίας δράσης, όπως επίσης και η σαφής και προκαθορισμένη μεθοδολογία διοίκησης και τρόπου λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων. Ακόμα θα πρέπει να διατίθεται η απαραίτητη Διοικητική Υποστήριξη, ιδιαίτερα στην διαχείριση καταγραφή και κοινοποίηση της πληροφορίας, καθώς και η πρόβλεψη διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου.

Η επιστημονική ομάδα του αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις που θέτει το έργο και πιο συγκεκριμένα:

- Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμβάλουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου.
- Να εκπονήσει την απαιτούμενη χαρτογράφηση του φυσικού συστήματος.
- Να εκπαιδεύσει, να παρακολουθεί και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκάσμου.
- Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών σε επίπεδο γένους και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.

- Να αναλύει τα δεδομένα των δειγματοληψιών προνυμφών προκειμένου να αξιολογεί τις αναπαραγωγικές εστίες όσο αφορά την παραγωγικότητα τους προκειμένου να κατευθύνει καλύτερα την κίνηση των επιστημόνων και των τεχνικών στο πεδίο
- Να είναι σε θέση να ανταποκριθεί σε κρίσιμες καταστάσεις επιδημιολογικών κινδύνων, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας τις όποιες απαιτούμενες πρόσθετες δράσεις ελέγχου κουνουπιών.
- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Να επεξεργάζεται και να αναλύει τα δεδομένα πεδίου με στόχο την βελτιστοποίηση των εφαρμογών.
- Να συνεργάζεται με τόσο την Αναθέτουσα Αρχή όσο και με τους εμπλεκόμενους φορείς, προκειμένου να ενημερώνει, ενημερώνεται και να υλοποιεί τα δέοντα.
- Να συμβάλει στη δημοσιοποίηση και στην προβολή του έργου.
- Γενικά, να υλοποιήσει όλες τις προβλεπόμενες δράσεις, σχεδιάζοντας, προγραμματίζοντας, ελέγχοντας και αξιολογώντας αυτές, σε συνεργασία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και τις επιτροπές ελέγχου.

Οι επικεφαλές του επιστημονικού προσωπικού θα πρέπει να ενημερώνουν τα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής του έργου για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος καθώς και για τα προβλήματα που προκύπτουν, είτε προφορικά είτε εγγράφως όποτε αυτό απαιτείται.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει επικεφαλές επιστήμονες, Υπεύθυνο και Συντονιστή, που να διαθέτουν τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία πέντε ετών σε παρόμοια έργα, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

## A.2 Τεχνικό Προσωπικό

Απαιτείται κατ' ελάχιστον η διαθεσιμότητα δώδεκα (12) τεχνικών ως δειγματοληπτών / ψεκαστών, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων.

## B. ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέτει τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου, που κατ' ελάχιστο αποτελείται από τα παρακάτω:

- Οκτώ (8) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pick up) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών. Οι άδειες κυκλοφορίας, οι οποίες θα πρέπει να κατατεθούν, των επαγγελματικών οχημάτων ψεκασμών πρέπει να επιτρέπουν την χρησιμοποίησή τους στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.
- Τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες και ελέγχους ψεκασμών. Θα πρέπει να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας τους.
- Οκτώ (8) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά:
  - δεξαμενή άνω των 250 λίτρων,
  - ελάχιστη υποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP

Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.

- Δύο (2) εποχούμενα συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρмикρου όγκου, με χαρακτηριστικά:
  - δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40μm,
  - παροχή άνω των 50 λίτρων ανά ώρα

Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης,βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών.

- Οκτώ (8) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου

- Επινώτιους ψεκασθήρες διαφόρων τύπων.

- Παγίδες σύλληψης ακμαίων, κατ' ελάχιστο δέκα (10)

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω αναφερόμενα ως απολύτως απαιτητά μέσα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων, ως επιπρόσθετα θα θεωρηθούν:

- Ειδικά αμφίβια οχήματα για την προσέγγιση περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες, ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν εφαρμογές στις περιοχές αυτές.

- Οχήματα πλέον των ζητούμενων

- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου

- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός

- Εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα

- Χρήση προγραμμάτων GIS για την παραγωγή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού, χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες

- Εξοπλισμός εργαστηρίου

- Τυχόν άλλα μέσα - συστήματα που ο υποψήφιος ανάδοχος προτείνει και δύναται να αιτιολογήσει τη χρησιμότητα τους για το έργο (συστήματα ανάλυσης δεδομένων).

## Γ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευθεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο θα είναι τα εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας και να διαθέτουν τις κείμενες πιστοποιήσεις σύμφωνα με την Κ.Υ.Α του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας.

Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του σκευάσματος, όπως αυτές καθορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία και εγκρίθηκαν από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ' αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κλπ).

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία με περιβαλλοντικούς φορείς διαχείρισης υγροτόπων για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς περιοχές.

Ακόμα, η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax )

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ. ....

ΠΡΟΣ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ Τ.Κ. 712.01 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....**

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 τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της Περιφέρειας Κρήτης Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για την ομάδα/ομάδες ή/και τα δρομολόγια .....

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 .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... 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.

( ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ: ....., Τ.Κ. ....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ .....

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ) .....

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

ΠΡΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟ

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....

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) ..... (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 των όρων της σύμβασης “ (τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη της Περιφέρειας Κρήτης.

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 5 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... 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.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ηράκλειο

Αρ. πρωτ.:

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018 - 2019**

Στο Ηράκλειο σήμερα..... στο κεντρικό κτίριο της Περιφέρειας Κρήτης, αφενός η Περιφέρεια Κρήτης – Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Κρήτης κ. Σταύρο Αρναουτάκη που θα καλείται εφεξής η «αναθέτουσα αρχή» και αφετέρου η εταιρεία ..... που θα καλείται εφεξής «ανάδοχος» και εδρεύει στη..... με Α.Φ.Μ. .... και Δ.Ο.Υ. .... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον ....., έχοντας υπόψη τα ακόλουθα άρθρα

**ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΟΝΤΑΙ****ΆΡΘΡΟ 1- ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ****Τις Διατάξεις:**

1. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. του Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242Α) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 16721/28.12.2017 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (ΦΕΚ 4403/2016 τ. Β).
3. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 107 του ν.4497/2017
4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
8. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
9. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

11. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
13. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
16. της με αρ. 57654/2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης »
17. της με αρ. 56902/215/02.06.2017 (Β' 1924) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- 18.....
- 19.....

## **Τις αποφάσεις:**

1. Την υπ' αριθμόν 36396/28-03-2017 (Α.Δ.Α.: ΩΓΒ8465ΧΙ8-877) Εγκύκλιο οδηγιών για την χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2017 και τον προγραμματισμό δαπανών ΠΔΕ 2018-2020 του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
2. Το από 24.04.2017 νέο τεχνικό δελτίο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κρήτης για την δημιουργία ενός νέου έργου
3. Την αριθμ. πρωτ. 64622/09.06.2017 τροπ. 0 (Α.Δ.Α.: 7ΑΑΚ465ΧΙ8-ΜΜΝ) απόφαση του Αν. Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης με την οποία εντάχθηκε στην ΣΑΕΠ 502, νέο έργο με τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ» με Κ.Α. 2017ΕΠ50200002 και προϋπολογισμό 1.000.000 ευρώ
4. Την αριθμ. πρωτ. 125633/21.06.2017 (Α.Δ.Α.: 69917ΛΚ-ΤΟΞ) απόφαση έγκρισης διάθεσης πίστωσης για το έργο με τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ» με Κ.Α. 2017ΕΠ50200002 της ΣΑΕΠ 502.
5. Την αριθμ..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: .....) για έγκριση διενέργειας διαγωνισμού και έγκριση των όρων της διακήρυξης.

## **Τα έγγραφα**

1. Το αριθμ. 207844/05-10-2017 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημόσιας & Κοινωνικής Μέριμνας Δ/ση Δημόσιας Υγείας με το οποίο διαβιβάστηκε η Τεχνική Έκθεση του προγράμματος.
5. Την αριθμ. πρωτ. .... Διακήρυξη ανοικτού διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού
6. Την αρ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί κατακύρωσης .....
7. Την αρ. .... πράξη του ... Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
8. Το με αρ. πρωτ. .... έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής, με το οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση ή ανάθεση στον ανάδοχο και προσκλήθηκε για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την απαραίτητη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 2- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η .....σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της αρ. πρωτ. .... διακήρυξης της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

**ΑΡΘΡΟ 3: ΤΙΜΗ**

Το τίμημα που δικαιούται ο ανάδοχος, στην περίπτωση που η παρούσα σύμβαση εκπληρωθεί εξολοκλήρου και σύμφωνα με τους σχετικούς όρους της παρούσας και της, αρ. πρωτ. .... διακήρυξης της Αναθέτουσας Αρχής, ανέρχεται στο ποσό των ..... ευρώ χωρίς το Φ.Π.Α. ή ..... συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση αυτή αφορά τα έτη 2018 και 2019 .....

**ΑΡΘΡΟ 5: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η καταβολή της δαπάνης για την υλοποίηση του έργου στον ανάδοχο διενεργείται από την Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., 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% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013.

Απαίτηση τόκων οποιασδήποτε μορφής και για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

**ΑΡΘΡΟ 6: .....**

**ΑΡΘΡΟ 7: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Η μη τήρηση των προϋποθέσεων, τόσο των άρθρων της σύμβασης, όσο και των σχετικών άρθρων της υπ' αρ. .... διακήρυξης της Αναθέτουσας Αρχής, επισύρει τις προβλεπόμενες διοικητικές, ποινικές κυρώσεις, καθώς και την κίνηση της διαδικασίας καταγγελίας και μονομερούς λύσης της συμβάσεως καθώς και αποκλεισμού από μελλοντικούς διαγωνισμούς.

Ο ανάδοχος φορέας με την υπογραφή της παρούσας αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της αρ. .... διακήρυξης της αναθέτουσας αρχής, οι όροι της οποίας συμπληρωματικά διέπουν σε κάθε περίπτωση την παρούσα σύμβαση.

Ο ανάδοχος φορέας είναι ο μόνος υπεύθυνος απέναντι στο Νόμο και την Αναθέτουσα Αρχή για την τήρηση των παραπάνω όρων και αυτός θα φέρει αποκλειστικά και μόνο τυχόν ευθύνες.

Επίσης σε περίπτωση επανειλημμένης παράβασης των όρων της σύμβασης ή της διακήρυξης, ο ανάδοχος φορέας κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής και η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιφυλάσσεται να ασκήσει τα δικαιώματά της για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα προκληθεί από την ως άνω μη εκπλήρωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από τον ανάδοχο η με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού .....€, της Τράπεζας .....

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά από χρονικό διάστημα δύο μηνών μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση των υπηρεσιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 9: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Διαφωνίες ή εν γένει διαφορές που τυχόν θα προκύψουν από την ερμηνεία ή εφαρμογή των όρων της σύμβασης θα καταβάλλεται προσπάθεια να επιλύονται μέσα στα πλαίσια της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Σε διαφορετική περίπτωση η επίλυσή τους θα διέπεται από τους σχετικούς κανόνες δικαίου και αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια Ηρακλείου.

Για την παρακολούθηση τήρησης των όρων της παρούσας θα διεξάγονται .....

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

Κατά τα λοιπά ισχύει ότι αναγράφεται στην υπ' αριθμ. ..../\_\_\_..2017 διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου.

Τα ανωτέρω συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν οι συμβαλλόμενοι και για τη διαπίστωση των συντάσσεται η παρούσα σε τρία όμοια πρωτότυπα και υπογράφεται ως κατωτέρω, έλαβε δε ο καθένας των συμβαλλομένων από ένα πρωτότυπο.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ**