



**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε.**

**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο.Τ.Α.**

Επισκοπή Τεγέας, ΤΚ 22012,

ΤΗΛ. +30 2710 55 70 58, ΦΑΞ +30 2710 55 70 60

E-mail: [kpelop@otenet.gr](mailto:kpelop@otenet.gr)

[www.peloponnisosae.gr](http://www.peloponnisosae.gr)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. 01/2019**

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ  
ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΤΙΜΗΣ.**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ  
ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»**

**για την διετία 2019-2020**

**ΜΑΪΟΣ 2019**

**Επισκοπή Τεγέας**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας .....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	30
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	37
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
3.4. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	40
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	42
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	43
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	43
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	44
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	45
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	45
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	46
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	46

6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	70

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

---

Επωνυμία	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΑΕ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΠΙΣΚΟΠΗ ΤΕΓΕΑΣ
Πόλη	ΤΡΙΠΟΛΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	22012
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ EL65
Τηλέφωνο	+30 271 0 557058
Φαξ	+30 271 0 557060
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	kpelop@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γιώργος Ξαγοράρης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.peloponnisosae.gr">www.peloponnisosae.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), ΝΠΙΔ, με διακριτικό τίτλο «Πελοπόννησος ΑΕ».

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η ανάπτυξη πρωτοβουλιών και η εν γένει παροχή υπηρεσιών που αποβλέπουν στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και στην προώθηση της οικονομικής, κοινωνικής, τουριστικής, επιστημονικής, πολιτιστικής και γενικότερα βιώσιμης ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής της Περιφέρειας Πελοποννήσου μέσα από τη βελτίωση των υποδομών, την υποβοήθηση της επιχειρηματικής δράσης, την ανάπτυξη δραστηριοτήτων προστασίας του περιβάλλοντος, τη συμμετοχή σε αντίστοιχα προγράμματα και την εφαρμογή σχετικών πολιτικών.

#### Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Διακήρυξη και η Σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή διέπεται από το Ελληνικό και Κοινοτικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστικώς αρμόδια θα είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια της Τρίπολης.

### **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 και μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση (URL): [www.peloponnisosae.gr](http://www.peloponnisosae.gr).
- 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 κ. Ξαγοράρη Γιώργο τηλ +302710557058 και στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [krelor@otenet.gr](mailto:krelor@otenet.gr) και στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, Επισκοπή Τεγέας 22012, Τρίπολη, Πελοπόννησος.

### **1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση**

---

#### **Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με Κωδικό Έργου **2018ΕΠ52600003**.

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

---

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου μετά από εκτίμηση του συνόλου των στοιχείων και ειδικότερα μετά την διαπίστωση κρουσμάτων λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους και ζώα, την επιβεβαίωση της εκτεταμένης διασποράς του ΙΔΝ σε όλη την βόρειο-ανατολική πλευρά της Περιφέρειας Πελοποννήσου, κατά τα προηγούμενα έτη, και με αποκλειστικό γνώμονα την προάσπιση και διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας, αποφάσισε, σε συνεργασία με την «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΑΕ», την υλοποίηση του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ» για την διετία 2019-2020.

#### **Στόχοι της υλοποίησης του παρόντος προγράμματος αποτελούν :**

- Παρακολούθηση της τάσης και της κατανομής του νοσήματος
- Προστασία του ανθρώπινου πληθυσμού στην έκθεση στο Ιό του Δυτικού Νείλου με την υλοποίηση προληπτικών ενεργειών έγκαιρης ανίχνευσης και καταγραφής θέσεων υψηλού κινδύνου, καθώς επίσης ενημέρωσης των πολιτών για το νόσημα,

- Εκτίμηση της ανάγκης για προγράμματα παρέμβασης με δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων
- Εκτίμηση του αντίκτυπου της νόσου στη Δημόσια Υγεία

### **Αντικείμενο της σύμβασης.**

Η υλοποίηση του Προγράμματος με τίτλο “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ” για τα έτη 2019-2020, περιλαμβάνει το σύνολο των δράσεων για την ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, με την ανάπτυξη ενός πολυτομεακού εργαλείου αξιολόγησης κινδύνου μετάδοσης του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) εντός μιας περιοχής ώστε να εφαρμοστούν έγκαιρα (και προληπτικές) δράσεις καταστολής. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται, μέσω των μηχανισμών επιτήρησης, θα αποτελούν εργαλείο υποστήριξης για τον περιορισμό της διασποράς του Ιού και επομένως εκδήλωσης ανθρώπινων κρουσμάτων.

**Στοχευμένες δράσεις** υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης είναι κατ’ ελάχιστον οι εξής :

Δράση 1. Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες

Δράση 2. Ανίχνευση του ΙΔΝ σε ιπποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου

Δράση 3. Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους

Δράση 4. Καταγραφή επιδημιολογικών δεδομένων σε διαβιβάστες

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων ως ακολούθως

**Κύριο: CPV 90700000-4 «Περιβαλλοντικές υπηρεσίες»**

Δευτερεύοντες: CPV 73111000-3 «Υπηρεσίες εργαστηριακών ερευνών», CPV 71351700-0 «Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών», CPV 85200000-1 «Κτηνιατρικές υπηρεσίες», CPV 85121000-3 «Ιατρικές υπηρεσίες», CPV 71900000-7 «Εργαστηριακές υπηρεσίες».

Η παρούσα σύμβαση δεν μπορεί να υποδιαιρεθεί σε τμήματα καθώς πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ανίχνευσης της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV), μέσω των μηχανισμών επιτήρησης, στις Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό ύψους 1.631.840,00 Ευρώ (ενός εκατομμυρίου εξακοσίων τριάντα ενός χιλιάδων, οκτακοσίων σαράντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.316.000,00€ - ΦΠΑ: 315.840,00€.**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την 30/11/2020.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – 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:

**Α. Την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:**

- του **N.4412/2016** (ΦΕΚ 147/τ.Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιηθείς ισχύει
- του **N. 4314/2014** (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) Α) για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020
- του **N.4308/2014** (ΦΕΚ Α' 251/24.11.2014) «Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- του **N.4270/2014** (ΦΕΚ Α' 143/28.6.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας, Ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ, -Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Νόμου 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις», (ΦΕΚ Α' 85/ 7.4.2014), «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ», της εκάστοτε και κατά περίπτωση ισχύουσας εφαρμοστέας φορολογικής νομοθεσίας,
- του **N.4250/2014** (ΦΕΚ Α 74/26.3.2014) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις. και ιδίως του άρθρου 1 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **N.4172/2013** (ΦΕΚ Α' 167/ 23.7.2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
- 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 **N. 4129/2013 (Α' 52)** «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως ισχύει
- του **N.4013/2011** (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του

- έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις),
- του **N.3861/2010** (ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
  - του Ν. **3871/2010** (ΦΕΚ 141/Α/17-8-2010) «Δημοσιονομική διαχείριση και ευθύνη»
  - του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010) και ειδικότερα τα άρθρα 100 και 278, όπως τροποποιημένα ισχύουν σήμερα.
  - του **N.4555/2018 τεύχος Α'** «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» του **N.3548/2007** (ΦΕΚ Α' 68/ 20.03.2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στην έκταση που έχει εφαρμογή,
  - του **Νόμου 3310/2005** (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του **π.δ/τος 82/1996** (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» , της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) “Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”
  - του **N.2859/2000 (Α' 248)** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  - του **N.2690/1999** (ΦΕΚ Α' 45/ 9.3.1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί, συμπληρωθεί και ισχύει,
  - του **Π.Δ 28/2015 (Α' 34)** “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  - του **ΠΔ 39/2017 (Α' 64)** Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών.



- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Του Π.Δ. 131/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου» όπως αυτό τροποποιηθέν ισχύει.
- της Υπουργικής Απόφασης Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της υπ' αριθμ. 20977/23.08.2007 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β' 1673/23.8.2007) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005», όπως ισχύει
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», την υπ.αρ. πρωτ. 18/19.10.2016 Εγκύκλιο Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ. με τίτλο «Παροχή διευκρινίσεων ως προς την εφαρμογή του Ν. 4412/2016»
- την υπ.αρ. 4745/ΕΥΘΥ289/3-2-2011 Εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
- της υπ' αριθμ. Π1/542/ 4/3/2014 Εγκυκλίου (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- του Κανονισμού (ΕΚ) 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 2195/2002 του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV),
- του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (Κανονισμός 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016),
- της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ,
- της Οδηγίας 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11 ης/12/2007 για την τροποποίηση των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ και 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όσον αφορά τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης δημόσιων συμβάσεων, της εκάστοτε και κατά περίπτωση ισχύουσας εφαρμοστέας φορολογικής νομοθεσίας,
- κάθε τροποποίησης και συμπλήρωσης των ανωτέρω νομοθετημάτων και κανονισμών και μη ρητώς κατονομαζόμενης στην παρούσα.

## **Β. Τα ακόλουθα στοιχεία :**

- την υπ' Αρ. Πρωτ. **Γ1α/Γ.Π. 65587/27-08-2015** απόφαση του Υπουργείου Υγείας «Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της Ελονοσίας-ΜΕΡΟΠΗ», στην οποία περιγράφονται τα μέτρα για την αντιμετώπιση εκτάκτων συμβάντων δημόσιας υγείας και για την καταπολέμηση λοιμωδών νοσημάτων, με στόχο τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας.
- Την υπ' Αρ. Πρωτ. **Γ1β/Γ.Π/οικ.56837/25-07-2016** εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας «Μέτρα προστασίας από αρθρόποδα Υγειονομικής σημασίας (κοριούς, ψύλλους, ψείρες, ψώρα, κρότωνες)» αναφορικά με την ανάγκη προστασίας της Δημόσιας Υγείας από την δημιουργία ανθυγιεινών εστιών και από την εμφάνιση πληθυσμού αρθρόποδων υγειονομικής σημασίας και την λήψη μέτρων αντιμετώπισής τους έχοντας στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών .
- την **Μελέτη** «Διαχείριση Επιδημιολογικών Κινδύνων που προκύπτουν από Έντομα Διαβιβαστές (Κουνούπια, Σκνίπες, Φλεβοτόμοι). Δημιουργία και Οργάνωση Μηχανισμού Επαγρύπνησης, Ταχείας Αντίδρασης και Καταπολέμησης Εντόμων Διαβιβαστών στην Περιφέρεια Πελοποννήσου», που εκπονήθηκε από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Πελοποννήσου τον Νοέμβριο του έτους 2015.
- των επιστημονικών και τεχνικών στοιχείων που έχουν συγκεντρωθεί και τηρούνται στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας (έδρας) της Περιφέρειας Πελοποννήσου που αφορούν την επιδημιολογία των ασθενειών των οποίων φορείς είναι τα κουνούπια καθώς και την εποχιακή διακύμανση των πληθυσμών των εντόμων αυτών που έχουν καταγραφεί σε κάθε περιοχή.
- την αξιολόγηση των Προγραμμάτων α) «Δημιουργία Μονάδας Διαχείρισης - Ελέγχου για την Επιτήρηση Εντόμων Διαβιβαστών Υπεύθυνων για την Μετάδοση Νοσημάτων σε Ανθρώπους» για την διετία 2016-2017 β) των Προγραμμάτων Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Πελοποννήσου κατά τα τελευταία έτη 2013-18.
- την **υπ. αριθ. 1612 απόφαση με αριθ. πρωτ. 133901/12-12-2018** του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: ΩΤΑΚ465ΧΙ8-ΦΜΙ) περί ένταξης/τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018, στη ΣΑΕΠ-526 του έργου με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»
- την υπ.αρ. **554/12-12-2018** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου (ΑΔΑ: ΨΚΙΠ7Λ1-90Ζ) περί Αποδοχής Χρηματοδότησης από το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έργου.
- την υπ.αριθμόν **049/2019** Πράξη Προσυμβατικού Ελέγχου του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου περί κύρωσης Προγραμματικής.
- τα αναφερόμενα στην **Πράξη 049/2019** της Υπηρεσίας του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου περί ανάθεσης ως «οιονεί αυτεπιστασίας»

- το υπ.αρ. εγγραφής 010160140 Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 9001: 2008 της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΟΤΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε
- του Ισχύοντος καταστατικού της Αναθέτουσας Αρχής με την επωνυμία «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε. – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» και το διακριτικό τίτλο «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε.», όπως αποφασίστηκε στην από 29.6.2015 Γενική Συνέλευση των μετόχων της Αναθέτουσας Αρχής,
- της εκάστοτε και κατά περίπτωση ισχύουσας εφαρμοστέας φορολογικής νομοθεσίας,
- κάθε τροποποίησης και συμπλήρωσης των ανωτέρω νομοθετημάτων και κανονισμών και μη ρητώς κατονομαζόμενης στην παρούσα.

**Γ. Τις κατωτέρω αποφάσεις των οικείων Συμβουλίων των συμβαλλόμενων μερών της προγραμματικής σύμβασης:**

- **την υπ' αριθ. 01030119/3-1-2019** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ανώνυμης αναπτυξιακής εταιρείας ΟΤΑ με την επωνυμία «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΑΕ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ» ως φορέα υλοποίησης.
- **Την υπ.αρ.595/27-12-2018** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου περί έγκρισης σκοπιμότητας και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης,
- **την από 12/2/2019 Προγραμματική Σύμβασης** μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΑΕ-Ανώνυμη Αναπτυξιακή Εταιρεία ΟΤΑ με **ΑΔΑ:6ΤΠΓ7Λ1-6ΥΓ** και **ΑΔΑΜ: 19ΣΥΜΝ004470037 2019-02-15**.

**1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12<sup>η</sup> Ιουνίου 2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00.**

Η διαδικασία αποσφράγισης 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 **18<sup>η</sup> Ιουνίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.**

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την παρέλευση της προαναφερθείσας καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν αποσφραγίζονται και απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

Οι προσφορές θα υποβληθούν ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας περί ηλεκτρονικών διαγωνισμών, ήτοι σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ/ Α/ 147/8.8.2016) και ιδίως στο άρθρο 36 επ' αυτού περί του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» όπως ισχύουν, και με κάθε άλλη νόμιμη διάταξη.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **7 Μαΐου 2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) την **7<sup>η</sup> Μαΐου 2019**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr> και δημοσιεύθηκε την **7<sup>η</sup> Μαΐου 2019** όπου έλαβε **Συστημικό**

**Αριθμό: 73748**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, ως ακολούθως:

- ΗΧΩ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
- ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΝΕΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.peloponnisosae.gr](http://www.peloponnisosae.gr) την **8<sup>η</sup> Μαΐου 2019**.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

## 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,

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.

## **2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### **2.1 Γενικές Πληροφορίες**

---

#### **2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ όπως αναφέρεται στο παρόν) με τα Παραρτήματα της 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 της σύμβασης με τα Παραρτήματά της
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Υποδείγματα Εγγυητικών
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Σχέδιο της 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 δέκα (10) 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. το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προσφορών. 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 διευκρινήσεων 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.

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).

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 οιασδήποτε 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.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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 (συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων), 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 εμπίπτουν 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 για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 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, που αντιστοιχεί στο **2%** του προϋπολογισμού της υπηρεσίας (προ ΦΠΑ), που ανέρχεται στο ποσό των είκοσι έξι χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ (**€26.320,00**).

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, **ήτοι μέχρι την 11<sup>η</sup> Μαΐου 2020**, 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,

**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 2.2.8, 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:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα 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.

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.

Κατ' εξαίρεση ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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.

**2.2.3.4.** 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 επιχείρησε 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' της παρ. 4, 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

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ κατά τα οριζόμενα στην παρ. 1 του ως άνω άρθρου 8. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

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

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 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.

**2.2.3.8.** 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.

**2.2.3.9.** 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**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που διαθέτουν και μπορούν να αποδείξουν εμπειρία, κατάρτιση, αρτιότητα, επάρκεια στον συγκεκριμένο τομέα και να στελεχώνονται από το απαραίτητο, για την υλοποίηση του παρόντος

προγράμματος, επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό και να διαθέτουν τον αναγκαίο τεχνικό εξοπλισμό προκειμένου για την ορθή, άρτια και αποτελεσματική οργάνωση και υλοποίηση του προγράμματος, όπως αυτό ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν:

1. Να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους.
2. Να είναι εγγεγραμμένοι στο γενικό εμπορικό μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.).

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν συνολικό κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού των υπό ανάθεση υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 80% του προϋπολογισμού, των υπό ανάθεση υπηρεσιών, χωρίς τον ΦΠΑ.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

**α)** Να δηλώσουν κατάλογο έργων-προγραμμάτων που περιλαμβάνουν δράσεις επιτήρησης (επιδημιολογικής και εντομολογικής) νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές από τον οποίο να προκύπτει πως έχουν εκτελέσει τουλάχιστον ένα ή περισσότερα έργα που περιλαμβάνουν τις ως άνω δράσεις (επιδημιολογικής, εντομολογικής επιτήρησης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές).

**β)** Να δηλώσουν το ανθρώπινο δυναμικό που θα απασχοληθεί στην υπό ανάθεση σύμβαση, το οποίο θα διακρίνεται στις ακόλουθες ομάδες έργου που θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο στελέχη με τα ακόλουθα προσόντα κι εμπειρία:

**I. Επιστημονική Ομάδα υπεύθυνη συντονισμού του έργου**, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

1. Έναν (1) Επιστήμονα, Ιατρό-Επιδημιολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα αντιμετώπισης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές και δράσεων επιδημιολογικής επιτήρησης. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση υγείας των ειδών της άγριας πανίδας και πολυετή εμπειρία στην επιτήρηση των νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία

για τη Δημόσια Υγεία, (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

3. Έναν (1) Επιστήμονα - Εντομολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορά την δραστηριότητα του ιού του Δυτικού Νείλου. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
4. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα ελέγχου και καταπολέμησης διαβιβαστών, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε ανάλογα προγράμματα επιτήρησης εντόμων διαβιβαστών. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Η επιστημονική ομάδα που θα συσταθεί θα είναι υπεύθυνη για:

- Τη διαχείριση και το συντονισμό των φυσικών και νομικών προσώπων που θα εμπλακούν με οποιοδήποτε τρόπο στην υλοποίηση του έργου
- Την επίβλεψη της πορείας υλοποίησης του έργου, επισήμανση προβλημάτων, καθώς και υποβολή προτάσεων βελτιστοποίησης του
- Την επιστημονική τεκμηρίωση του έργου και των εξαχθέντων συμπερασμάτων
- Την επικοινωνία με τη Αναθέτουσα Αρχή και κάθε άλλο εμπλεκόμενο φορέα
- Την εκπροσώπηση του έργου σε επίσημες επιστημονικές συναντήσεις, συζητήσεις και παρουσιάσεις, αν και όποτε απαιτηθεί.

II. Επιπλέον των παραπάνω οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να απασχολήσουν κατ' ελάχιστον την κάτωθι **επιστημονική - τεχνική ομάδα έργου:**

1. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στη διαχείριση και κλινική διάγνωση νοσημάτων των ζώων και την επιτήρηση νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)

3. Έναν (1) Επιστήμονα Δασολόγο, ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε βιοπαρακολούθηση ειδών της άγριας πανίδας και των ενδιαιτημάτων τους. Ακόμα εμπειρία στη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System – GIS) για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων και εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
4. Δυο (2) Επιστήμονες Κτηνιάτρους, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
5. Έναν (1) Επιστήμονα Επαγγελματία Υγείας για το συντονισμό και την συλλογή των δειγμάτων ορού αίματος, καθώς και με την επόπτευση των πραγματοποιούμενων εργασιών διερεύνησης εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.
6. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με εμπειρία στην ταυτοποίηση αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας (με συμβατικές και μοριακές τεχνικές) και εμπειρία σε εργαστηριακές τεχνικές ταυτοποίησης και ανίχνευσης παθογόνων.(Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
7. Πέντε (5) Επιστήμονες (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) ως υπεύθυνους για την εγκατάσταση ,λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, συλλογή, καταγραφή, και ομαδοποίηση βιολογικού υλικού, με εμπειρία δράσεων εντομολογικής επιτήρησης διαβιβαστών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
8. Πέντε (5) τεχνικούς, ως υπεύθυνους συντήρησης των δικτύων που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιημένα συστήματα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και ειδικότερα Πιστοποιητικά για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας. Σε περίπτωση ενώσεων θα πρέπει να διαθέτει τα ανωτέρω κατ' ελάχιστον ένας εκ των συμμετεχόντων.

### **2.2.8 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 όλους 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 II του Παραρτήματος XII 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 θα πρέπει να 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.

## **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **2.2.9.1 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, 2.2.5, 2.2.6 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 στην παρούσα **Παράρτημα II** 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.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, 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 παρ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4-2.2.8).



Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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).

**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 2.2.3.4 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή 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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 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 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία.

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. 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:

- Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους.

- Πιστοποιητικό εγγραφής στο γενικό εμπορικό μητρώο .

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών ετών ή δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

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

- Σε ότι αφορά στον κατάλογο έργων-προγραμμάτων που περιλαμβάνουν δράσεις επιτήρησης (επιδημιολογικής και εντομολογικής) νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές που έχουν δηλωθεί στο ΕΕΕΣ, ο προσωρινός ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει απλά αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων, συνοδευόμενων από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των συμβάσεων αυτών, ή και επιστημονικό έργο που να αποδεικνύεται με σχετικές δημοσιευμένες μελέτες σε έγκυρα διεθνή περιοδικά.
- Σε ότι αφορά τις Ομάδες Έργου που θα απασχοληθούν από τον υποψήφιο Ανάδοχο κατά την εκτέλεση του προγράμματος, απαιτείται η υποβολή βιογραφικών και αποδεικτικών εμπειρίας όπου απαιτείται, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην τεχνική περιγραφή του έργου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) της παρούσης Προκήρυξης και υπεύθυνων δηλώσεων αποδοχής συμμετοχής.

#### **I. Επιστημονική Ομάδα –Υπεύθυνη συντονισμού έργου:**

1. Έναν (1) Επιστήμονα, Ιατρό-Επιδημιολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα αντιμετώπισης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές και δράσεων επιδημιολογικής επιτήρησης.
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση υγείας των ειδών της άγριας πανίδας και πολυετή εμπειρία στην επιτήρηση των νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία
3. Έναν (1) Επιστήμονα - Εντομολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορά την δραστηριότητα του ιού του Δυτικού Νείλου.
4. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα ελέγχου και καταπολέμησης διαβιβαστών, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε ανάλογα προγράμματα επιτήρησης εντόμων διαβιβαστών.

#### **II. Επιστημονική - τεχνική ομάδα έργου:**

1. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στη διαχείριση και κλινική διάγνωση νοσημάτων των ζώων και την επιτήρηση νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία.
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών
3. Έναν (1) Επιστήμονα Δασολόγο, ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε βιοπαρακολούθηση ειδών της άγριας πανίδας και των ενδιαιτημάτων τους. Ακόμα εμπειρία στη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System – GIS) για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων και εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων
4. Δυο (2) Επιστήμονες Κτηνιάτρους, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
5. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με εμπειρία στην ταυτοποίηση αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας (με συμβατικές και μοριακές τεχνικές) και εμπειρία σε εργαστηριακές τεχνικές ταυτοποίησης και ανίχνευσης παθογόνων.
6. Πέντε (5) Επιστήμονες (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) ως υπεύθυνους για την εγκατάσταση ,λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, συλλογή, καταγραφή, και ομαδοποίηση βιολογικού υλικού, με εμπειρία δράσεων εντομολογικής επιτήρησης διαβιβαστών.
7. Έναν (1) επιστήμονα Επαγγελματία Υγείας, για το συντονισμό και την συλλογή των δειγμάτων ορού αίματος, καθώς και με την επόπτευση των πραγματοποιούμενων εργασιών διερεύνησης εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.
8. Πέντε (5) τεχνικούς, ως υπεύθυνους συντήρησης των δικτύων που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

ο προσωρινός ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου, με την ηλεκτρονική του υπογραφή στην οποία θα δηλώνετε πως διαθέτει για την υλοποίηση της σύμβασης τα ως άνω στελέχη με τα αντίστοιχα προσόντα.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Πιστοποιητικά για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.

**B.6.** 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.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.8.** 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.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 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 βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ – ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>		
K1	Τεχνική έκθεση πληρότητας και αρτιότητας αντικειμένου (κατανόηση – σαφήνεια πρότασης – εργαλεία υποστήριξης).	15%
K2	Υπηρεσίες διαχείρισης, τεχνικής υποστήριξης και μέσα εκτέλεσης (υλικοτεχνικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εργαστηρίου, κα) του αντικειμένου της σύμβασης. Αξιοπιστία και διασφάλιση των όρων ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.	25%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α: 40%</b>		
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>		
K3	Προτεινόμενη προσέγγιση και μεθοδολογία, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, χρονοδιάγραμμα, οργάνωση του προγράμματος, ρεαλιστικότητα της προσέγγισης.	25%
K4	Αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα της επιστημονικής ομάδας υπεύθυνης για το συντονισμό του <u>προγράμματος</u> , συντονιστικές δυνατότητες, δυνατότητα ανταπόκρισης σε ιδιαίτερες απαιτήσεις του αντικειμένου της σύμβασης.	15%
K5	Δομή – σύνθεση – οργάνωση της «Ομάδας Έργου» και των στελεχών της σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης.	20%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β: 60%</b>		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: 100%</b>		

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

#### Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Η βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς θα γίνει με βάση κριτήρια αξιολόγησης που είναι διαχωρισμένα σε δύο ομάδες. Το κάθε κριτήριο συμμετέχει στην διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας σε ποσοστό ίσο με τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών ανά κριτήριο η τεχνική προσφορά βαθμολογείται με 100, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Τεχνική προσφορά που λαμβάνει βαθμολογία σε οποιοδήποτε κριτήριο μικρότερη του 100 απορρίπτεται.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η τελική συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα των γινομένων της βαθμολογίας του κάθε κριτηρίου επί τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και συγκεκριμένα από τον τύπο:

$$ΒΤΠ_i = (Κ1 \times \alpha1) + (Κ2 \times \alpha2) + (Κ3 \times \alpha3) + (Κ4 \times \alpha4) + (Κ5 \times \alpha5), \text{ όπου}$$

ΤΠ<sub>i</sub> η τελική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς *i*,

Κ<sub>1</sub> η βαθμολογία του κριτηρίου Κ

Α<sub>1</sub> ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου Κ

**Ο συντελεστής βαρύτητας της συνολικής βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς στην διαμόρφωση του Τελικού Βαθμού Αξιολόγησης είναι 80%.**

#### Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Για την συγκριτική βαθμολογία των προσφορών που θα κριθούν αποδεκτές και δεν θα απορριφθούν σε προγενέστερο στάδιο το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς κάθε υποψηφίου ορίζεται ως ακολούθως:

$$\Sigma ΟΠ_i = (ΟΠ_{\min} / ΟΠ_i) \times 100 \text{ όπου}$$

ΟΠ = Ποσό Οικονομικής Προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ)

ΟΠ<sub>i</sub> = Το ποσό της οικονομικής προσφοράς του κάθε προσφέροντα (χωρίς ΦΠΑ)

ΟΠ<sub>min</sub> = Το ποσό της χαμηλότερης αποδεκτής οικονομικής προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ)

ΣΟΠ<sub>i</sub> = Η συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς του υποψήφιου *i*

Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Σε περίπτωση που η τιμή οικονομικής προσφοράς υποψηφίου είναι μικρότερη από το 80% του προϋπολογισμού του έργου (δηλαδή υπάρχει έκπτωση μεγαλύτερη από 20%) η τιμή κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του. Η όποια έκπτωση πέραν του προαναφερθέντος ορίου θα πρέπει εκτός των άλλων, κατ' ελάχιστο, να τεκμηριώνεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016 .

**Ο συντελεστής βαρύτητας της συνολικής βαθμολογίας της Οικονομικής Προσφοράς στην διαμόρφωση του Τελικού Βαθμού Αξιολόγησης είναι 20%.**

#### **Τελική βαθμολόγηση προσφορών**

Το Έργο θα ανατεθεί με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η Τελική συνολική Βαθμολογία της κάθε Προσφοράς προκύπτει από τον τύπο:

$$TBAi = (BTΠi*0,80)+(ΣΟΠi*0,20)$$

TBAi = Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης (συνολική βαθμολογία) της προσφοράς i

BTΠi = Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς i

ΣΟΠi= Η βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς i

Ο προσφέροντας με την υψηλότερη TBA ανακηρύσσεται ως προσωρινός ανάδοχος ενώ οι υπόλοιπες προσφορές κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά.

## **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 ανά είδος / τμήμα.

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 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 και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα του Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013



(ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «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 ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

**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.

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.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω υποφακέλους 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. Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία που να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, αυτή περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους.

#### **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)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 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 II**). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 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.

**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 με τίτλο «Αναλυτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου-Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων», περιγράφοντας ακριβώς πως οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει όλα εκείνα τα έγγραφα όπου

α) τεκμηριώνουν την πληρότητα και αρτιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών σε σχέση με το αντικείμενο το έργου,

β) περιγράφουν αναλυτικά τις προσφερόμενες υπηρεσίες διαχείρισης, τεχνικής υποστήριξης και μέσα εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ειδικότερα τον υλικοτεχνικό και εργαστηριακό εξοπλισμό και τον τρόπο διασφάλισης ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών,

γ) περιγράφουν την προτεινόμενη προσέγγιση και μεθοδολογία της προτεινόμενης προσέγγισης, το χρονοδιάγραμμα, την οργάνωση του προγράμματος με ρεαλιστικό τρόπο και

δ) τη δομή, τη σύνθεση και την οργάνωση όλης της ομάδας έργου σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης.

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

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

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υποφάκελο “οικονομική προσφορά”, την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή .pdf)

Σε περίπτωση που η τιμή οικονομικής προσφοράς υποψηφίου είναι ιδιαίτερα χαμηλή, θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του (με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016).

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. 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 υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) 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 18<sup>η</sup> Ιουνίου 2019 και ώρα 11:00**, ήτοι 4 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Οικονομική Προσφορά**», την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης και Ανάθεσης της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά κατακύρωσης**», σε διάστημα δύο (2) ημερών από την υποβολή στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, του φακέλου με τα έντυπα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

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 των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών

με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια γίνονται 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 κριθούν ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή θα απαιτήσει από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα 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 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 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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 υποβληθούν 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 - 2.2.8 (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 2.2.4-2.2.8 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 την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου.

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

### **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 της παραγράφου 2.2.9.2.

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 Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (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 της πράξης 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 προβαλλόμενων 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 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)**

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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 πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης.

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 4.5, 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 και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους 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 και τους υπεργολάβους του 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. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, θα πρέπει ο αντικαταστάτης του να πληρεί το σύνολο των απαιτητών ικανοτήτων.

**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 2.2.9.2 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 δύναται 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**

---

**4.6.1.** 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 αναγνωρισθεί 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. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά ανάλογα με την πορεία εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

---

**5.2.1.** 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, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) 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 ρητρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

---

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης η οποία και θα εισηγείται στο εκάστοτε αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η Αναθέτουσα Αρχή, με απόφασή της έχει ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας, συνεπικουρούμενο από αρμόδιους συνεργάτες της ΑΕ.

Τα καθήκοντα του είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και λήγει την **30<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2020**.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. 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, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο έλεγχος σύμφωνα με τα ως άνω ειδικότερα αναφερόμενα όπως τα έχει ορίσει η Α.Α., μπορεί δε, να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 219 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

---

### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υλοποίηση του Προγράμματος με τίτλο “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ” για τα έτη 2019-2020, περιλαμβάνει το σύνολο των δράσεων για την ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, με την ανάπτυξη ενός πολυτομεακού εργαλείου αξιολόγησης κινδύνου μετάδοσης του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) εντός μιας περιοχής ώστε να εφαρμοστούν έγκαιρα (και προληπτικές) δράσεις καταστολής. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται, μέσω των μηχανισμών επιτήρησης, θα αποτελούν εργαλείο υποστήριξης για τον περιορισμό της διασποράς του Ιού και επομένως εκδήλωσης ανθρώπινων κρουσμάτων,

Οι επιμέρους στόχοι της επιτήρησης είναι οι εξής:

- Παρακολούθηση της τάσης και της κατανομής του νοσήματος
- Προστασία του ανθρώπινου πληθυσμού στην έκθεση στο Ιό του Δυτικού Νείλου με την υλοποίηση προληπτικών ενεργειών έγκαιρης ανίχνευσης, ενημέρωσης των πολιτών για το νόσημα, καταγραφής θέσεων υψηλού κινδύνου.
- Εκτίμηση της ανάγκης για προγράμματα παρέμβασης με δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων
- Εκτίμηση του αντίκτυπου της νόσου στη Δημόσια Υγεία

Το Πρόγραμμα “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.” για τα έτη 2019-2020, θα πραγματοποιείται σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως 30/11/2020 και σύμφωνα με τις ακόλουθες τέσσερις (4) δράσεις:

- Δράση 1. Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες .
- Δράση 2. Ανίχνευση του ΙΔΝ σε υποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Δράση 3. Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον Ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.
- Δράση 4. Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές .



## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΕΩΝ**

**A.** Στο παρόν κεφάλαιο περιλαμβάνεται το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών για την υλοποίηση του προγράμματος “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.” για τα έτη 2019-2020.

Ειδικότερα το πρόγραμμα περιλαμβάνει τις κάτωθι δράσεις:

### **Δράση 1 . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες**

#### **Π.1.1.Έλεγχος της παρουσίας του ιού (ορολογικά και μοριακά) σε άγρια (αποδημητικά και επιδημητικά) πτηνά.**

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται σε όλη τη διάρκεια του έτους ,κορακοειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου (κορακοειδή / μήνα / Περιφερειακή Ενότητα), θα μεταφέρονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου στην συνέχεια θα εξετάζονται με μοριακές και ορολογικές δοκιμές για την ανίχνευση του νουκλεϊκού οξέος (RNA) του Ιού του Δυτικού Νείλου και την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου αντίστοιχα. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

##### **1.1.1 Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου σύλληψης πτηνών.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εντοπίσει τις κατάλληλες περιοχές που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών (λεκάνες απορροής, υδροβιότοποι, συνάθροιση αποδημητικών πτηνών κλπ), τα διαπιστωμένα κρούσματα του Ιού του Δυτικού Νείλου των προηγούμενων ετών καθώς και των επιδημιολογικών νέων δεδομένων που θα προκύψουν.

##### **1.1.2.Εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης πτηνών.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση επαρκούς δικτύου παγίδων σύλληψης πτηνών που σε κάθε περίπτωση θα έχει δυναμικό χαρακτήρα καθώς η λειτουργία αυτού, βάση των αποτελεσμάτων, είναι μεταβλητή ως προς τη περιοχή / θέση / αριθμό δείγματος.

Ο ακριβής αριθμός των συλλεχθέντων πτηνών θα καθοριστεί κατά την διάρκεια του έργου, από τις κρατούσες συνθήκες, τα ευρήματα και τις ανάγκες που θα προκύπτουν. (Ενδεικτικά να συλλεχθούν 5 κορακοειδή / μήνα / Περιφερειακή Ενότητα).

##### **1.1.3 Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη μεταφορά σε εξειδικευμένο εργαστήριο, και στην συνέχεια την εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του ΔΝ σε άγρια πτηνά και μοριακή ανίχνευση του ιού του ΔΝ σε αυτά).

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

### **Π.1.2.Πιλοτικός Ορολογικός Έλεγχος (ορομετατροπή) και Μοριακής Ανίχνευσης του Ιού σε Οικόσιτα Πτηνά .**

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται δείγματα από ορνιθώνες σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου για διάστημα 6 μηνών. Δύναται, αν σε κάποιες περιοχές δεν είναι δυνατή η εξεύρεση επαρκών διαθέσιμων ορνιθώνων, το δίκτυο να αναπροσαρμοστεί.

Παράλληλα θα το δίκτυο να επεκταθεί με εγκατάσταση κλωβών με ορνίθια.

Τα δείγματα θα αποστέλλονται με κατάλληλες συνθήκες ψύξης, και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς, σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου θα εξεταστούν με ορολογικές δοκιμές, για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες πρόωρης ανίχνευσης της παρουσίας του ιού σε κάποια περιοχή. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχισή του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### **1.2.1.Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου α) οικόσιτων πτηνών και β) κλωβών με όρνιθες .**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη του εντοπισμού των περιοχών που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών (γειτνιάζοντες χώροι των λεκανών απορροής, υδροβιότοποι, συνάθροιση αποδημητικών πτηνών κλπ), τα διαπιστωμένα κρούσματα Ιού του Δυτικού Νείλου, των προηγούμενων ετών και των νέων επιδημιολογικών δεδομένων που θα προκύψουν.

#### **1.2.2.Εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου ορνιθώνων και δίκτυο κλωβών με ορνίθια.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη της εγκατάστασης και λειτουργίας του δικτύου ορνιθώνων καθώς και του δικτύου κλωβών με ορνίθια. Επίσης θα πραγματοποιεί κατάλληλες δειγματοληψίες στα πτηνά και την αποστολή των δειγμάτων σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Η θέση και ο αριθμός θα καθορίζεται, βάση των σχετικών αποτελεσμάτων και θα είναι μεταβλητός ως προς τη περιοχή / θέση / αριθμό δείγματος.

#### **1.2.3.Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου, και μοριακή ανίχνευση του ιού σε αυτά).

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να

παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων. (Ενδεικτικά να εξεταστούν τουλάχιστον 3.500 δείγματα /έτος.)

### **Π.1.3. Δημιουργία δικτύου παρακολούθησης και καταγραφής της παρουσίας νεκρών πτηνών στην Περιφέρεια Πελοποννήσου**

Για το σκοπό σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου θα δημιουργηθεί δίκτυο καταγραφής της παρουσίας νεκρών πτηνών. Η παρακολούθηση και καταγραφή της παρουσίας νεκρών πτηνών θα πραγματοποιείται σε εβδομαδιαία βάση. Τα νεκρά πτηνά, αν είναι σε καλή κατάσταση θα αποστέλλονται Σε εξειδικευμένο Εργαστήριο για ορολογικό και μοριακό έλεγχο έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### **1.3.1. Συλλογή - παρακολούθηση, καταγραφή της παρουσίας πτηνών νεκρών, και κατάλληλη αποστολή των δειγμάτων που συλλέγονται σε εξειδικευμένο εργαστήριο.**

Η παρακολούθηση και καταγραφή της παρουσίας νεκρών πτηνών θα πραγματοποιείται σε εβδομαδιαία βάση. Για κάθε ένα από τα νεκρά πτηνά που θα καταγράφεται, στο πλαίσιο της παρούσας δράσης, θα συμπληρώνεται Αρχείο Δεδομένων (ενδεικτικά: εκτιμώμενη ηλικία, φύλο, είδος, περιοχή θήρας). Παράλληλα, θα καταγράφεται το γεωγραφικό στίγμα της περιοχής θήρας του κάθε κορακοειδούς για καταχώρηση σε βάση δεδομένων για μεταγενέστερη επεξεργασία και χαρτογραφική απεικόνιση των δεδομένων έτσι ώστε να προκύψουν παράγοντες επικινδυνότητας.

#### **1.3.2. Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του ΔΝ, και μοριακή ανίχνευση του ιού του ΔΝ σε αυτά)

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

### **Δράση 2 . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε ιπποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.**

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται δείγματα από ιπποειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου, θα αποστέλλονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου θα εξεταστούν θα εξεταστούν για την ανίχνευση τόσο IgM όσο και IgG αντισωμάτων. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

### 2.1. Εγκατάσταση -λειτουργία δικτύου και συλλογή δειγμάτων.

Προβλέπεται η συλλογή δειγμάτων από υποειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου, και στην συνέχεια θα αποστέλλονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο.

### 2.2. Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων

Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων, τόσο για IgM όσο και για IgG αντισώματα, έναντι του ιού του ΔΝ σε υποειδή και στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.) -- Ενδεικτικά να εξεταστούν τουλάχιστον 300 δείγματα /έτος.

### **Δράση 3 . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.**

Με βάση την απογραφή του 2011 θα γίνει η κατανομή δείγματος ανά ηλικιακή ομάδα και φύλλο για όλες τις ΠΕ της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Θα συλλέγονται δείγματα ορού από ανθρώπους τα οποία θα εξεταστούν για την ανίχνευση τόσο IgM όσο και IgG αντισωμάτων. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

### 3.1. Συλλογή και εξέταση δειγμάτων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη συλλογής δειγμάτων ορού από ανθρώπους και εργαστηριακή εξέταση των δειγμάτων για ανίχνευση αντισωμάτων και παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων. (Ενδεικτικά να εξεταστούν τουλάχιστον 500 δείγματα /έτος .)

### **ΔΡΑΣΗ 4: Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές**

Η δημιουργία ενός εκτεταμένου δικτύου εντοπισμού και σύλληψης διαβιβαστών σε όλες τις ΠΕ της Περιφέρειας Πελοποννήσου, θεωρείται αναγκαίο για την συλλογή βιολογικού υλικού. Το βιολογικό υλικό θα συλλέγεται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα μεταφέρεται με τις ενδεδειγμένες, για τους στόχους του έργου, για αποθήκευση, καταγραφή ταυτοποίηση, ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περαιτέρω βιολογική ανάλυση.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### 4.1. Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου σύλληψης ακμαίων κουνουπιών και εγκατάσταση δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εντοπίσει τις κατάλληλες περιοχές που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών, τα διαπιστωμένα κρούσματα του Ιού του Δυτικού Νείλου των προηγούμενων ετών καθώς και των επιδημιολογικών νέων δεδομένων που θα προκύψουν.

Επίσης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργήσει επαρκές δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε κρίσιμες, επιλεγμένες, θέσεις της Περιφέρειας, με κριτήριο την επαρκή κάλυψη διαφόρων οικοτύπων ,που σε κάθε περίπτωση θα έχει δυναμικό χαρακτήρα καθώς η λειτουργία αυτού, βάση των αποτελεσμάτων, ενδέχεται να είναι μεταβλητή ως προς τη περιοχή και την θέση.

#### 4.2. Συλλογή βιολογικού υλικού και εργαστηριακή εξέταση για το *Culex pipiens*

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την συλλογή βιολογικού υλικού, την καταγραφή, την ταυτοποίηση, την ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περαιτέρω βιολογική ανάλυση. Οι αναλύσεις θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες σε κατάλληλα ομαδοποιημένα pools ***Culex pipiens*** και θα εξετάζονται για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών (dengue, Zika virus)σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο .

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

#### 4.3. Συλλογή βιολογικού υλικού και εργαστηριακή εξέταση για το *Aedes albopictus*

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την συλλογή βιολογικού υλικού, την καταγραφή, την ταυτοποίηση, την ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περαιτέρω βιολογική ανάλυση. Οι αναλύσεις θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες σε κατάλληλα ομαδοποιημένα pools ***Aedes albopictus*** και θα εξετάζονται για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών (dengue, Zika virus) σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο .

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

#### 4.4. Περαιτέρω – εξειδικευμένη εργαστηριακή ανάλυση

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, σε περίπτωση θετικών δειγμάτων του Ιού του Δυτικού Νείλου, την απομόνωση και την ανάγνωση αλληλουχίας δειγμάτων (sequencing) του Ιού του Δυτικού Νείλου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εκτίμηση των ιδιαίτερων συνθηκών που τυχόν διαμορφωθούν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, διατηρεί το δικαίωμα να μην κατανείμει τις παρεχόμενες υπηρεσίες ομοιόμορφα για κάθε έτος που διαρκεί η σύμβαση, αλλά να υλοποιήσει μεγαλύτερο τμήμα του φυσικού αντικείμενου κατά το πρώτο ή το δεύτερο έτος ισχύος της σύμβασης.

**B.** Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και του έργου τα στελέχη που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ ως ακολούθως:

**I. Επιστημονική Ομάδα –Υπεύθυνη συντονισμού έργου**, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

1. Έναν (1) Επιστήμονα, Ιατρό-Επιδημιολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα αντιμετώπισης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές και δράσεων επιδημιολογικής επιτήρησης. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση υγείας των ειδών της άγριας πανίδας και πολυετή εμπειρία στην επιτήρηση των νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία, (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
3. Έναν (1) Επιστήμονα - Εντομολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορά την δραστηριότητα του ιού του Δυτικού Νείλου. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
4. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα ελέγχου και καταπολέμησης διαβιβαστών, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε ανάλογα προγράμματα επιτήρησης εντόμων διαβιβαστών. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Η επιστημονική ομάδα που θα συσταθεί θα είναι υπεύθυνη για:

- Τη διαχείριση και το συντονισμό των φυσικών και νομικών προσώπων που θα εμπλακούν με οποιοδήποτε τρόπο στην υλοποίηση του έργου
- Την επίβλεψη της πορείας υλοποίησης του έργου, επισήμανση προβλημάτων, καθώς και υποβολή προτάσεων βελτιστοποίησης του
- Την επιστημονική τεκμηρίωση του έργου και των εξαχθέντων συμπερασμάτων
- Την επικοινωνία με τη Αναθέτουσα Αρχή και κάθε άλλο εμπλεκόμενο φορέα
- Την εκπροσώπηση του έργου σε επίσημες επιστημονικές συναντήσεις, συζητήσεις και παρουσιάσεις, αν και όποτε απαιτηθεί.

**II. Επιπλέον των παραπάνω ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί κατ' ελάχιστον την κάτωθι επιστημονική -τεχνική ομάδα έργου :**

1. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στη διαχείριση και κλινική διάγνωση νοσημάτων των ζώων και την επιτήρηση νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System- GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
3. Έναν (1) Επιστήμονα Δασολόγο, ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε βιοπαρακολούθηση ειδών της άγριας πανίδας και των ενδιαιτημάτων τους. Ακόμα εμπειρία στη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System – GIS) για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων και εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
4. Δυο (2) Επιστήμονες Κτηνίατρους, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System- GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
5. Έναν (1) επιστήμονα Επαγγελματία Υγείας, για το συντονισμό και την συλλογή των δειγμάτων ορού αίματος, καθώς και με την επόπτευση των πραγματοποιούμενων εργασιών διερεύνησης εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.

6. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με εμπειρία στην ταυτοποίηση αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας (με συμβατικές και μοριακές τεχνικές) και εμπειρία σε εργαστηριακές τεχνικές ταυτοποίησης και ανίχνευσης παθογόνων. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
7. Πέντε (5) Επιστήμονες (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) ως υπεύθυνους για την εγκατάσταση ,λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, συλλογή, καταγραφή, και ομαδοποίηση βιολογικού υλικού, με εμπειρία δράσεων εντομολογικής επιτήρησης διαβιβαστών. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας) .
8. Πέντε (5) τεχνικούς, ως υπεύθυνους συντήρησης των δικτύων που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

Γ. Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εργαστηριακό εξοπλισμό, καθώς και τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό για εργασίες πεδίου (Ενδεικτικά οχήματα μεταφοράς προσωπικού και οχήματα μεταφοράς εξοπλισμού, ιατρικό εξοπλισμό, εργαστηριακό εξοπλισμό , παγίδες σύλληψης πτηνών , κλωβούς ορνιθίων ,παγίδες σύλληψης εντόμων – διαβιβαστών κα). Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και αξιοποιήσει όλον τον υλικοτεχνικό και εργαστηριακό εξοπλισμό όπως αυτός περιγράφεται και αναλύεται στην τεχνική του προσφορά.

Η διάταξη του προσωπικού και του υλικοτεχνικού εξοπλισμού ανά περιοχή και ανά περίοδο θα είναι συνάρτηση της φάσης εξέλιξης του έργου, των εκάστοτε αναγκών και προβλημάτων, των κλιματολογικών παραμέτρων κλπ.

Αν κριθεί αναγκαίο από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει περισσότερο προσωπικό, για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων, που επιβάλλουν την προάσπιση και διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας.

#### **Δ. Άλλες συμπληρωματικές ενέργειες.**

Ο Ανάδοχος μετά από συνεργασία και συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προβεί σε όλες τις ενδεικνυόμενες επιπλέον ενέργειες που θα διασφαλίσουν το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα στην υλοποίηση του έργου πάντοτε με γνώμονα την διαφύλαξη και προάσπιση της δημόσιας υγείας. Εν προκειμένω, πέραν του κατ' ελάχιστον σχεδιασμού, περιλαμβάνονται όλες οι ενέργειες για την αποτελεσματικότερη, οργάνωση της εκτέλεσης και υλοποίησης του έργου. Ο Ανάδοχος, ταυτόχρονα με την ευθύνη εκτέλεσης του έργου, υποχρεούται να παρέχει επιστημονική υποστήριξη και συνεχή τροφοδοσία στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή



συμπερασμάτων. Ειδικά αναλαμβάνει να διαθέσει την επιστημονική γνώση και τεχνογνωσία του επί του αντικειμένου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου εφόσον του ζητηθεί .

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παρακολουθεί και θα ελέγχει τακτικά τις παρεχόμενες από τον Ανάδοχο υπηρεσίες. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποδέχεται οποτεδήποτε σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **Ε. Εκθέσεις – Αναφορές πεπραγμένων**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει εντός της τιθέμενης προθεσμίας τα κατωτέρω:

**Α)** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει συνεχείς αναφορές των δειγματοληψιών και εργαστηριακών αποτελεσμάτων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

**Β)** Στο τέλος κάθε τριμήνου υποχρεούται να υποβάλλει **Τριμηνιαία Έκθεση Πεπραγμένων** υλοποίησης του προγράμματος, η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**Γ)** Στο τέλος κάθε έτους υποχρεούται να υποβάλλει **Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων** υλοποίησης του προγράμματος, η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**Δ)** Με την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του, υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή την Αναλυτική Τελική Έκθεση Διετίας Πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει, αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησης και εξέλιξης αυτού, τα προβλήματα που προέκυψαν, την αξιολόγηση του προγράμματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικά προγράμματα καταπολέμησης των, υπό μελέτη, αρθροπόδων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις.

**Ε)** Τέλος, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να υποβάλει έκτακτες αναφορές (με περιεχόμενο συναφές του αντικειμένου του προγράμματος), σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο θα ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Η εκτέλεση και υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιείται σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή σύμβασης έως 30/11/2020 και σύμφωνα με τις ακόλουθες τέσσερις (4) δράσεις :

Δράση 1 . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες.

Δράση 2 . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε υποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Δράση 3 . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.

Δράση 4 . Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές :

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 Αναθέτουσα Αρχή, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

<b>“ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ” για τα έτη 2019-2020</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>
<b>1</b>	<u>Δράση 1</u> . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>542.000,00(€)</b>	<b>542.000,00(€)</b>
<b>2</b>	<u>Δράση 2</u> . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε υποοειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>75.000,00(€)</b>	<b>75.000,00(€)</b>
<b>3</b>	<u>Δράση 3</u> . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>43.000,00(€)</b>	<b>43.000,00(€)</b>
<b>4</b>	<u>Δράση 4</u> Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>656.000,00(€)</b>	<b>656.000,00(€)</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1.316.000,00(€)</b>
<b>ΦΠΑ</b>					<b>315.840,00 (€)</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1.631.840,00(€)</b>

## ΜΕΡΟΣ Γ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### A. ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο Ανάδοχος απαιτείται να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα την εκτέλεση και υλοποίηση της σύμβασης, κατόπιν υπογραφής της οικείας σύμβασης.

Σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει Επιχειρησιακό Σχεδιασμό όπου θα εξειδικεύεται η στρατηγική εκτέλεσης του έργου, ο προγραμματισμός εργασιών, η διάθεση της ομάδας έργου και η διάθεση του απαραίτητου εξοπλισμού.

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός κατ'ελάχιστον θα περιλαμβάνει:

- Τον συνεχή προσδιορισμό του στόχου και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και την ιεράρχηση των επιμέρους στόχων.
- Την συλλογή και διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών που αφορούν το έργο (σχεδιασμό – εγκατάσταση και λειτουργία των δικτύων, αποτελέσματα δειγματοληψιών, ενημερώσεις, πληροφορίες, κλπ).
- Τον συνεχή προγραμματισμό δράσεων και διαχείρισης των διατιθέμενων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, υλικοτεχνικός εξοπλισμός, κλπ).
- Την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Οι Δράσεις θα πρέπει να υλοποιηθούν σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, η ασφαλής και η περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου.

### B. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

I. Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί κατ'ελάχιστο:

**I. Επιστημονική Ομάδα –Υπεύθυνη συντονισμού έργου**, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

1. Έναν (1) Επιστήμονα, Ιατρό-Επιδημιολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα αντιμετώπισης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές και δράσεων επιδημιολογικής επιτήρησης. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση υγείας των ειδών της άγριας πανίδας και πολυετή εμπειρία στην επιτήρηση των νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία, (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

3. Έναν (1) Επιστήμονα - Εντομολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορά την δραστηριότητας του ιού του Δυτικού Νείλου. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
4. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα ελέγχου και καταπολέμησης διαβιβαστών, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε ανάλογα προγράμματα επιτήρησης εντόμων διαβιβαστών. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Η επιστημονική ομάδα που θα συσταθεί θα είναι υπεύθυνη για:

- Τη διαχείριση και το συντονισμό των φυσικών και νομικών προσώπων που θα εμπλακούν με οποιοδήποτε τρόπο στην υλοποίηση του έργου
- Την επίβλεψη της πορείας υλοποίησης του έργου, επισήμανση προβλημάτων, καθώς και υποβολή προτάσεων βελτιστοποίησης του
- Την επιστημονική τεκμηρίωση του έργου και των εξαχθέντων συμπερασμάτων
- Την επικοινωνία με τη Αναθέτουσα Αρχή και κάθε άλλο εμπλεκόμενο φορέα
- Την εκπροσώπηση του έργου σε επίσημες επιστημονικές συναντήσεις, συζητήσεις και παρουσιάσεις, αν και όποτε απαιτηθεί.

**II. Επιπλέον των παραπάνω ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί κατ' ελάχιστον την κάτωθι επιστημονική -τεχνική ομάδα έργου :**

1. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στη διαχείριση και κλινική διάγνωση νοσημάτων των ζώων και την επιτήρηση νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
2. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
3. Έναν (1) Επιστήμονα Δασολόγο, ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε βιοπαρακολούθηση ειδών της άγριας πανίδας και των ενδιαιτημάτων τους. Ακόμα εμπειρία στη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών

Πληροφοριών (Geographical Information System – GIS) για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων και εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)

4. Δυο (2) Επιστήμονες Κτηνίατρους, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System-GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
5. Έναν (1) επιστήμονα Επαγγελματία Υγείας για το συντονισμό και την συλλογή των δειγμάτων ορού αίματος, καθώς και με την επόπτευση των πραγματοποιούμενων εργασιών διερεύνησης εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.
6. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με εμπειρία στην ταυτοποίηση αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας (με συμβατικές και μοριακές τεχνικές) και εμπειρία σε εργαστηριακές τεχνικές ταυτοποίησης και ανίχνευσης παθογόνων.(Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
7. Πέντε (5) Επιστήμονες (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) ως υπεύθυνους για την εγκατάσταση, λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, συλλογή, καταγραφή, και ομαδοποίηση βιολογικού υλικού, με εμπειρία δράσεων εντομολογικής επιτήρησης διαβιβαστών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας) .
8. Πέντε (5) τεχνικούς, ως υπεύθυνους συντήρησης των δικτύων που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

#### **Γ. ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον υλικοτεχνικό εργαστηριακό εξοπλισμό όπως αυτός περιγράφεται και αναλύεται στην τεχνική του προσφορά, καθώς και τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό για εργασίες πεδίου όπως αυτός περιγράφεται και αναλύεται στην τεχνική του προσφορά (Ενδεικτικά: οχήματα μεταφοράς προσωπικού και οχήματα μεταφοράς εξοπλισμού, ιατρικό εξοπλισμό, εργαστηριακό εξοπλισμό, παγίδες σύλληψης πτηνών, κλωβούς ορνιθίων ,παγίδες σύλληψης εντόμων – διαβιβαστών κα).

Η διάταξη του προσωπικού και του υλικοτεχνικού εξοπλισμού ανά περιοχή και ανά περίοδο θα είναι συνάρτηση της φάσης εξέλιξης του έργου, των εκάστοτε αναγκών και προβλημάτων, των κλιματολογικών παραμέτρων κλπ.

Αν κριθεί αναγκαίο από τη Διεύθυνση Υγείας της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει περισσότερο προσωπικό, για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων, που επιβάλλουν την προάσπιση και διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας.

## **Ε. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Τα Παραδοτέα του προγράμματος θα υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο και είναι τα εξής:

- Α)** Συνεχείς αναφορές των δειγματοληψιών και εργαστηριακών αποτελεσμάτων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.
- Β)** Τριμηνιαία έκθεση Πεπραγμένων του προγράμματος (στο τέλος κάθε τριμήνου), η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Γ)** Ετήσια έκθεση Πεπραγμένων του προγράμματος (στο τέλος κάθε έτους), η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Δ)** Αναλυτική Τελική Έκθεση Διετίας Πεπραγμένων, με την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του, η οποία θα περιλαμβάνει, αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησης και εξέλιξης αυτού, τα προβλήματα που προέκυψαν, την αξιολόγηση του προγράμματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικά προγράμματα καταπολέμησης των, υπό μελέτη, αρθροπόδων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα ανωτέρω σε

- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική (επεξεργάσιμη) μορφή στην Αναθέτουσα Αρχή
- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή στην Κοινή Επιτροπή του έργου
- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή στην Επιστημονική Επιτροπή του έργου.

## **ΣΤ. ΕΥΘΥΝΕΣ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει τις υπηρεσίες που του ανατίθενται ενδεικτικώς σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής καθώς και της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου και τους κρατούντες κανόνες της επιστήμης και τεχνικής με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή του προγράμματος, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος, με την μέγιστη δυνατή ασφάλεια και σεβασμό στο περιβάλλον, πάντοτε με γνώμονα την προάσπιση και διαφύλαξη του αγαθού της δημόσιας υγείας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με

αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα που τυχόν υποστεί το προσωπικό που θα απασχολεί ή βλάβες που τυχόν υποστούν τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή/και ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν οι ζημιές συμβούν τυχαία, στο μέτρο που η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει με ευθύνη και επιμέλειά του. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχοληθεί.

## **Z. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ**

Η εκτέλεση της σύμβασης και των επιμέρους δράσεων αυτής προκηρύσσεται με την παρούσα, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της από 12/2/2019 Προγραμματικής Σύμβασης, η οποία συνήφθη μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση στενής συνεργασίας τόσο με την Αναθέτουσα Αρχή όσο και με τους φορείς που συμμετέχουν στην Προγραμματική Σύμβαση,

- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Να συμβάλει στην δημοσιοποίηση και στην προβολή του έργου.
- Όλες οι δράσεις που θα πραγματοποιήσει στο πλαίσιο του έργου θα πρέπει να σέβονται το περιβάλλον, να ακολουθούν την κείμενη νομοθεσία και τις οδηγίες Ευρωπαϊκών και Ελληνικών αρμόδιων αρχών και να στοχεύουν στην επίτευξη των βέλτιστων δυνατών αποτελεσμάτων
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί μυστική κάθε εμπιστευτική πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του στο πλαίσιο της εκτέλεσης της Σύμβασης και δεν θα αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε τρίτον χωρίς την προηγούμενη γραπτή συμφωνία της Αναθέτουσας Αρχής, ενώ θα τις αποκαλύπτει μόνο σε όσους υπαλλήλους-συνεργάτες του ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της παρούσας, διασφαλίζοντας ότι αυτοί είναι εν γνώσει και τηρούν την υποχρέωση εχεμύθειας. Ειδικότερα το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκυπτόμενων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με την παροχή των Υπηρεσιών του Άρθρου 1 είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά («εμπιστευτικές εργασίες» κατά την έννοια του Άρθρου 676 του Αστικού Κώδικα) και γενικώς καλύπτονται από την υποχρέωση εχεμύθειας.
- Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να κάνει οποιαδήποτε χρήση ή εκμετάλλευση, με αντάλλαγμα ή χωρίς αυτό, των κάθε είδους στοιχείων του Έργου.
- Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται ότι είναι νόμιμος δικαιούχος και χρήστης όλων των απαιτούμενων αδειών και συμβάσεων χρήσης ή εκμετάλλευσης λογισμικού, των ευρεσιτεχνιών, της τεκμηρίωσης των σχεδίων, των προτύπων και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν και το προσωπικό ή συνεργάτες του.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

---

Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης της παρούσας διακήρυξης αναρτάται στο ΕΣΗΔΗΣ, στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Αναρτάται επίσης το αρχείο XML για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

### ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:					
“ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ” για τα έτη 2019-2020					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	<u>Δράση 1</u> . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες	1	1		
2	<u>Δράση 2</u> . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε ιπποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.	1	1		
3	<u>Δράση 3</u> . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους	1	1		
4	<u>Δράση 4</u> . Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβίβαστές	1	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) ..... / .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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 .....<sup>4</sup> 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) .....<sup>5</sup>

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 .....<sup>6</sup> της/του

(Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:

“(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα .....<sup>7</sup>

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<sup>8</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... 9.

ή

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

<sup>4</sup> ο.π. υποσ. 3.

<sup>5</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>7</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

<sup>8</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>9</sup> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>10</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>11</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>10</sup> Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

<sup>11</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....  
/ ..... Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθμ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος<sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>) ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθμ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

για την υλοποίηση του Προγράμματος με τίτλο

**Πρόγραμμα ανάπτυξης μηχανισμού και παρακολούθησης των επιπέδων κυκλοφορίας του Ιού του  
Δυτικού Νείλου στη Περιφέρεια Πελοποννήσου, για τη διετία 2019-2020**

του έργου

**«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ  
ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»  
για την διετία 2019-2020**

..... 2019

Επισκοπή Τεγέας

Στην Επισκοπή Τεγέας σήμερα .....και ημέρα .....οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

- **Πελοπόννησος Α.Ε. - Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ**, που εδρεύει στην Επισκοπή Τεγέας, Τ.Κ. 22012, με ΑΦΜ 998489669, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης που νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας κο. Μπιτζή Κωνσταντίνο, αποκαλούμενη εφεξής "ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ",

1. Την από 12/2/2019 **Προγραμματική Σύμβαση** με ΑΔΑ: 6ΤΓΓ7Λ1-6ΥΓ που συνήφθη μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Αναθέτουσας Αρχής με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ »
2. Την υπ' αριθμόν 049/2019 πράξη Προσυμβατικού Ελέγχου του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου δυνάμει της οποίας εγκρίθηκε η υπογραφή της ως άνω Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Την με αριθμό 02/2019 και με ημερομηνία .....**Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Δημόσιου Διαγωνισμού** της Αναθέτουσας Αρχής και τα παραρτήματα αυτής.
4. Το υπ. αριθ. ....**Απόσπασμα Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου** της Αναθέτουσας Αρχής, με το οποίο αποφασίστηκε η διενέργεια του διαγωνισμού για την υλοποίηση του Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ για την διετία 2019-2020»
5. Την υπ' αριθ. Πρωτ ..... Έντυπη **Προσφορά** για το πρόγραμμα, που κατέθεσε ο Ανάδοχος.
6. Τα με ημερομηνίες....., .....και .....**Πρακτικά της Επιτροπής Αξιολόγησης και Ανάθεσης**. της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Το υπ' αριθ. απόσπασμα ..... Απόσπασμα **Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου**, της Αναθέτουσας Αρχής, με το οποίο αποφασίστηκε η κατακύρωση επιλογής Αναδόχου της υπ.αριθμ. 01/2019 Διακήρυξης.
8. Τις ισχύουσες εθνικές και κοινοτικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**Συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

## ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ αναθέτει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την εκτέλεση των υπηρεσιών του προγράμματος με τίτλο: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ για την διετία 2019-2020» το οποίο περιλαμβάνει το σύνολο των δράσεων για την ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, με την ανάπτυξη ενός πολυτομεακού εργαλείου αξιολόγησης κινδύνου μετάδοσης του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV) εντός μιας περιοχής ώστε να εφαρμοστούν έγκαιρα (και προληπτικές) δράσεις καταστολής. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται, μέσω των μηχανισμών επιτήρησης, θα αποτελούν εργαλείο υποστήριξης για τον περιορισμό της διασποράς του Ιού και επομένως εκδήλωσης ανθρώπινων κρουσμάτων,

Οι επιμέρους στόχοι της επιτήρησης είναι οι εξής:

- Παρακολούθηση της τάσης και της κατανομής του νοσήματος
- Προστασία του ανθρώπινου πληθυσμού στην έκθεση στο Ιό του Δυτικού Νείλου με την υλοποίηση προληπτικών ενεργειών έγκαιρης ανίχνευσης, ενημέρωσης των πολιτών για το νόσημα, καταγραφής θέσεων υψηλού κινδύνου.
- Εκτίμηση της ανάγκης για προγράμματα παρέμβασης με δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων
- Εκτίμηση του αντίκτυπου της νόσου στη Δημόσια Υγεία

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών υλοποίησης των κατωτέρω δράσεων για την ανίχνευση της κυκλοφορίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (WNV), μέσω των μηχανισμών επιτήρησης, στις Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**Στοχευμένες δράσεις (ενέργειες)** υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης είναι κατ' ελάχιστον οι εξής :

Δράση 1. Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες .

Δράση 2. Ανίχνευση του ΙΔΝ σε υποοειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Δράση 3. Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον Ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.

Δράση 4. Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές .

**Ειδικότερα ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης αναλαμβάνει να εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες ανά Δράση:**

**Δράση 1 . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες**



### **Π.1.1.Έλεγχος της παρουσίας του ιού (ορολογικά και μοριακά) σε άγρια (αποδημητικά και επιδημητικά) πτηνά.**

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται σε όλη τη διάρκεια του έτους, κορακοειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου (κορακοειδή / μήνα / Περιφερειακή Ενότητα), θα μεταφέρονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου στην συνέχεια θα εξετάζονται με μοριακές και ορολογικές δοκιμές για την ανίχνευση του νουκλεϊκού οξέος (RNA) του Ιού του Δυτικού Νείλου και την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου αντίστοιχα. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### **1.1.1 Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου σύλληψης πτηνών.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εντοπίσει τις κατάλληλες περιοχές που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών (λεκάνες απορροής, υδροβιότοποι, συνάθροιση αποδημητικών πτηνών κλπ), τα διαπιστωμένα κρούσματα του Ιού του Δυτικού Νείλου των προηγούμενων ετών καθώς και των επιδημιολογικών νέων δεδομένων που θα προκύψουν.

#### **1.1.2.Εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης πτηνών.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση επαρκούς δικτύου παγίδων σύλληψης πτηνών που σε κάθε περίπτωση θα έχει δυναμικό χαρακτήρα καθώς η λειτουργία αυτού, βάση των αποτελεσμάτων, είναι μεταβλητή ως προς τη περιοχή / θέση / αριθμό δείγματος.

Ο ακριβής αριθμός των συλληθέντων πτηνών θα καθοριστεί κατά την διάρκεια του έργου, από τις κρατούσες συνθήκες, τα ευρήματα και τις ανάγκες που θα προκύπτουν.

(Ενδεικτικά να συλληθούν 5 κορακοειδή / μήνα / Περιφερειακή Ενότητα.)

#### **1.1.3 Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη μεταφορά σε εξειδικευμένο εργαστήριο, και στην συνέχεια την εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του ΔΝ σε άγρια πτηνά και μοριακή ανίχνευση του ιού του ΔΝ σε αυτά).

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλληθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

### Π.1.2.Πιλοτικός Ορολογικός Έλεγχος (ορομετατροπή) και Μοριακής Ανίχνευσης του Ιού σε Οικόσιτα Πτηνά .

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται δείγματα από ορνιθώνες σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου για διάστημα 6 μηνών. Δύναται, αν σε κάποιες περιοχές δεν είναι δυνατή η εξεύρεση επαρκών διαθέσιμων ορνιθώνων, το δίκτυο να αναπροσαρμοστεί.

Παράλληλα θα το δίκτυο να επεκταθεί με εγκατάσταση κλωβών με ορνίθια.

Τα δείγματα θα αποστέλλονται με κατάλληλες συνθήκες ψύξης, και με ειδικούς περιέκτες μεταφοράς, σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου θα εξεταστούν με ορολογικές δοκιμές, για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες πρόωρης ανίχνευσης της παρουσίας του ιού σε κάποια περιοχή. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### 1.2.1.Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου α)οικόσιτων πτηνών και β)κλωβών με όρνιθες .

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη του εντοπισμού των περιοχών που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών (γεινιιάζοντες χώροι των λεκανών απορροής, υδροβιότοποι, συνάθροιση αποδημητικών πτηνών κλπ), τα διαπιστωμένα κρούσματα Ιού του Δυτικού Νείλου, των προηγούμενων ετών και των νέων επιδημιολογικών δεδομένων που θα προκύψουν.

#### 1.2.2.Εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου ορνιθώνων και δίκτυο κλωβών με ορνίθια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη της εγκατάστασης και λειτουργίας του δικτύου ορνιθώνων καθώς και του δικτύου κλωβών με ορνίθια. Επίσης θα πραγματοποιεί κατάλληλες δειγματοληψίες στα πτηνά και την αποστολή των δειγμάτων σε εξειδικευμένο εργαστήριο. Η θέση και ο αριθμός θα καθορίζεται, βάση των σχετικών αποτελεσμάτων και θα είναι μεταβλητός ως προς τη περιοχή / θέση / αριθμό δείγματος.

#### 1.2.3.Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του Ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου, και μοριακή ανίχνευση του ιού σε αυτά)

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων. (Ενδεικτικά: να εξεταστούν τουλάχιστον 3500 δείγματα /έτος .)

### **Π.1.3. Δημιουργία δικτύου παρακολούθησης και καταγραφής της παρουσίας νεκρών πτηνών στην Περιφέρεια Πελοποννήσου**

Για το σκοπό σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου θα δημιουργηθεί δίκτυο καταγραφής της παρουσίας νεκρών πτηνών. Η παρακολούθηση και καταγραφή της παρουσίας νεκρών πτηνών θα πραγματοποιείται σε εβδομαδιαία βάση. Τα νεκρά πτηνά, αν είναι σε καλή κατάσταση θα αποστέλλονται σε εξειδικευμένο Εργαστήριο για ορολογικό και μοριακό έλεγχο έναντι του Ιού του Δυτικού Νείλου.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### **1.3.1. Συλλογή - παρακολούθηση, καταγραφή της παρουσίας πτηνών νεκρών, και κατάλληλη αποστολή των δειγμάτων που συλλέγονται σε εξειδικευμένο εργαστήριο.**

Η παρακολούθηση και καταγραφή της παρουσίας νεκρών πτηνών θα πραγματοποιείται σε εβδομαδιαία βάση. Για κάθε ένα από τα νεκρά πτηνά που θα καταγράφεται, στο πλαίσιο της παρούσας δράσης, θα συμπληρώνεται Αρχείο Δεδομένων (ενδεικτικά: εκτιμώμενη ηλικία, φύλο, είδος, περιοχή θήρας). Παράλληλα, θα καταγράφεται το γεωγραφικό στίγμα της περιοχής θήρας του κάθε κορακοειδούς για καταχώρηση σε βάση δεδομένων για μεταγενέστερη επεξεργασία και χαρτογραφική απεικόνιση των δεδομένων έτσι ώστε να προκύψουν παράγοντες επικινδυνότητας.

#### **1.3.2. Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την κατάλληλη Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του ΔΝ, και μοριακή ανίχνευση του ιού του ΔΝ σε αυτά)

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

### **Δράση 2 . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε υποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.**

Για το σκοπό αυτό, θα συλλέγονται δείγματα από υποειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου, θα αποστέλλονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο όπου θα εξεταστούν για την ανίχνευση τόσο IgM όσο και IgG αντισωμάτων. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

### 2.1. Εγκατάσταση -λειτουργία δικτύου και συλλογή δειγμάτων.

Προβλέπεται η συλλογή δειγμάτων από υποειδή από κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου, και στην συνέχεια θα αποστέλλονται σε συνθήκες ψύξης σε ειδικούς περιέκτες μεταφοράς σε εξειδικευμένο Εργαστήριο.

### 2.2. Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων

Εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων για ανίχνευση παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου (την ανίχνευση αντισωμάτων, τόσο για IgM όσο και για IgG αντισώματα, έναντι του ιού του ΔΝ σε υποειδή και στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.) (Ενδεικτικά να εξεταστούν τουλάχιστον 300 δείγματα /έτος )

### **Δράση 3 . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.**

Με βάση την απογραφή του 2011 θα γίνει η κατανομή δείγματος ανά ηλικιακή ομάδα και φύλλο για όλες τις ΠΕ της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Θα συλλέγονται δείγματα ορού από ανθρώπους τα οποία θα εξεταστούν για την ανίχνευση τόσο IgM όσο και IgG αντισωμάτων. Στα θετικά δείγματα θα πραγματοποιείται μοριακή ανίχνευση και αλληλούχιση του ιού προκειμένου να διαπιστωθεί η εξελικτική γενιά του κυκλοφορούντος ιού.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### 3.1. Συλλογή και εξέταση δειγμάτων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη συλλογής δειγμάτων ορού από ανθρώπους και εργαστηριακή εξέταση των δειγμάτων για ανίχνευση αντισωμάτων και παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων. (Ενδεικτικά να εξεταστούν τουλάχιστον 500 δείγματα /έτος .)

### **ΔΡΑΣΗ 4: Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές**

Η δημιουργία ενός εκτεταμένου δικτύου εντοπισμού και σύλληψης διαβιβαστών σε όλες τις ΠΕ της Περιφέρειας Πελοποννήσου, θεωρείται αναγκαίο για την συλλογή βιολογικού υλικού. Το βιολογικό υλικό θα συλλέγεται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα μεταφέρεται με τις ενδεδειγμένες, για τους στόχους του έργου, για αποθήκευση, καταγραφή ταυτοποίηση, ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περεταίρω βιολογική ανάλυση.

Ειδικότερα θα πραγματοποιούνται οι κάτωθι επιμέρους εργασίες:

#### 4.1. Εντοπισμός περιοχών για την επιλογή θέσεων εγκατάστασης δικτύου σύλληψης ακμαίων κουνουπιών και εγκατάσταση δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εντοπίσει τις κατάλληλες περιοχές που θα καθοριστούν με βάση την γεωμορφολογία των περιοχών, τα διαπιστωμένα κρούσματα του Ιού του Δυτικού Νείλου των προηγούμενων ετών καθώς και των επιδημιολογικών νέων δεδομένων που θα προκύψουν.

Επίσης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργήσει επαρκές δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε κρίσιμες, επιλεγμένες, θέσεις της Περιφέρειας, με κριτήριο την επαρκή κάλυψη διαφόρων οικοτύπων ,που σε κάθε περίπτωση θα έχει δυναμικό χαρακτήρα καθώς η λειτουργία αυτού, βάση των αποτελεσμάτων, ενδέχεται να είναι μεταβλητή ως προς τη περιοχή και την θέση.

#### 4.2. Συλλογή βιολογικού υλικού και εργαστηριακή εξέταση για το *Culex pipiens*

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την συλλογή βιολογικού υλικού, την καταγραφή, την ταυτοποίηση, την ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περαιτέρω βιολογική ανάλυση. Οι αναλύσεις θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες σε κατάλληλα ομαδοποιημένα pools ***Culex pipiens*** και θα εξετάζονται για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών (dengue, Zika virus)σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο .

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

#### 4.3. Συλλογή βιολογικού υλικού και εργαστηριακή εξέταση για το *Aedes albopictus*

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την συλλογή βιολογικού υλικού, την καταγραφή, την ταυτοποίηση, την ομαδοποίηση και προώθηση σε κατάλληλα εργαστήρια για περαιτέρω βιολογική ανάλυση. Οι αναλύσεις θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες σε κατάλληλα ομαδοποιημένα pools ***Aedes albopictus*** και θα εξετάζονται για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων φλαβοϊών (dengue, Zika virus) σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο .

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

#### 4.4. Περαιτέρω – εξειδικευμένη εργαστηριακή ανάλυση

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, σε περίπτωση θετικών δειγμάτων του Ιού του Δυτικού Νείλου, την απομόνωση και την ανάγνωση αλληλουχίας δειγμάτων (sequencing) του Ιού του Δυτικού Νείλου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να παρέχει συνεχείς ενημερωτικές αναφορές στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, όπως επίσης να παρέχει επιστημονική υποστήριξη στην Αναθέτουσα Αρχή, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εκτίμηση των ιδιαίτερων συνθηκών που τυχόν διαμορφωθούν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, διατηρεί το δικαίωμα να μην κατανείμει τις παρεχόμενες υπηρεσίες ομοίωμα για κάθε έτος που διαρκεί η σύμβαση, αλλά να υλοποιήσει μεγαλύτερο τμήμα του φυσικού αντικείμενου κατά το πρώτο ή το δεύτερο έτος ισχύος της σύμβασης.

#### **Άλλες συμπληρωματικές ενέργειες.**

- Ο Ανάδοχος μετά από συνεργασία και συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προβεί σε όλες τις ενδεικνυόμενες επιπλέον ενέργειες που θα διασφαλίσουν το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα στην υλοποίηση του έργου πάντοτε με γνώμονα την διαφύλαξη και προάσπιση της δημόσιας υγείας. Εν προκειμένω, πέραν του κατ' ελάχιστον σχεδιασμού, περιλαμβάνονται όλες οι ενέργειες για την αποτελεσματικότερη, οργάνωση της εκτέλεσης και υλοποίησης του έργου.
- Ο Ανάδοχος, ταυτόχρονα με την ευθύνη εκτέλεσης του έργου, υποχρεούται να παρέχει επιστημονική υποστήριξη και συνεχή τροφοδοσία στην αναθέτουσα αρχή των ευρημάτων-δεδομένων που θα προκύπτουν από τις παραπάνω δράσεις, για την ανάπτυξη εργαλείου ανάλυσης των συλλεχθέντων δεδομένων και την εξαγωγή συμπερασμάτων. Ειδικά αναλαμβάνει να διαθέσει την επιστημονική γνώση και τεχνογνωσία του επί του αντικείμενου στην Περιφέρεια Πελοποννήσου εφόσον του ζητηθεί .
- Η Αναθέτουσα Αρχή θα παρακολουθεί και θα ελέγχει τακτικά τις παρεχόμενες από τον Ανάδοχο υπηρεσίες. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποδέχεται οποτεδήποτε σχετικούς ελέγχους από τους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής.
- Εκθέσεις – αναφορές πεπραγμένων (Τριμηνιαίων – Ετήσιων και Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων και περιοδικών αναφορών).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει εντός της τιθέμενης προθεσμίας τα κατωτέρω:

**A)** Να παραδίδει συνεχείς αναφορές των δειγματοληψιών και εργαστηριακών αποτελεσμάτων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

**B)** Στο τέλος κάθε τριμήνου υποχρεούται να υποβάλλει Τριμηνιαία Έκθεση Πεπραγμένων του προγράμματος, η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι

τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Γ) Με την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του, υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή Αναλυτική Τελική Έκθεση Διετίας Πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει, αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησης και εξέλιξης αυτού, τα προβλήματα που προέκυψαν, την αξιολόγηση του προγράμματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικά προγράμματα καταπολέμησης των, υπό μελέτη, αρθροπόδων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις.

Δ) Τέλος, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να υποβάλει έκτακτες αναφορές (με περιεχόμενο συναφές του αντικείμενου του προγράμματος), σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο θα ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

## **ΑΡΘΡΟ 2 - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Η εκτέλεση και υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιείται σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις 30/11/2020 και σύμφωνα με τις ακόλουθες τέσσερις (4) δράσεις:

Δράση 1 . Καταγραφή Δεδομένων από Ζώα Δείκτες .

Δράση 2 . Ανίχνευση του ΙΔΝ σε ιπποειδή της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Δράση 3 . Διερεύνηση εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.

Δράση 4 . Καταγραφή επιδημιολογικών Δεδομένων σε διαβιβαστές :

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 Αναθέτουσα Αρχή, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

### **ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και θα διαρκέσει για την διετία 2019-2020, δηλαδή θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο μέχρι την 30-11-2020, με την παράδοση από τον Ανάδοχο και την παραλαβή και αποδοχή από την Αναθέτουσα Αρχή της Αναλυτικής Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων του Αναδόχου σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη διάταξη του Άρθρου 1 της παρούσας.

### **ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η αμοιβή του Αναδόχου για την παροχή των υπηρεσιών που συμφωνούνται με την παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τους όρους αυτής και της σχετικής Διακήρυξης, ανέρχεται στο ποσό των (ολογράφως το ποσό σε ευρώ (αριθμητικά...€), πλέον ΦΠΑ 24%.

Στο ανωτέρω ποσό περιλαμβάνεται το πλήρες εργολαβικό αντάλλαγμα (αμοιβή) του Αναδόχου και των συνεργατών του (οι οποίοι ρητά συμφωνείται ότι δεν συνδέονται με οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή), η προμήθεια των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, μεθόδων, υλικών, εν γένει τεχνικών και επιστημονικών μέσων κάθε είδους, το κόστος λήψης τυχόν απαιτούμενων αδειών, καθώς και τα γενικά και ειδικά για τη συγκεκριμένη περίπτωση έξοδα, δαπάνες, φόροι, τέλη, λοιπές επιβαρύνσεις πάσης φύσεως, συμπεριλαμβανομένων όλως ενδεικτικώς των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου που βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ρητώς συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση διατηρεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής σχετικώς με την υλοποίηση των υπηρεσιών από την παρούσα σύμβαση εν γένει ή άλλη σχετιζόμενη ή απορρέουσα από αυτήν, πέραν του ανωτέρω ρητώς και περιοριστικώς συμφωνούμενου με την παρούσα και κατά τους όρους της Διακήρυξης ποσού.

Η καταβολή της αμοιβής στον Ανάδοχο συμφωνείται να γίνει τμηματικά – σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη και το χρονοδιάγραμμα της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Αναθέτουσας Αρχής, ανάλογα με την πορεία εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και πάντως αφού προηγηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η πιστοποίηση της προσήκουσας εκτέλεσης ανάλογου τμήματος εργασιών από τον Ανάδοχο.

Για την είσπραξη της αμοιβής και ως προϋπόθεση καταβολής αυτής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει τα νόμιμα παραστατικά σύμφωνα με τις κατά το χρόνο εκείνο ισχύουσες διατάξεις κάθε φορά που θα του καταβάλλεται ένα μέρος της αμοιβής. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει, στα ως άνω παραστατικά, το εκάστοτε καταβληθέν ποσό ως μέρος της ως άνω συνολικής αμοιβής συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.



## ΑΡΘΡΟ 5 – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Για την προσήκουσα και εμπρόθεσμη τήρηση όλων των όρων της σύμβασης, απάντων θεωρουμένων ως ουσιωδών, ο Ανάδοχος κατέθεσε ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής τις υπ. Αριθμ. Εγγυητικές Επιστολές:

1. Νο .....Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ύψους .....€, Τράπεζας.....

2. Νο .....Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ύψους .....€, Τράπεζας.....

Τα ως άνω αναφερόμενα στις Εγγυητικές Επιστολές ποσά ισούνται προς το πέντε της εκατό **(5%)** ήτοι ..... € (σύνολο εγγυητικών: .....ευρώ) επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Ρητά συμφωνείται ότι οι ανωτέρω εγγυητικές επιστολές θα επιστραφούν στον Ανάδοχο μόνον μετά την νόμιμη πιστοποίηση και οριστική αποδοχή από την Αναθέτουσα Αρχή της προσήκουσας, σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση, τους όρους της Διακήρυξης μετά των Παραρτημάτων αυτής και την ισχύουσα νομοθεσία, ολοκλήρωσης του συνόλου του προγράμματος και την εκπλήρωση όλων των προβλεπόμενων στην παρούσα υποχρεώσεων του.

## ΑΡΘΡΟ 6 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

**A.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκκινήσει άμεσα την υλοποίηση των υπηρεσιών που αποτελεί αντικείμενο της παρούσης.

Σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος απαιτείται να υποβάλλει Επιχειρησιακό σχεδιασμό όπου θα εξειδικεύεται η στρατηγική εκτέλεσης του έργου, ο προγραμματισμός εργασιών, η διάθεση του απαραίτητου εξοπλισμού και το απαιτούμενο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνει:

- Τον συνεχή προσδιορισμό του στόχου και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και την ιεράρχηση των επιμέρους στόχων.
- Την συλλογή και διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών που αφορούν το έργο (σχεδιασμό – εγκατάσταση και λειτουργία των δικτύων, αποτελέσματα δειγματοληψιών, ενημερώσεις, πληροφορίες, κλπ).
- Τον συνεχή προγραμματισμό δράσεων και διαχείρισης των διατιθέμενων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, υλικοτεχνικός εξοπλισμός, κλπ).
- Την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Οι Δράσεις θα πρέπει να υλοποιηθούν σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, ώστε να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, η ασφαλής και η περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου

## **B. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

I. Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί κατ' ελάχιστο:

**I. Επιστημονική Ομάδα –Υπεύθυνη συντονισμού έργου**, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

5. Έναν (1) Επιστήμονα, Ιατρό-Επιδημιολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα αντιμετώπισης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές και δράσεων επιδημιολογικής επιτήρησης. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
6. Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση υγείας των ειδών της άγριας πανίδας και πολυετή εμπειρία στην επιτήρηση των νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία, (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
7. Έναν (1) Επιστήμονα - Εντομολόγο, με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα εποπτείας εντόμων διαβιβαστών που μεταδίδουν ασθένειες σε ανθρώπους, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία δράσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορά την δραστηριότητας του ιού του Δυτικού Νείλου. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).
8. Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε θέματα ελέγχου και καταπολέμησης διαβιβαστών, καθώς επίσης και αποδεδειγμένη εμπειρία και κατάρτιση σε ανάλογα προγράμματα επιτήρησης εντόμων διαβιβαστών. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας).

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Η επιστημονική ομάδα που θα συσταθεί θα είναι υπεύθυνη για:

- Τη διαχείριση και το συντονισμό των φυσικών και νομικών προσώπων που θα εμπλακούν με οποιοδήποτε τρόπο στην υλοποίηση του έργου
- Την επίβλεψη της πορείας υλοποίησης του έργου, επισήμανση προβλημάτων, καθώς και υποβολή προτάσεων βελτιστοποίησης του
- Την επιστημονική τεκμηρίωση του έργου και των εξαχθέντων συμπερασμάτων
- Την επικοινωνία με τη Αναθέτουσα Αρχή και κάθε άλλο εμπλεκόμενο φορέα
- Την εκπροσώπηση του έργου σε επίσημες επιστημονικές συναντήσεις, συζητήσεις και παρουσιάσεις, αν και όποτε απαιτηθεί.

## II. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί κατ' ελάχιστον την κάτωθι επιστημονική -τεχνική ομάδα έργου :

- 1) Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στη διαχείριση και κλινική διάγνωση νοσημάτων των ζώων και την επιτήρηση νοσημάτων της άγριας πανίδας με σημασία για τη Δημόσια Υγεία. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
- 2) Έναν (1) Επιστήμονα Κτηνίατρο, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System- GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
- 3) Έναν (1) Επιστήμονα Δασολόγο, ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε βιοπαρακολούθηση ειδών της άγριας πανίδας και των ενδιαιτημάτων τους. Ακόμα να διαθέτει εμπειρία στη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System – GIS) για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων και εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
- 4) Δυο (2) Επιστήμονες Κτηνιάτρους, με εμπειρία στην επιτήρηση νοσημάτων ειδών της άγριας πανίδας, εμπειρία στη διενέργεια ορολογικών και μοριακών εξετάσεων καθώς επίσης κατάλληλη εκπαίδευση στη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Geographical Information System- GIS) και ανάλογων λογισμικών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
- 5) Έναν (1) επιστήμονα Επαγγελματία Υγείας για το συντονισμό και την συλλογή των δειγμάτων ορού αίματος, καθώς και με την επόπτευση των πραγματοποιούμενων εργασιών διερεύνησης εκτίμησης επιπολασμού θετικών αντισωμάτων για τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους.
- 6) Έναν (1) Επιστήμονα (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) με εμπειρία στην ταυτοποίηση αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας (με συμβατικές και μοριακές τεχνικές) και εμπειρία σε εργαστηριακές τεχνικές ταυτοποίησης και ανίχνευσης παθογόνων. (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας)
- 7) Πέντε (5) Επιστήμονες (Γεωπόνος, Βιολόγος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας) ως υπεύθυνους για την εγκατάσταση ,λειτουργία δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, συλλογή, καταγραφή, και ομαδοποίηση βιολογικού υλικού, με εμπειρία δράσεων εντομολογικής επιτήρησης διαβιβαστών (Σχετικώς απαιτείται η υποβολή αναλυτικού βιογραφικού σημειώματος, αποδεικτικών στοιχείων εμπειρίας) .
- 8) Πέντε (5) τεχνικούς, ως υπεύθυνους συντήρησης των δικτύων που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

## **Γ. ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Για την εκτέλεση και υλοποίηση του προγράμματος που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εργαστηριακό εξοπλισμό, καθώς και τον κατάλληλο υλικοτεχνικό εξοπλισμό για εργασίες πεδίου (Ενδεικτικά: οχήματα μεταφοράς προσωπικού και οχήματα μεταφοράς εξοπλισμού, ιατρικό εξοπλισμό, εργαστηριακό εξοπλισμό, παγίδες σύλληψης πτηνών, κλωβούς ορνιθίων ,παγίδες σύλληψης εντόμων – διαβιβαστών κα).

Η διάταξη του προσωπικού και του υλικοτεχνικού εξοπλισμού ανά περιοχή και ανά περίοδο θα είναι συνάρτηση της φάσης εξέλιξης του έργου, των εκάστοτε αναγκών και προβλημάτων, των κλιματολογικών παραμέτρων κλπ.

Αν κριθεί αναγκαίο, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει περισσότερο προσωπικό, για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων, που επιβάλλουν την προάσπιση και διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας.

**Δ.** Πλέον των ανωτέρω, ο Ανάδοχος δηλώνει ότι η επιστημονική ομάδα του διαθέτει κατάλληλη και επαρκή γνώση και εμπειρία προκειμένου:

1) Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής υλοποίησης της παρούσης και να το προσαρμόσει στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες, ανάλογα με τα επιδημιολογικά δεδομένα, με την εξέλιξη του προγράμματος, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμβάλλουν στην μετάδοση νοσημάτων από διαβιβαστές.

2) Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση της παρούσης βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο

Ρητά συμφωνείται ότι, η διάταξη του προσωπικού και του υλικοτεχνικού εξοπλισμού ανά περιοχή και ανά εποχική περίοδο θα αποτελεί συνάρτηση ενδεικτικώς της φάσης εξέλιξης του προγράμματος, των εκάστοτε αναγκών και προβλημάτων, των κλιματολογικών παραμέτρων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει ανά πάσα στιγμή την Αναθέτουσα Αρχή, ως προς την διάταξη των δυνάμεων για την υλοποίηση της παρούσης και να αναμένει για την παροχή έγκρισης από μέρους της.

**Ε.** Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα:

Τα Παραδοτέα του προγράμματος θα υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο και είναι τα εξής:

**1)** Συνεχείς αναφορές των δειγματοληψιών και εργαστηριακών αποτελεσμάτων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

**2)** Τριμηνιαία Έκθεση Πεπραγμένων του προγράμματος (στο τέλος κάθε τριμήνου), η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**3)** Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του προγράμματος (στο τέλος κάθε έτους), η οποία θα περιλαμβάνει την αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησής του, τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, σε κάθε περιοχή, ανά Περιφερειακή Ενότητα και για το σύνολο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

**4)** Αναλυτική Τελική Έκθεση Διετίας Πεπραγμένων, με την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του, η οποία θα περιλαμβάνει, αναλυτική αναφορά της μεθοδολογίας εκτέλεσης του προγράμματος, το σύνολο των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά την πορεία υλοποίησης και εξέλιξης αυτού, τα προβλήματα που προέκυψαν, την αξιολόγηση του προγράμματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικά προγράμματα καταπολέμησης των, υπό μελέτη, αρθροπόδων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει τυχόν δυσκολίες ή προβλήματα που παρουσιάστηκαν κατά την εφαρμογή των δράσεων σε κάθε περιοχή και να αξιολογεί τμηματικά και συλλογικά τις δράσεις.

Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα ανωτέρω σε:

- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική (επεξεργάσιμη) μορφή στην Αναθέτουσα Αρχή
- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή στην Κοινή Επιτροπή του έργου
- ✓ ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή στην Επιστημονική Επιτροπή του έργου.

**ΣΤ.** Ο Ανάδοχος εγγυάται την άριστη εκτέλεση του προγράμματος. Περαιτέρω, καθίσταται αποκλειστικά υπεύθυνος για την επιστημονική, τεχνική αρτιότητα και εγκυρότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, μεθόδων και λοιπών τεχνικών μέσων, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και κάθε ισχύουσας διάταξης και των γενικών κανόνων επιμέλειας και προσοχής με σεβασμό στο περιβάλλον, πάντοτε με γνώμονα την προάσπιση και διαφύλαξη του υπέρτατου αγαθού της δημόσιας υγείας. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη, ουσιώδης ή μη, διορθώνεται υποχρεωτικώς από τον Ανάδοχο χωρίς επιπλέον δαπάνη, με την επιφύλαξη της άσκησης σωρευτικώς ή διαζευκτικώς οποιουδήποτε άλλου δικαιώματος της Αναθέτουσας Αρχής σχετικώς με αυτό κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Άρθρου 8 της παρούσας εντός των καθορισμένων από την παρούσα Σύμβαση χρονικών ορίων.

Ρητά συμφωνείται ότι, η επίβλεψη δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για ελαττώματα, σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υπηρεσιών και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να διευθετήσει, συμπληρώσει ή αποκαταστήσει σύμφωνα με το Άρθρο 9 της παρούσας Σύμβασης, έστω και αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξη του προγράμματος, ούτε κατά την παραλαβή αυτού.

Την ίδια υποχρέωση και ευθύνη έχει ο Ανάδοχος για οποιαδήποτε ελάττωμα, κρυφό ή μη, σφάλμα, ανακρίβεια ή παράλειψη διαπιστωθεί μετά την παράδοση και παραλαβή των υπηρεσιών. Οι ανωτέρω υποχρεώσεις του Αναδόχου τελούν υπό την επιφύλαξη της άσκησης σωρευτικώς ή διαζευκτικώς οποιουδήποτε άλλου δικαιώματος της Αναθέτουσας Αρχής κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά πλήρως κάθε ζημία τρίτου ή αρχής, η οποία προήλθε από την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης από αυτόν και να καλύπτει και να αποζημιώνει πλήρως για κάθε θετική ή αποθετική ζημία της την Αναθέτουσα Αρχή, σε περίπτωση που οποιοσδήποτε τρίτος ή αρχή, ήθελε στραφεί εναντίον της Αναθέτουσας Αρχής και εγείρει οποιαδήποτε αξίωση ή απαίτηση σχετιζόμενη με ή απορρέουσα από την παρούσα Σύμβαση ή από την εκτέλεση αυτής, εμμέσως ή αμέσως.

Περαιτέρω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά πλήρως κάθε ζημία θετική ή/και αποθετική ζημία που τυχόν υποστεί το προσωπικό που θα απασχολεί κατά την υλοποίηση της παρούσας καθώς και κάθε ζημία τρίτου. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που η παρούσα σύμβαση υλοποιείται με ευθύνη και επιμέλειά του.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει το σύνολο των εγγράφων, εντύπων και λοιπών στοιχείων που θα της ζητηθούν εγγράφως και εγκαίρως από τον Ανάδοχο, καθώς και κάθε δυνατή σε αυτήν διευκόλυνση και υποστήριξη προς αυτόν, προκειμένου ο τελευταίος να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις υποχρεώσεις του.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η παρακολούθηση, επίβλεψη και παραλαβή των παραδοτέων (εκθέσεων, αναφορών) όπως αυτά συμφωνούνται με την παρούσα σύμβαση και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, της Αναθέτουσας Αρχής (εφεξής «η Επιτροπή»).

#### **ΑΡΘΡΟ 9 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Στην περίπτωση που η υλοποίηση της παρούσας από τον Ανάδοχο, είναι κατά την κρίση της Επιτροπής πλημμελής ή μη προσήκουσα ή εκπρόθεσμη ή δεν έχει ολοκληρωθεί επαρκώς ή εν γένει παραβιάζεται με αυτήν οποιοσδήποτε όρος της παρούσας, απάντων θεωρουμένων ως ουσιωδών ή οποιαδήποτε νόμιμη

διάταξη, η Επιτροπή θα επισημαίνει άμεσα εγγράφως στον Ανάδοχο τις ελλείψεις, ελαττώματα ή πλημμέλειες ή άλλες τυχόν παραβιάσεις των παρεχόμενων από τον Ανάδοχο υπηρεσιών. Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή θα θέτει κατά την κρίση της εύλογη προθεσμία προς τον Ανάδοχο προκειμένου αυτός να επανορθώσει, διορθώσει, συμπληρώσει και σε κάθε περίπτωση ολοκληρώσει προσηκόντως και παραδώσει το τμήμα ή/και το σύνολο των υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται απροφάσιστα, χωρίς αντιρρήσεις, πάραυτα και άνευ ετέρου στις υποδείξεις της Επιτροπής για αναπροσαρμογή, διόρθωση, αντικατάσταση και συμπλήρωση των ελλείψεων ή ελαττωμάτων των υπηρεσιών ή εν γένει να αίρει την οποιαδήποτε παραβίαση όρου ή διάταξης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης μέσα στην ταχθείσα προς αυτόν εύλογη προθεσμία από την ημερομηνία γνωστοποίησης των ανωτέρω αναφερόμενων υποδείξεων και να παραδώσει τα μέρη ή το σύνολο των υπηρεσιών αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί περισσότερες από μία φορές, εφόσον η Επιτροπή το κρίνει σκόπιμο. Όλα τα ανωτέρω τελούν υπό την αυτονόητη επιφύλαξη της άσκησης σωρευτικώς ή διαζευκτικώς οποιουδήποτε άλλου δικαιώματος της Αναθέτουσας Αρχής σχετικώς με τις ανωτέρω περιπτώσεις κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΩΝ**

Σε περίπτωση που συνταχθεί πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο διαπιστώνεται κακή υλοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα επιβολής εβδομαδιαίας ποινικής ρήτρας ποσού τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000,00€).

Σε περίπτωση που το ως άνω πρωτόκολλο συνταχθεί δύο (2) φορές και στο οποίο διαπιστώνεται η κακή υλοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή πέραν του δικαιώματος επιβολής εβδομαδιαίας ποινικής ρήτρας ποσού 4.000,00€, για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα κάθε εβδομάδας, δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και να ζητήσει σωρευτικώς την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας αυτής που προκύπτει τόσο από την πλημμελή ή μη προσήκουσα ή μη εμπρόθεσμη υλοποίηση του προγράμματος όσο και από την διακοπή υλοποίησης αυτού, αλλά και εν γένει από κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, η οποία έχει τελεσθεί κατά παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας ή κάθε ισχύουσας διάταξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

Ο Ανάδοχος, το προσωπικό αυτού και κάθε συνεργάτης του που συμμετέχει στην υλοποίηση των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα υποχρεούται να διατηρεί μυστική κάθε εμπιστευτική πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του στο πλαίσιο της εκτέλεσης της Σύμβασης και να μην αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της

Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση, δύναται να αποκαλύπτει τις ως άνω εμπιστευτικές πληροφορίες μόνο σε όσους υπαλλήλους - συνεργάτες του ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της παρούσας, διασφαλίζοντας ότι αυτοί είναι εν γνώσει και τηρούν την υποχρέωση εχεμύθειας.

Ειδικότερα το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκύπτων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με την παρούσα είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά και γενικώς καλύπτονται από την υποχρέωση εχεμύθειας.

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται ρητώς να κάνει οποιαδήποτε χρήση ή εκμετάλλευση, με αντάλλαγμα ή χωρίς αυτό, των κάθε είδους στοιχείων ή πληροφοριών που σχετίζονται με την παρούσα σύμβαση.

Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται ρητώς ότι είναι νόμιμος δικαιούχος και χρήστης όλων των απαιτούμενων αδειών και συμβάσεων χρήσης ή εκμετάλλευσης λογισμικού, των ευρεσιτεχνιών, της τεκμηρίωσης των σχεδίων, των προτύπων και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν και το προσωπικό ή συνεργάτες του για την υλοποίηση της παρούσας.

Το παρόν πρόγραμμα και κάθε τμήμα αυτού, τα πορίσματά του, οι διαπιστώσεις του, τα αποτελέσματά του, ενημερώσεις, προγράμματα και κάθε άλλο στοιχείο αυτού ή δικαίωμα επ' αυτού ή σχετιζόμενο με αυτό θα συνιστά αποκλειστικώς ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής μετά το πέρας της παρούσας, η οποία θα δύναται να το διαθέσει ή να το χρησιμοποιήσει και στο μέλλον οποτεδήποτε με οποιονδήποτε τρόπο, και η συνολική αμοιβή του Αναδόχου σύμφωνα με την παρούσα θεωρείται ότι καλύπτει και συμπεριλαμβάνει και το αντάλλαγμα για όλα τα ανωτέρω.

Οι ανωτέρω απαγορεύσεις ισχύουν τόσο για τον συνολικό χρόνο ισχύος της παρούσας σύμβασης, αλλά και μετά το πέρας αυτού του χρόνου.

## **ΑΡΘΡΟ 12 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν εγκαίρως γνωστοποιήσει εγγράφως στο άλλο μέρος το γεγονός ανωτέρας βίας και τα στοιχεία από τα οποία αυτό αποδεικνύεται.

Σε περίπτωση καθυστέρησης για λόγους ανωτέρας βίας, που δεν αποτελούν υπαιτιότητα του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται είτε να παράσχει παράταση στις, αναφερόμενες στο παράρτημα της από 12/2/2019 σχετικής Προγραμματικής Σύμβασης, προθεσμίες που αφορούν τμήμα μόνο της υλοποίησης του έργου, όχι όμως στην καταληκτική προθεσμία ολοκλήρωσης αυτού και λήξης της παρούσας, ήτοι την 30<sup>η</sup>-11-2020, είτε να καταγγείλει την παρούσα αζημίως, οπότε ο Ανάδοχος θα δικαιούται μόνον το μέρος της συνολικής αμοιβής που θα αντιστοιχεί στις προσηκόντως και εμπροθέσμως υλοποιηθείσες υπηρεσίες, οι οποίες θα έχουν παραληφθεί οριστικώς από την Επιτροπή, ήτοι στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δεν δύναται να ζητήσει ως αποζημίωση ούτε το μέρος της αμοιβής που δεν έχει ακόμη καταβληθεί ή εν γένει



οποιοδήποτε ποσό, το οποίο αντιστοιχεί σε μη εκτελεσθέν μέρος της παρούσης, ούτε να εγείρει οποιαδήποτε άλλη αξίωση κατά της Αναθέτουσας Αρχής.

Περαιτέρω, ρητώς συμφωνείται ότι εάν το γεγονός ανωτέρας βίας αφορά τον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα κατά τη διακριτική της ευχέρεια να αναθέσει μέρος ή το σύνολο της παρούσης σύμβασης σε τρίτον ανάλογα με τις περιστάσεις, πρωτίστως εάν τούτο επιβάλλεται από λόγους κατεπείγοντος προκειμένου για την προάσπιση και διαφύλαξη του αγαθού της δημόσιας υγείας και εν γένει του δημοσίου συμφέροντος, πάντοτε υπό τους όρους και προϋποθέσεις της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 13 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τους όρους της παρούσας ή η καθυστέρηση λήψης των μέτρων που ορίζονται σε αυτήν ή στο νόμο από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν αποτελεί παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από τα δικαιώματά τους που αναγνωρίζονται από την παρούσα σύμβαση.

Ρητά συμφωνείται ότι εφόσον οι κλιματικές συνθήκες το επιβάλλουν και η χρηματοδότηση του προγράμματος το επιτρέπει, δύναται να πραγματοποιηθεί επέκταση του φυσικού αντικείμενου του προγράμματος και αντίστοιχη επέκταση της χρονικής διάρκειας υλοποίησής του, με αντίστοιχους με την οικονομική προσφορά όρους, με την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, με όρους όμοιους με αυτούς της παρούσας αναλογικώς προσαρμοζόμενους, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες για τη νόμιμη ανάθεσή τους προϋποθέσεις του Κανονισμού Ανάθεσης Μελετών, Υπηρεσιών, Έργων και Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε κάθε περίπτωση η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εφόσον το συμφωνήσουν τα συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων τους, ή όταν τούτο καταστεί αναγκαίο λόγω συνδρομής εξαιρετικών λόγων που ανάγονται στην προάσπιση και προστασία του υπέρτατου αγαθού της δημόσιας υγείας.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑΣ ΑΜΟΙΒΗΣ**

Ο Ανάδοχος, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, παρεχόμενη κατά την διακριτική ευχέρεια αυτής, δύναται να ενεχυριάσει την εισπρακτέα αμοιβή που απορρέει από αυτή την Σύμβαση ή μέρος της προς οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο. Η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής θα πρέπει να κοινοποιείται στον Ανάδοχο εγγράφως σε απάντηση σχετικού εγγράφου συγκεκριμένου αιτήματός του.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 - ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με απόφαση του Δ.Σ. αυτής σε περίπτωση που αυτός παραβεί ή αθετήσει επανειλημμένα οποιοδήποτε όρο της Προκήρυξης, της υποβληθείσας προσφοράς ή της σύμβασης, έστω κι αν παραβεί όρο έστω και μία φορά, σε περίπτωση που η παράβαση αυτή κριθεί ιδιαίτερης σημασίας από την Αναθέτουσα Αρχή, ώστε να κηρυχθεί ο ανάδοχος έκπτωτος.

Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από τον Ανάδοχο καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ποινικής ρήτρας.

Αν μετά την πραγματοποίηση νέου διαγωνισμού λόγω συνδρομής κατεπείγουσας περίπτωσης, η δαπάνη που θα προκύψει είναι μεγαλύτερη από το ποσό που κάλυπτε η σύμβαση της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο, η διαφορά δύναται να καλυφθεί υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής από τον Ανάδοχο κατά την κρίση της.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ - ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί την παρούσα ή τμήμα αυτής εντός των προβλεπόμενων χρονικών ορίων ή με τον προσηκόντα και άρτιο τρόπο που ορίζεται στην παρούσα ή σύμφωνα με όλους τους όρους της παρούσας και κάθε ισχύουσας διάταξης, καθώς και σε κάθε άλλη περίπτωση προβλεπόμενη από την παρούσα, την οικεία προκήρυξη, την ως άνω Προγραμματική Σύμβαση ή τον νόμο.
2. στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς να το έχει προηγουμένως εγγράφως γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή και χωρίς να έχει λάβει την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
3. στην περίπτωση που 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. στην περίπτωση που εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατά τη διακριτική της ευχέρεια στις ανωτέρω περιπτώσεις να ειδοποιήσει εγγράφως τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν για την καταγγελία της παρούσας και, εφόσον είναι δυνατόν, να του τάξει εύλογη προθεσμία θεραπείας της αντιτιθέμενης στους όρους της παρούσας συμπεριφοράς του. Στην περίπτωση αυτήν, τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται, αυτόματα και αυτοδικαίως με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε επιπλέον ενέργεια ή κοινοποίηση εγγράφου της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο ότι θεωρεί κατά την κρίση της, την αντιτιθέμενη στους όρους της παρούσας συμπεριφορά ή εν γένει παράβαση θεραπευθείσα ή αποκαταστατεθείσα πλήρως.

Μετά την καταγγελία της παρούσας από μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για λύση της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από την παρούσα, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων και σε κάθε περίπτωση πλην εκείνων που υπαγορεύονται προκειμένου για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας.

2. Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, οποιοδήποτε μέρος του προγράμματος, αποτέλεσμα εργασίας ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της παρούσης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του προγράμματος, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με την παρούσα προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να αποκαταστήσει σωρευτικώς και κάθε θετική ή αποθετική ζημία που έχει προκληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή ή σε οποιονδήποτε τρίτον. Επιπλέον ο Ανάδοχος διαγράφεται από τον κατάλογο εγκεκριμένων συνεργατών της Αναθέτουσας Αρχής και καταπίπτει πάραυτα με την καταγγελία και η Εγγυητική Επιστολή.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η συμβατική σχέση μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών ρυθμίζεται αποκλειστικά και μόνο από την παρούσα Σύμβαση και το προσαρτώμενο σε αυτήν Παράρτημα, συμπληρωματικά δε εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Για οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου ανακύψει σχετικά με την ερμηνεία και την εκτέλεση των όρων αυτής της Σύμβασης ή τη λύση ή λήξη αυτής, θα γίνεται προσπάθεια από τους συμβαλλόμενους να επιλυθεί φιλικά με γνώμονα την καλή πίστη και τα χρηστά και συναλλακτικά ήθη. Σε περίπτωση αποτυχίας, εφαρμοστέο δίκαιο θα είναι το Ελληνικό και αποκλειστικά αρμόδια τα δικαστήρια της Τρίπολης.

Σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποτεδήποτε σε βάρος της Αναθέτουσας Αρχής αστική ή ποινική δικαστική ή εξώδικη διένεξη ή οποιαδήποτε εν γένει διαφορά σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση, ο Ανάδοχος θα δρα ως δικονομικός εγγυητής και θα αμύνεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 18-ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση στενής συνεργασίας τόσο με την Αναθέτουσα Αρχή όσο και με τους φορείς που συμμετέχουν στην Προγραμματική Σύμβαση, προκειμένου να παρέχει τις υπηρεσίες, την ενημέρωση και την γνώση που απαιτούνται για την επιτυχή εκτέλεση του προγράμματος.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι όλες οι εφαρμογές που θα πραγματοποιήσει στο πλαίσιο της παρούσης σέβονται το περιβάλλον, είναι σε συμφωνία με την κείμενη νομοθεσία και τις οδηγίες των Ευρωπαϊκών και Ελληνικών αρμόδιων αρχών και στοχεύουν στην επίτευξη των βέλτιστων δυνατών αποτελεσμάτων.

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις, η δε παράβαση οποιουδήποτε από αυτούς από τον Ανάδοχο αποτελεί ουσιώδη λόγο καταγγελίας της παρούσας από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία δεν θα οφείλει πλέον σε αυτόν την αμοιβή που θα αντιστοιχεί στο μη εκτελεσθέν ή μη προσηκόντως ή μη εμπροθέσμως εκτελεσθέν μέρος του προγράμματος.

Αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας Σύμβασης αποτελούν:

A. το τεύχος της υπ' αριθμ. 01/2019 Προκήρυξης και

B. η από .....προσφορά του Αναδόχου.

**ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ**, συνάπτεται η παρούσα Σύμβαση, κατά την ημερομηνία που αναφέρεται στην αρχή του κειμένου αυτής και αφού διαβάστηκε υπογράφεται σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων κάθε συμβαλλόμενο μέρος λαμβάνει από δύο (2).

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την

**«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ»**

**Ο Διευθύνων Σύμβουλος**

**Κωνσταντίνος Μπιτζής**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος**