



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ζάκυνθος 31-3-2023

Αριθ.Πρωτ.οικ 27686 / 5367

Ταχ. Διεύθυνση: Π.Ε Ζακύνθου - Διοικητήριο  
Ταχ.Κώδικας.....: 29100 Ζάκυνθος  
Πληροφορίες.....: Δημ.Βερτζάγιας  
Τηλέφωνο.....: 26953-60343  
E-mail.....:vertzagias@pin.gov.gr

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

### **Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός**

**Για την παροχή υπηρεσιών υλοποίησης του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023.**

#### **Προϋπολογισμός:**

**Πενήντα χιλιάδες ευρώ (50.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

#### **Κριτήριο κατακύρωσης:**

**Την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.**

## Περιεχόμενα

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....  | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....  | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....  | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....  | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....   | 6         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....   | 8         |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....   | 8         |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....   | 9         |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....   | <b>10</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....   | 10        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....   | 10        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....  | 10        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....  | 10        |
| 2.1.4 Γλώσσα.....   | 11        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις.....  | 11        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....  | 11        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....   | 12        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....   | 12        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....  | 12        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....  | 13        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....   | 16        |
| 2.2.5 Υπεργολαβία .....   | 16        |
| 2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....   | 16        |
| 2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....   | 16        |
| 2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα.....   | 17        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....  | 24        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....   | 24        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....   | 24        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....   | 24        |
| 2.4.2 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                             | 27        |
| 2.4.2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....   | 27        |
| 2.4.2.2 Τεχνική προσφορά .....  | 27        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | 27        |
| 2.4.4 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....  | 28        |
| 2.4.5 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....  | 28        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....   | <b>30</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....  | 30        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....   | 30        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....  | 30        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....       | 31        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 33        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                            | 34        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....  | 36        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....   | <b>37</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....  | 37        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....  | 37        |
| 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 37        |
| 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....   | 38        |
| 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....   | 38        |
| 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 38        |
| <b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....   | <b>40</b> |

|                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| 5.1                      | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....  | 40        |
| 5.2                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....   | 40        |
| 5.3                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....   | 41        |
| 5.4                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....   | 42        |
| <b>6.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>  | <b>43</b> |
| 6.1                      | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 43        |
| 6.2                      | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 43        |
| 6.3                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 43        |
| 6.4                      | ΚΑΤΑΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....   | 43        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b> | <b>.....</b>   | <b>45</b> |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ 2023» ..... | 45        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....   | 58        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ-ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 59        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....   | 59        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 2.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....   | 60        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 3.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 61        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ). .....   | 78        |
|                          | ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) .....  | 78        |
|                          | <i>Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα .....</i>   | <i>78</i> |
|                          | <i>Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα .....</i>   | <i>79</i> |
|                          | <i>Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού .....</i>  | <i>81</i> |
|                          | <i>Μέρος ΙV: Κριτήρια επιλογής.....</i>  | <i>88</i> |
|                          | <i>Λήξη .....</i>  | <i>88</i> |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|   |  |
|---|--|
| Επωνυμία  | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ   |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)              | 997913715<br>ΔΟΥ Α΄ Κερκύρας   |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης                  | 1007.906.001   |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                             | ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ  |
| Πόλη  | ΖΑΚΥΝΘΟΣ   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                              | 29100  |
| Χώρα  | ΕΛΛΑΔΑ   |
| Κωδικός NUTS                                      | EL621  |
| Τηλέφωνο  | 2695360343   |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                  | <a href="mailto:vertzagias@pin.gov.gr">vertzagias@pin.gov.gr</a><br><a href="mailto:margari@pin.gov.gr">margari@pin.gov.gr</a>   |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                          | Βερτζάγιας Δημήτριος, Μάργαρη Ιωάννα<br>Τμήμα Προμηθειών<br>Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου<br>Περιφέρειας Ιονίων Νήσων<br>Δ/νση Διοικητήριο<br>Τ.Κ 29100 Ζάκυνθος<br>Τηλέφωνο 2695360343,2695360337 |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)              | <a href="http://www.pin.gov.gr">www.pin.gov.gr</a>   |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) |  |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Περιφέρεια και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ Β).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Γενικές δημόσιες υπηρεσίες», Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι κυρίως ο Ν. 4412/2016.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ κάνοντας αναζήτηση με τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 187963.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
  - για διαδικαστικά θέματα που αφορούν αποκλειστικά την διενέργεια του διαγωνισμού από το Τμήμα Προμηθειών, Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού ΠΕ Ζακύνθου Διοικητήριο, Ζάκυνθος, 29100, τηλ. 26953-60337 ,2695360343 Email : [vertzagias@pin.gov.gr](mailto:vertzagias@pin.gov.gr) & [margari@pin.gov.gr](mailto:margari@pin.gov.gr).

- για θέματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές από την Δ/ση Δημόσιας Υγείας Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της ΠΕ Ζακύνθου ,τηλέφωνο επικοινωνίας 2695360381.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου) έτους 2023 σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 17936/3449/3-3-2023, ΑΔΑΜ 23REQ012229356 2023-03-03, ΑΔΑ ΨΦΣΔ7ΛΕ-ΛΡΤ ,Α.Α 527 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, στον Ειδικό Φορέα 03071 ΚΑΕ 9778.03.023.002.001, ποσού 50.000,00€ ,CPV 90922000-6 για την καταπολέμηση κουνουπιών στο Νομό Ζακύνθου 2023 ποσού 50.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η καταπολέμηση κουνουπιών στον Νομό Ζακύνθου το έτος 2022.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

| Υπηρεσίες                        | Ονομασία Υπηρεσιών             | Κωδικός CPV | Περιγραφή Είδους CPV                                    | Εκτιμώμενη Αξία |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|---|-----------------|
| Υπηρεσία                         | Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων | 90922000-6  | 90922000-6<br>Υπηρεσίες Καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων | 40.322,58       |
| Συνολική Αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ |                                |             |   | 40.322,58       |
| ΦΠΑ 24%                          |                                |             |   | 9.677,42        |
| Συνολική Αξία σύμβασης με ΦΠΑ    |                                |             |   | 50.000,00       |

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των εργασιών.

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης θα πρέπει να είναι το αργότερο από τις αρχές Απριλίου μέχρι τουλάχιστον και τον Νοέμβριο του ίδιου έτους, με στόχο τον έγκαιρο περιορισμό του πληθυσμού των πρώτων προνυμφών την άνοιξη. Στην περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η έγκαιρη έναρξη του προγράμματος, τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα τουλάχιστον οκτώ (8) συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου με τον ανάδοχο και την ολοκλήρωση 16 (δεκαέξι) συνολικά κύκλων ολοκληρωμένων επιχειρησιακών εφαρμογών (Με κατανομή μία ανά δεκαπενθήμερο) όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή) σε ευρώ.

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», 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 των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

## 23PROC012411811 2023-03-31

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
  - Την υπ' αριθμ. 227-38/28-12-2022 ,ΑΔΑ 6ΕΡΠ7ΛΕ-ΛΗΖ απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και του ολοκληρωμένου



Πλαισίου Δράσης έτους 2023 που περιλαμβάνει α).τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και β).τον Πίνακα Στοχοθεσίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023.

- Το υπ' αριθμ 10161/9-12-2023, ΑΔΑ 9ΛΕΞΟΡ1Φ-ΨΔΗ έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ.Ελλάδας και Ιονίου ,με το οποίο εγκρίνεται ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- Την υπ' αριθμ 226-38/28-12-2022,ΑΔΑ 9ΚΣ67ΛΕ-Υ45, Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η κατανομή προβλεπόμενων πιστώσεων ΚΑΠ 2023 στις Περιφερειακές Ενότητες & Έγκριση Ετήσιου Προσχεδίου Ετήσιου Προγράμματος Δράσης 2023 Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- Την υπ' αριθμ 30-41/18-2-2023,ΑΔΑ 941Θ7ΛΕ-Ι0Σ , Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η 1η Τροποποίηση Ετήσιου Προγράμματος Δράσης 2023 Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- Την αριθμ. 44-2/24-1-2023 (ΑΔΑ:6ΦΨΔ7ΛΕ-ΕΣ4) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΙΝ, περί έγκρισης συγκρότησης Επιτροπών για το έτος 2023 στην ΠΕ Ζακύνθου, με την οποία συστήθηκε η Επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης καλής εκτέλεσης εργασιών του έργου «Εντομοκτονίας στην ΠΕ Ζακύνθου» έτους 2023.
- Το υπ' αριθ.20581/4002/10-3-2023 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου «Τεχνικές Προδιαγραφές των έργων Μυοκτονίας και Εντομοκτονίας Κουνουπιών έτους 2023 στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου».
- Την υπ' αριθμ. 17936/3449/3-3-2023,ΑΔΑΜ 23REQ012229356 2023-03-03,ΑΔΑ ΨΦΣΔ7ΛΕ-ΛΡΤ ,Α.Α 527 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, στον Ειδικό Φορέα 03071 ΚΑΕ 9778.03.023.002.001,ποσού 50.000,00€ ,CPV 90922000-6 για το έργο Εντομοκτονία στο Νομό Ζακύνθου 2023 ποσού 50.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).
- Την υπ' αριθ. 240-11/21-3-2023,ΑΔΑ Ψ9ΨΙ7ΛΕ-ΘΙΛ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού και έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών για την υλοποίηση Προγράμματος Εντομοκτονίας 2023 στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου.

- την ανάγκη εξασφάλισης της δημόσιας υγείας με τη διενέργεια του Προγράμματος καταπολέμησης των κουνουπιών (καταπολέμηση της πρώτης γενιάς των εντόμων στο στάδιο προνυμφών και στις εστίες ανάπτυξής τους).
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή 21-4-2023 και ώρα 23:59**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **187963**.

## 1.6 Δημοσιότητα

### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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



Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **187963** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. Στην τοπική ημερήσια εφημερίδα ΕΡΜΗΣ

2. Στην τοπική ημερήσια εφημερίδα ΗΜΕΡΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pir.gov.gr](http://www.pir.gov.gr) στη διαδρομή: Αρχική Σελίδα ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί

## Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο σύμφωνα με το αρθρ. 4 του Ν. 3548/2007.

## 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 σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 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), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) και με τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **187963**.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), 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 Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλλει 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 περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

#### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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, ποσού **οκτακοσίων έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτών (806,45 €)**. 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 2.4.4 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις

παραγράφους 2.2.3 (Λόγοι αποκλεισμού), 2.2.4 (Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας), 2.2.5 (Υπεργολαβία), γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.6 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας 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

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

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

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 .

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **2.2.5 Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### **2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

#### **2.2.6.1 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 και 2.2.5 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 ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.1.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

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

| Αποδεικτικά μέσα |  |   |
|------------------|--|---|
| α/α              | Λόγος αποκλεισμού<br>Κριτήριο ποιοτικής επιλογής   | Δικαιολογητικό  |
| 2.2.3.1          | <p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p> | <p><b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</b></p> |

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 2.2.3.2 | <p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p> | <p>Α) 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 αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς:<br/> <b>Φορολογική Ενημερότητα</b>, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p> |
|---------|---|---|

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 2.2.3.2   | <p>Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;</p> | <p>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 αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: <b>Ασφαλιστική Ενημερότητα</b> άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p> <p>Γ) <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)</p> <p>Δ) <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.</p> |
| 2.2.3.4.α | <p>Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας</p>   | <p><b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας</p>   |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 2.2.3.4.β | <p>Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας:<br/>         Πτώχευση<br/>         Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση<br/>         Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή<br/>         Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης</p> | <p>Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))</b> και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:</p> <p>α) <b>Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο</b>, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.</p> <p>β) <b>Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.</b> από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.</p> |
|           | <p>Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων</p>  | <p>γ) <b>Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης”</b> από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.</p>   |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 2.2.3.4.γ       | Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού   | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης   |
| 2.2.3.4.δ       | Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης  | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης   |
| 2.2.3.4.ε       | Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης  | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]   |
| 2.2.3.4.στ      | Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση  | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.  |
| 2.2.3.4.ζ και η | Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών. | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση |



|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 2.2.3.4.θ | Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος                 | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες. |
| 2.2.3.7   | Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης | <b>Υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης   |

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.**

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-

πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.4.** 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.5.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.6.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

Οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

**2.4.1.1** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.1.2** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν.4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.1.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.1.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**2.4.1.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille.

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό/ούς φάκελο/ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση.

Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)).

Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

## 2.4.2 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

### 2.4.2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ.

Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να αυτό να σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

*[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]*

### 2.4.2.2 Τεχνική προσφορά

Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

- αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεσμεύομαι ότι θα συμμορφώνομαι πλήρως με αυτούς.
- Θα αναγράφεται/ονται το τμήμα/τα για τα οποία υποβάλει την προσφορά και κατά συνέπεια πρέπει να καλύπτει η εγγυητική του επιστολή.

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

Επιπλέον του Ηλεκτρονικού Αρχείου που παράγει το Σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ) υποβάλλεται επιπλέον το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που καθορίζεται στο **Παράρτημα II** της παρούσας διακήρυξης, υπογράφεται ψηφιακά από το φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου ή ενώσεως ή συνεταιρισμού και υποβάλλεται στον Ηλεκτρονικό Φάκελο Οικονομική Προσφορά.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Στην οικονομική προσφορά του υποψηφίου η συνολική τιμή δεν θα υπερβαίνει τη συνολικά προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.4 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.5 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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.4. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



### 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, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Πέμπτη 27-4-2023 και ώρα 11:00 πμ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό

των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.2. 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 - 2.2.5 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.1.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών

κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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 (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.5 (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 (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λουπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την

επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά 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 που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.



Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 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 της ως άνω Επιτροπής, 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.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον δύο(2) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 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

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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΄.

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.

**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 2.2.6.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το (α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### 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 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.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών:

- ✓ Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών, το οποίο συντάσσεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.
- ✓ Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου.
- ✓ Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- ✓ Πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας.
- ✓ Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Παρακράτηση 0,10% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν.4912/2022, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ). Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 12 του Κώδικα Χαρτοσήμου.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος των προμηθευτών.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της παρούσας διακήρυξης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 & 6.3 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου

203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

**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 τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα, β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.

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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Π.Ε ΖΑΚΥΝΘΟΥ) η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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.

### 6.2 Διάρκεια της σύμβασης

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την ημερομηνία έναρξης των εφαρμογών. Η ακριβής ημερομηνία θα οριστεί στην σύμβαση.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**6.3.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, για τον σκοπό αυτό και παραλαμβάνονται με τη σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**6.3.2.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους που ακολουθούν.

**6.3.3.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες 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 και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές

**6.3.4.** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) 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, 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 της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

**6.3.5.** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου/των υπηρεσιών από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής με αποδοχή του ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6.** 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 218 του ν. 4412/2016 με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.4 Καταγγελία της σύμβασης –Υποκατάσταση αναδόχου

**6.4.1.** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να

καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.4.2.** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.4.3.** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΟΘΩΝΑΙΟΥ**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης «Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου 2023»**

---

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ  
ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στο Νομό Ζακύνθου για το έτος 2023, περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, στο δημόσιο χώρο του αστικού, περιαστικού και φυσικού περιβάλλοντος, στο σύνολο της επικράτειας της Π.Ε. Ζακύνθου, με βασική επιδίωξη την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.

Προϋπολογισμός δαπάνης: 50.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

**Τεκμηρίωση και Στόχοι**

Τα κουνούπια είναι διαβιβαστές λοιμογόνων παραγόντων μετάδοσης σοβαρών ασθενειών, ενώ σημαντικά δυσμενείς είναι και οι επιπτώσεις στην οικονομία και στην ποιότητα ζωής των κατοίκων στις περιοχές όπου αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών. Η εμφάνιση μάλιστα κατά τα τελευταία χρόνια περιστατικών λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου και ελονοσίας σε αρκετές περιοχές της χώρας μας, καθώς και η ύπαρξη κινδύνου εισαγωγής άλλων ιών που μεταδίδονται με κουνούπια (όπως π.χ. των ιών Zika, Chikungunya και Δάγκειου πυρετού), καταδεικνύουν την ανάγκη της οργάνωσης και έγκαιρης εκτέλεσης ολοκληρωμένων προγραμμάτων αντιμετώπισης των εντόμων αυτών.

Στόχος του έργου είναι η καταπολέμηση των κουνουπιών και η αντιμετώπιση του προβλήματος της διαπιστωμένης αύξησης του πληθυσμού τους στην Ζάκυνθο τα τελευταία χρόνια. Καθώς τα κουνούπια προκαλούν έντονη όχληση και αποτελούν ένα σοβαρό παράγοντα δυσμενούς επιρροής της οικονομίας, όσο και παράγοντα κινδύνου μετάδοσης ασθενειών όπως ελονοσία, εγκεφαλίτιδες και ιώσεις (π.χ. Δυτικού Νείλου), ωφελούμενοι του έργου θα είναι το σύνολο του πληθυσμού της Π.Ε. Ζακύνθου. Πέρα λοιπόν της μείωσης της όχλησης και της βελτίωσης της ποιότητας διαβίωσης των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών της Ζακύνθου, θετικά αναμένονται τα αποτελέσματα στην διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, ενώ ιδιαίτερα θετικά αναμένεται να είναι τα αποτελέσματα του έργου και στον τουρισμό του νησιού.

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των επιμέρους δράσεων και των τεχνικών προδιαγραφών τους, οι οποίες αποτελούν στο σύνολό τους υποχρεώσεις του αναδόχου και βασική προϋπόθεση για την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου.

Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι οι εξής:

1. Εντοπισμός, αξιολόγηση και καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αστικό περιβάλλον.
2. Ελαχιστοποίηση της παρουσίας κουνουπιών στους οικισμούς και στην πόλη, για την μείωση της όχλησης και του κινδύνου.
3. Εγκατάσταση και λειτουργία σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και επιδημιολογικού κινδύνου.
4. Ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής παρέμβασης σε περίπτωση εγχώριας εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από κουνούπια.
5. Αποτελεσματική εποπτεία και παρακολούθηση του έργου.

**Εντοπισμός και λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής προνυμφών κουνουπιών της Π.Ε. Ζακύνθου – Δημιουργία διαδικτυακής εφαρμογής (WebGIS) – Γεωγραφική χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των χαρτών – Προσδιορισμός και αποτύπωση σταθμών ελέγχου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την ανάθεση του έργου να εντοπίσει και να αξιολογήσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής του έργου, να δημιουργήσει και να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS), φιλική προς τον χρήστη, με δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης, σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα, με κύριο σκοπό την δυνατότητα περιήγησης των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου, στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες σε βάση δεδομένων. Η πρόσβαση των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου στην πύλη, θα πραγματοποιείται μέσω συνδέσμου στο διαδίκτυο με χρήση κωδικού, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet, smartphone).

Η χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε θα πρέπει να παραδοθεί από τον ανάδοχο η διαδικτυακή εφαρμογή (WebGIS) της περιοχής εφαρμογής του έργου, με αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο αστικό, περιαστικό και φυσικό περιβάλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη τις εντοπισμένες εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, ο ανάδοχος θα καθορίσει κατάλληλες και επαρκείς θέσεις σταθμών ελέγχου προνυμφών (θέσεις δειγματοληψίας) και ακμαίων κουνουπιών (παγίδων σύλληψης) στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Οι θέσεις αυτές θα αποτυπωθούν στους ανωτέρω αναφερόμενους χάρτες της διαδικτυακής εφαρμογής (καθορισμός/σήμανση/κωδικοποίηση σταθμών δειγματοληψίας προνυμφών), καθώς και χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Η ενημέρωση της διαδικτυακής εφαρμογής (WebGIS) με νέα δεδομένα, θα είναι συνεχής.

Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος στην Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και στην Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου, εντός 20 (είκοσι) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Παρακολούθηση – καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών – εντομολογική επιτήρηση.**

Με βάση τη χαρτογράφηση και τον εντοπισμό των εν δυνάμει εστιών, ο ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες προνυμφών σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου, με συχνότητα από μία έως δύο εβδομάδες, ανάλογα με την φύση των εστιών, την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα κ.λ.π.

Δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα της περιοχής εφαρμογής του έργου και οπωσδήποτε γύρω από τους οικισμούς.

Τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών (παρουσία ή μη προνυμφών, γένος, αφθονία, στάδιο ανάπτυξης προνυμφών), θα καταγράφονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου. Η χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους αρμόδιους της Π.Ε. Ζακύνθου, παρακολούθησης των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών και όλων των πραγματοποιούμενων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών σε πραγματικό χρόνο, σε δομή βάσης δεδομένων, η οποία θα τροφοδοτείται παράλληλα με τα εντομολογικά δεδομένα προνυμφών, βάσει των οποίων θα σχεδιάζονται επακριβώς οι μελλοντικές ενέργειες του έργου.

#### **Παρακολούθηση πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών – εντομολογική επιτήρηση.**

Ο ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί την διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκειά του. Η παρακολούθηση γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών, αποτελούμενο από επαρκή αριθμό κατάλληλων παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών (CO<sub>2</sub>, φωτός τύπου CDC, παγίδες ωθοεσίας κ.λ.π) κατανεμημένων στο πεδίο εφαρμογής. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους και εφόσον υπάρχει λόγος

δημόσιας υγείας και σε επίπεδο είδους από τον ανάδοχο. Η συχνότητα δειγματοληψίας ακμαίων εντόμων, δεν θα υπερβαίνει τις 15 (δέκα πέντε) ημέρες. Τα αποτελέσματα αυτά θα καταγράφονται και θα κοινοποιούνται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας άμεσα στην Δ/νση Δημ. Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.

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

Οι μέθοδοι των δειγματοληψιών που θα χρησιμοποιηθούν, (προνυμφών και ακμαίων) πρέπει να είναι οι ενδεδειγμένες για τα είδη κουνουπιών που θέλουμε να ελέγχουμε καθώς και το είδος των εστιών ανάπτυξής τους. (Οι ώρες που δραστηριοποιούνται, οι τρόποι που διημερεύουν ή διαχειμάζουν, οι προτιμήσεις ξενιστών και η εν γένει καλή γνώση της βιολογίας τους είναι κατάλληλοι οδηγοί επιλογής των μεθόδων παρακολούθησης των πληθυσμών τους που θα καθορίσει τα μέτρα ελέγχου που θα ληφθούν).

Ο ανάδοχος οφείλει να προβεί και σε δράσεις εντοπισμού του είδους *Aedes Albopictus*, καθώς ενέχεται στην μετάδοση σοβαρών για τον άνθρωπο ασθενειών, όπως ο δάγκειος πυρετός, η νόσος *Chikungunya* κ.λ.π, με τοποθέτηση παγίδων ωσαπόθεσης στην πόλη της Ζακύνθου.

Στην εν λόγω εφαρμογή συμπεριλαμβάνεται και η συνεργασία, σε πρόγραμμα ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης του ΕΟΔΥ, εφόσον αυτό διενεργηθεί για το έτος 2023 και μας ζητηθεί η συνεργασία. Η συμμετοχή αυτή, συνίσταται σε τοποθέτηση παγίδων για συλλογή ακμαίων κουνουπιών και αποστολή τους σε εργαστήριο για ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους και μοριακό έλεγχο των κουνουπιών για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου. Η διαδικασία και οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται από τον ΕΟΔΥ. Η ευθύνη του αναδόχου, συνίσταται στην συμμόρφωση με τους όρους του σχετικού προγράμματος, όσον αφορά την τοποθέτηση των παγίδων, την συλλογή και την αποστολή των δειγμάτων.

## **Λειτουργία διαδραστικής διαδικτυακής εφαρμογής που θα διευκολύνει τη ροή των πληροφοριών και θα ενεργοποιεί τη συμμετοχή των πολιτών – Ανοικτή τηλεφωνική γραμμή για τους πολίτες.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να λειτουργεί για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης τηλεφωνική ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες, καθώς και διαδραστική διαδικτυακή εφαρμογή που θα διευκολύνει την άμεση και ορθή ροή πληροφοριών σχετικών με το έργο, θα ενεργοποιεί την συμμετοχή των πολιτών και θα περιορίζει τον χρόνο ανταπόκρισης για την επίλυση τοπικών προβλημάτων. Μέσω της εφαρμογής ο οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στους κατοίκους της Π.Ε.Ζ. την δυνατότητα αποστολής γεωγραφικών συντεταγμένων πιθανής εστίας αναπαραγωγής κουνουπιών, φωτογραφίας της εστίας αναπαραγωγής ή εντόμου, καθώς και κειμένου - παραπόνου μέσω ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος.

## **Χωροταξική κατανομή της περιοχής εφαρμογής του έργου.**

Η περιοχή εφαρμογής του έργου περιλαμβάνει το σύνολο της επικράτειας της Π.Ε. Ζακύνθου.

Τα κουνούπια αναπτύσσονται και ενδημούν κυρίως στο επιφανειακό υδάτινο περιβάλλον (χείμαρροι, παραχείμαρροι, αγωγοί ομβρίων, χαντάκια, λίμνες, αυθαίρετοι συλλεκτήρες αστικών λυμάτων, τάφροι, αύλακες, μικρές κοιλάτιδες, μικρά έλη, φρεάτια με στάσιμα νερά, κ.α.) του νησιού της Ζακύνθου, όπου και δημιουργούνται εστίες ανάπτυξης πληθυσμών και από εκεί εισβάλλουν στους άλλους εξωτερικούς χώρους. Είναι κατανοητό ότι ένα πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών θα πρέπει να επικεντρωθεί στην προσπάθεια της καταπολέμησής των ως άνω πληθυσμών.

Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί για τις παρακάτω περιοχές, με βάση την εμπειρία προηγούμενων ετών:

- Χείμαρρος του Αγίου Χαραλάμπους,

- Αρχή της οδού Αγίου Γερασίμου μέχρι το χαντάκι όμβριων (δρόμος ΚΤΕΟ) στο ύψος επιχείρησης Αφών Μπιάζη,
- Χείμαρρος Σκούρτη Αλυκών και Τηγάνια Αλυκών περιμετρικά,
- Ρέμα-παραχειμμάριος Τσιρογιάννη Αλυκανά,
- Μπούκα Λαγανά,
- Υγρότοπος Λίμνης Κεριού,
- Μπούκα Πλάνου,
- Άλλες ιδιαίτερες περιοχές: Περιλαμβάνονται, ο περιβάλλον χώρος του νοσοκομείου και άλλων δημόσιων μονάδων υγείας, παιδικών σταθμών, νηπιαγωγείων και σχολείων, καθώς και άλλες παραχειμμάριες περιοχές και εστίες οι οποίες ενδεχομένως θα υποδειχθούν από τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας.
- Επίσης, περιοχή Αμπελοκήπων, λόγω κρούσματος ιού του Δυτικού Νείλου σε άλογο το έτος 2019, και περιοχή Αγγυλιάς λόγω κρούσματος ελονοσίας σε αφρικανό μετανάστη το έτος 2021.

Ο Ανάδοχος οφείλει να βρίσκεται σε επικοινωνία και αργαστή συνεργασία με τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας, ώστε αυτοί ως καλύτεροι γνώστες της περιοχής τους, να του υποδεικνύουν σημεία και εστίες που παρουσιάζουν πρόβλημα με κουνούπια.

Γενικά, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπεριλάβει στις δράσεις του προγράμματος περιοχές, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων αρχών και να συμμορφώνεται πρόθυμα σε αυτές.

## **Χρονική περίοδος και διάρκεια εκτέλεσης του έργου.**

Η περίοδος εφαρμογής της εντομοκτονίας στη Ζάκυνθο ιδανικά θα πρέπει να είναι το αργότερο από τις αρχές Απριλίου μέχρι τουλάχιστον και τον Νοέμβριο του ίδιου έτους, με στόχο τον έγκαιρο περιορισμό του πληθυσμού των πρώτων προνυμφών την άνοιξη. Σημειώνεται ότι η μη έγκαιρη και καθυστερημένη εφαρμογή του προγράμματος, έχει ως συνέπεια να παράγονται πολλές γενιές κουνουπιών, με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά η αποτελεσματικότητα της εντομοκτονίας. Στην περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η έγκαιρη έναρξη του προγράμματος, τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα τουλάχιστον οκτώ (8) συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου με τον ανάδοχο. Επιπλέον, θα μπορεί να μετατεθεί η έναρξη, να παραταθεί η διάρκεια, και γενικά να τροποποιηθεί χρονικά η εξέλιξη του προγράμματος, στην περίπτωση πιθανής διενέργειας παράλληλης εντομοκτονίας στην Ζάκυνθο και από άλλους φορείς (π.χ. από τον Δήμο Ζακύνθου), κατά τρόπο που θα κρίνει η αρμόδια Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου σε συνεννόηση με τον ανάδοχο του έργου, ώστε να υπάρξει συντονισμός και να αποφευχθούν αλληλοεπικαλύψεις ή αστοχίες, καθώς και στην περίπτωση συνεπεία άλλων αστάθμητων παραγόντων που ενδεχομένως προκύψουν και μπορούν να επηρεάσουν σοβαρά την έκβαση του προγράμματος (π.χ. σοβαρά κλιματολογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, μεγάλοι σεισμοί, σοβαρές πυρκαγιές κ.α.).

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης και ολοκλήρωσης του έργου ορίζεται σε χρονικό διάστημα, από την ημερομηνία κατακύρωσης του έργου στον Ανάδοχο και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έως την ολοκλήρωση 16 (δεκαέξι) συνολικά κύκλων ολοκληρωμένων επιχειρησιακών εφαρμογών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέτει εγκαίρως το πρόγραμμα εφαρμογών στις αρμόδιες αρχές ελέγχου και να γνωστοποιεί εγκαίρως αλλαγές που επιβάλλονται από καιρικές ή άλλες ιδιαίτερες συνθήκες.

## **Εκτέλεση του έργου**

Για την εντομοκτονία προβλέπεται ψεκασμός από το έδαφος με κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα, όλων των υπαιθρίων εστίων (ποτάμια, χείμαρροι, στάσιμα νερά, αγωγοί όμβριων κ.λ.π.), με κύριο στόχο τα προνυμφικά στάδια ανάπτυξης των κουνουπιών (χρήση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων) και δευτερευόντως τα ακμαία (χρήση ακμαιοκτόνων). Θα πρέπει να εφαρμοσθούν υποχρεωτικά δεκαέξι (16) αλληπάλληλοι κύκλοι ψεκασμών, με κατανομή μία ανά δεκαπενθήμερο, αρχής γενομένης το αργότερο από τον Απρίλιο, σε κάθε διαπιστωμένη εστία, καθώς και επιπλέον επαναλήψεις εφαρμογών, εφόσον χρειαστούν, ανάλογα με την ένταση του προβλήματος και τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος.

Συνιστάται η έναρξη των ψεκασμών να γίνει τόσο έγκαιρα όσο χρειάζεται ώστε να καταστραφεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών στο στάδιο της προνύμφης με τη χρήση ήπιων προνυμφοκτόνων.

Ο ανάδοχος θα προβαίνει στην διενέργεια επίγειων ψεκασμών, (προνυμφοκτονίες) ανά δεκαπενθήμερο, στο σύνολο των εστιών της περιοχής εφαρμογής του έργου, στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών μέσω κατάλληλα εξοπλισμένου επίγειου συνεργείου. Η επανάληψη των ψεκασμών θα καθορίζεται σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα των προνυμφών και οι ψεκασμοί προνυμφοκτονίας θα διενεργούνται πάντα κατόπιν δειγματοληψιών. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με τροχήλατα /μηχανοκίνητα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστές πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με την φύση, το μέγεθος και την προσβασιμότητα της προς ψεκασμό εστίας.

Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω του ελεγκτικού της μηχανισμού, διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της ΠΕ Ζακύνθου, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην υλοποίηση τους.

Τα αποτελέσματα της εντομολογικής επιτήρησης, οι ψεκαστικές εφαρμογές και όλα τα δεδομένα που σχετίζονται με αυτές θα καταγράφονται άμεσα με την πραγματοποίησή τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου και θα είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο, άμεσα με την ολοκλήρωσή τους.

Σε ειδικές περιπτώσεις όπου κρίνεται πρακτικά αναγκαίο, αντί ψεκασμού θα μπορούν εναλλακτικά να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα σκευάσματα υπό μορφή ταμπλέτας, δισκίων ή κόκκων, με σκοπό την καλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα. Στις περιπτώσεις αυτές θα ενημερώνονται προηγουμένως η αρμόδια Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και η Επιτροπή παρακολούθησης του έργου, ενώ μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη τους θα χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο οι ανωτέρω εναλλακτικοί τρόποι αντί του ψεκασμού.

Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξοπλισμό, προσωπικό και τεχνογνωσία για εκτέλεση ακμαιοκτονιών, εκνεφώσεων ή υπολειμματικών, όταν υπάρχει ανάγκη (π.χ. εμφάνιση ανθρώπινων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδα, ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια), μετά από απόφαση της αρμόδιας Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και της Επιτροπής παρακολούθησης του έργου, τηρουμένων των οδηγιών και των σχετικών εγκυκλίων. Οι εν λόγω εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες Διατάξεις και αδειοδοτήσεις, μόνιμες ή κατ'εξαιρεση για προβλήματα δημόσιας υγείας, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών, ζώων και την προστασία του περιβάλλοντος. Το προσωπικό που θα διενεργήσει τους ψεκασμούς θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο. Οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κ.λ.π). Ο Ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να διαθέσει στο προσωπικό που θα απασχολήσει, όλα τα απαραίτητα μέσα για την προστασία της υγείας κατά την εκτέλεση της εργασίας ψεκασμού, εφοδιάζοντάς τους δηλαδή με τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (φόρμα, καπέλο, γάντια, μάσκες), ο οποίος θα βρίσκεται πάντα σε επάρκεια και σε άριστη κατάσταση. Όλοι οι ψεκαστές θα φέρουν απαραίτητως, όλο τον αναγκαίο προστατευτικό εξοπλισμό. Ψεκαστής που αρνείται να φέρει τον εξοπλισμό ή τον καταργεί κατά την διάρκεια του ψεκασμού θα αποβάλλεται από το ψεκαστικό συνεργείο.

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δίνεται στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα τις τοπικές Αρχές, οι οποίες υποχρεούνται για την περαιτέρω πληροφόρηση των πολιτών σχετικά με τις επικείμενες εφαρμογές, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία και με περιβαλλοντικούς φορείς για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς-προστατευόμενες περιοχές (π.χ. Εθνικό θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου). Κατά την εφαρμογή θα πρέπει πάντα να λαμβάνεται υπ όψιν, η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών π.χ. πότισμα ζώων, υδροβιότοπους, κλπ, ώστε να αποφευχθούν δηλητηρίαση-ρύπανση του περιβάλλοντος.

Η παρασκευή του ψεκαστικού υγρού, πρέπει να γίνεται με σχολαστική προσοχή, προσθέτοντας στο δοχείο παρασκευής, πρώτα το νερό και μετά το σκευάσμα με συνεχή ανάδευση (150 περίπου στροφές /λεπτό). Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα γίνεται προσπάθεια να είναι τόση, ώστε να μην περισσεύει για την επόμενη ημέρα και να μην προκύπτει ανάγκη απόρριψής του. Εάν παρόλα αυτά προκύψουν υπολείμματα εντομοκτόνων μετά από ψεκασμούς, η διαχείρισή τους θα αποτελεί ευθύνη και

υποχρέωση του αναδόχου. Το νερό που θα χρησιμοποιείται, για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού θα είναι κατάλληλο (διαυγές, άοσμο, χαμηλής ολικής σκληρότητας). Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους, δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά, και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

Κατά τον ψεκασμό ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δίνεται στην ομοιόμορφη και καθ'όλη την έκτασή τους κάλυψη των εστιών. Επίσης, θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα ώστε το βιοκτόνο να φθάνει στην επιφάνεια του νερού της εστίας και να μην κατακρατείται από τυχόν υπάρχουσα βλάστηση.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως (με επιστολή ή με email) τουλάχιστον τρεις ημέρες πριν, για το αναλυτικό πρόγραμμα εφαρμογής της εντομοκτονίας τους κάτωθι φορείς:

Τον Δήμο,

Την Τοπική Κοινότητα στην περιοχή της οποίας θα διενεργείται η εντομοκτονία, με σκοπό να ενημερωθούν και οι κάτοικοι που βρίσκονται κοντά στην περιοχή εφαρμογής.

Το Λιμενικό Ταμείο, όταν πρόκειται να εφαρμοστεί εντομοκτονία σε περιοχή ευθύνης του,

Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.

Η ενημέρωση, εκτός από την ημερομηνία, θα περιλαμβάνει και την ώρα της επέμβασης για κάθε περιοχή (π.χ. από 07:00πμ έως 10:00πμ), προκειμένου να καθίσταται δυνατός ο επιτόπιος χωρίς προειδοποίηση έλεγχος για την διενέργεια των ψεκασμών από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως (με επιστολή ή με email) ανά μήνα, την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου για την πορεία εφαρμογής του έργου της εντομοκτονίας ως εξής: θα καταρτίζονται μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν όλες τις πραγματοποιηθείσες εργασίες του μηνός, όλα τα στοιχεία και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου, τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών, τις εφαρμογές που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα του μήνα, προτάσεις για την επίλυσή τους, προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες κ.λ.π.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Εντομοκτονίας για κάθε Τοπικό Διαμέρισμα στην επικράτεια του οποίου ανήκουν οι περιοχές εφαρμογής, η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Δημοτικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου (μια βεβαίωση για το σύνολο των εφαρμογών/ ανά Κοινότητα). Στις βεβαιώσεις αυτές θα αναφέρονται περιληπτικά τα στοιχεία εφαρμογής (περιοχές εφαρμογής, αριθμός επαναλήψεων εφαρμογής, κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τα ανωτέρω δεν θα του καταβάλλεται καμία πληρωμή ή θα γίνεται αναλογική περικοπή αυτής, σύμφωνα με την κρίση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

## **Αεροψεκασμοί**

Οι ψεκαστικές παρεμβάσεις μεγάλης έκτασης, σε φυσικό υγροτοπικό σύστημα περιορισμένης πρόσβασης, όπως είναι η **Λίμνη Κεριού** (ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ), θα πρέπει να περιλαμβάνουν την χρήση ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone) σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τους περιορισμούς που θέτει η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), με τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε δύσκολα προσεγγίσιμα σημεία.

**Έλεγχος της αποτελεσματικότητας**

Σε περιπτώσεις ψεκασμών υψηλής δυσκολίας (μεγάλων επιφανειών, υψηλή βλάστηση, λύματα κ.λ.π) και ιδιαίτερων θέσεων, με σημασία για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται εντός 24-72 ωρών από την εκτέλεση του έργου, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών αποτελεσματικότητας δεν είναι ικανοποιητικά, ο ψεकाσμός επαναλαμβάνεται άμεσα από τον ανάδοχο (Διορθωτικά μέτρα).

**Αντιμετώπιση ζητημάτων Δημόσιας Υγείας**

Ο ανάδοχος οφείλει σε περιπτώσεις εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Π.Ι.Ν., Π.Ε.Ζ., ΕΟΔΥ κ.λ.π) και Διεθνείς (Ε.С.Д.С, WHO κ.λ.π) σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών και της επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής, τα σχετικά εθνικά και ευρωπαϊκά σχέδια ανταπόκρισης και τις επικρατούσες διεθνείς προδιαγραφές και ορθές πρακτικές.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση:

- α) Να προτείνει μέτρα για την πρόληψη ή την αντιμετώπιση κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία και να συνδράμει στην παροχή επιστημονικών δεδομένων.
- β) Να πραγματοποιήσει άμεσα έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό των θέσεων ανάπαυσης ακμαίων κουνουπιών.
- γ). Να διενεργήσει ψεκασμούς με εκνέφωση υπέρμικρου όγκου (ULV) ή/και υπολειμματικούς. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει επιστημονικά και τεχνικά αυτές τις εφαρμογές και να τις εκτελέσει εντός 24 ωρών σε περίπτωση που του ζητηθεί. Οι δράσεις αυτές θα γίνονται υπό την επίβλεψη της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και κατόπιν χορήγησης σχετικής άδειας από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα επιτρεπόμενα για αυτές σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στον μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών αυτών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

**Σκευάσματα Εντομοκτονίας**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύεται και να χρησιμοποιεί τα απαιτούμενα εντομοκτόνα σκευάσματα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

Τα εντομοκτόνα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Συγκεκριμένα, τα απαιτούμενα σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται στο με αριθμ. πρωτ.: 74/3015/19.01.2022 (ΑΔΑ: 9Ζ01465ΦΥΟ) έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «*Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών*» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Εκτός από τα βιοκτόνα σκευάσματα δύναται να χρησιμοποιηθούν και προνυμφοκτόνα σκευάσματα χωρίς βιολογική ή χημική δράση, τα οποία καταπολεμούν τις προνύμφες των κουνουπιών με μηχανικό τρόπο, όπως προβλέπεται στην αριθμ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ.13563/04-03-2022 (ΑΔΑ: 9Ζ01465ΦΥΟ-Α43) Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας.

Η προμήθεια των σκευασμάτων καθώς, η εφαρμογή και ο εξοπλισμός (μηχανήματα, κλπ) που θα χρειαστούν, θα επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος αποκλειστικά με δική του ευθύνη και δαπάνη θα προμηθεύεται τα απαιτούμενα για τις εφαρμογές σκευάσματα, εξασφαλίζοντας την επάρκεια και διαθεσιμότητα αυτών, καθώς και την αναγκαία ποσότητα κατάλληλου νερού που θα χρησιμοποιηθεί για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.

Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του, την έγκριση κυκλοφορίας και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του, η ασφάλεια για τον χρήστη, τη Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την επιλογή σκευάσματος ο Ανάδοχος θα λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις ιδιαιτερότητες της κάθε εστίας και τη χρήση για την οποία προορίζεται το νερό όπου γίνεται εφαρμογή δεδομένου ότι τα εντομοκτόνα αυτά μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος και τοξικότητα στους διάφορους οργανισμούς. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και την άρδευση των καλλιεργειών, καθώς και στις περιπτώσεις που ζουν σε αυτό υδρόβιοι οργανισμοί.**

**Σε υδάτινα οικοσυστήματα και οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (π.χ. Εθνικό θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου, περιοχές Natura, υδροβιότοπος Λιμνης Κερίου, κ.λ.π.) ενδείκνυται μόνο η χρήση των βιολογικών σκευασμάτων B.t.i. (Bacillus thuringiensis subsp. israelensis) των οποίων η δράση είναι εκλεκτική.**

Τα εγκεκριμένα σκευάσματα θα αντιστοιχούν σε εφαρμογές για τις ανάλογες περιβαλλοντικές και μετεωρολογικές συνθήκες, ενώ θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη εναλλαγής των σκευασμάτων ώστε να αποφεύγεται η εμφάνιση ανθεκτικότητας.

Η διαχείριση των προς χρησιμοποίηση σκευασμάτων καθώς και των κενών συσκευασιών των χρησιμοποιημένων σκευασμάτων, θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων και την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον, με ευθύνη του Αναδόχου.

**Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι κάτοχος άδειας σε ισχύ καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.**

**Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα που ορίζονται κατωτέρω ως ελάχιστα επιθυμητά.**

**Το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ορίζεται ως εξής:**

**Έναν (1) τουλάχιστο επιστήμονα** (Γεωπόνο, Βιολόγο, Χημικό, Επόπτη Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας των κλάδων που ορίζονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - ΠΕ ή ΤΕ), κάτοχο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, ως Επιστημονικά Υπεύθυνο, με έργο:

- την διαρκή εποπτεία και τον συντονισμό σε όλα τα στάδια εκπόνησης του έργου, την προσαρμογή του προγράμματος ανάλογα με την εξέλιξή του,
- την επιστημονική αξιολόγηση όλων των δεδομένων που θα προκύπτουν (επιδημιολογικά, εντομολογικά, τυχόν αστοχίες, δυσχέρειες κ.λ.π) και την υποβολή επιστημονικών προτάσεων και λήψη σχετικών αποφάσεων για την διαχείρισή τους,
- την προμήθεια των απαιτούμενων σκευασμάτων και την ορθολογική τους χρήση,
- την επιτόπια επίβλεψη των ψεκαστικών εφαρμογών καθ' όλη την διάρκειά τους (παρασκευή διαλύματος, ψεκασμός, λήψη μέτρων προστασίας για τους εργαζόμενους, τους πολίτες, τα ζώα, το περιβάλλον, τις περιουσίες κ.λ.π),
- την συνεργασία με την Δ/ση Δημόσιας Υγείας, την Επιτροπή Παρακολούθησης, τον ΕΟΔΥ όπου απαιτείται, το Δήμο και λοιπούς Φορείς (π.χ. φορείς διαχείρισης),
- την ενημέρωση του κοινού,
- την σύνταξη και κατάθεση των παραδοτέων του προγράμματος, καθώς και την παράδοση και υποστήριξη της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταχώρησης δεδομένων και παρακολούθησης του έργου,
- την αντιμετώπιση κάθε επιστημονικής απαίτησης σχετικής με το πρόγραμμα, που δεν περιγράφεται ανωτέρω, αλλά ενδέχεται να προκύψει κατά την εκτέλεσή του.
- Επίσης θα έχει την ευθύνη της νομιμότητας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής συμβατότητας των εφαρμογών και της διαχείρισης κρίσεων και έκτακτων καταστάσεων που σχετίζονται με το έργο.

Στην προσφορά που θα κατατεθεί, θα υποβληθούν:

- α) τίτλοι σπουδών,
- β) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα,
- γ) άδεια (αναγγελία) άσκησης του επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων.
- δ) υπεύθυνη δήλωση αποδοχής της συμμετοχής του στο έργο.

**Έναν (1) τουλάχιστο επιστήμονα** (Γεωπόνο, Βιολόγο, Χημικό, Επόπτη Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας των κλάδων που ορίζονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



ως επιστήμονες που μπορούν να αποκτήσουν άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, ΠΕ ή ΤΕ) με γνώσεις ή/και εμπειρία, στην δειγματοληψία προνυμφών και ακμαίων εντόμων, στην διερεύνηση - καταγραφή της εμφάνισης, της αφθονίας και του είδους των προνυμφών και εκτίμησης της πληθυσμιακής πυκνότητας, είτε επιστήμονα με εξειδίκευση στην εντομολογία, ο οποίος θα αναλάβει την πρακτική εκτέλεση, των επιχειρησιακών εφαρμογών:

Εντομολογικής Επιτήρησης, και συγκεκριμένα:

- Θα εκτελεί δειγματοληψίες προνυμφών σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου, με συχνότητα από μία έως δύο εβδομάδες, ανάλογα με την φύση των εστιών, την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα κ.λ.π. Τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών (παρουσία ή μη προνυμφών, γένος, αφθονία, στάδιο ανάπτυξης προνυμφών), θα τα καταγράφει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης, βάσει των οποίων θα σχεδιάζονται επακριβώς οι μελλοντικές ενέργειες του έργου.
- Θα παρακολουθεί την διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών. Η παρακολούθηση θα γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτών σταθμών, αποτελούμενο από επαρκή αριθμό κατάλληλων παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών (CO<sub>2</sub>, φωτός τύπου CDC, παγίδες ωθοεσίας κ.λ.π) κατανεμημένων στο πεδίο εφαρμογής. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους και εφόσον υπάρχει λόγος δημόσιας υγείας και σε επίπεδο είδους από τον ανάδοχο. Η συχνότητα δειγματοληψίας ακμαίων εντόμων, δεν θα υπερβαίνει τις 15 (δέκα πέντε) ημέρες. Τα αποτελέσματα αυτά θα τα καταγράφει και θα τα κοινοποιεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας άμεσα στην Δ/νση Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου. Επίσης θα προβαίνει και σε δράσεις εντοπισμού του είδους *Aedes Albopictus*, καθώς ενέχεται στην μετάδοση σοβαρών για τον άνθρωπο ασθενειών, όπως ο δάγκειος πυρετός, η νόσος Chikungunya κ.λ.π, με τοποθέτηση παγίδων ωοαπόθεσης όπου απαιτείται.
- Θα εκτελεί τις δειγματοληψίες και αποστολές των δειγμάτων του προγράμματος ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης του ΕΟΔΥ, σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού, εφόσον εφαρμοστεί για το έτος 2023.

Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών, και συγκεκριμένα:

- Σε περιπτώσεις ψεκασμών υψηλής δυσκολίας (μεγάλων επιφανειών, υψηλή βλάστηση, λύματα κ.λ.π) και ιδιαίτερων θέσεων, με σημασία για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται εντός 24-72 ωρών από την εκτέλεση του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών αποτελεσματικότητας δεν είναι ικανοποιητικά, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα από τον ανάδοχο (Διορθωτικά μέτρα).

Στην προσφορά που θα κατατεθεί θα υποβληθούν:

- α) τίτλοι σπουδών,
- β) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα,
- γ) Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής της συμμετοχής του στο έργο.

Σημειώνεται ότι:

Αντικατάσταση των ανωτέρω αναφερόμενων επιστημόνων, είναι δυνατή μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου, μετά τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παρακολούθησης του έργου. Για την έγκριση της αντικατάστασης αυτής απαιτείται πέραν της επαρκούς και αποδεκτής αιτιολόγησης του αιτήματος, ο αντικαταστάτης να παρέχει ισοδύναμα εχέγγυα ποιότητας και προσόντων με τον αντικαθιστάμενο.

**Δύο (2) τουλάχιστον ψεκαστές**, ικανούς να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του έργου.

Η ευθύνη αξιολόγησης των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των ψεκαστών, ανήκει στον ανάδοχο και τον επιστημονικό υπεύθυνο.

Θα υποβληθούν:

- α) υπεύθυνες δηλώσεις του υποψήφιου αναδόχου και του επιστημονικού του υπευθύνου, ότι: «το προτεινόμενο τεχνικό προσωπικό, πληροί τα νόμιμα τυπικά αλλά και τα ουσιαστικά προσόντα και είναι ικανό να καλύψει το σύνολο των αναγκών του έργου», και
- β) υπεύθυνες δηλώσεις των ψεκαστών, αποδοχής συμμετοχής τους στο έργο.

**Ελάχιστα απαιτούμενος Τεχνικός εξοπλισμός ορίζεται ως εξής:**

**Ένα όχημα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές**, το οποίο θα διαθέτει: παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού, όγκου 500 τουλάχιστον λίτρων (η χωρητικότητα θα αναγράφεται ευκρινώς επί του βυτίου), ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης, η οποία θα καταλήγει σε δύο ακροφύσια (κατάλληλα για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) μέσω των οποίων θα πραγματοποιείται ρύθμιση, ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτεί ο ψεκασμός ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλλείματος υπερνικώντας τυχόν υπάρχουσα βλάστηση και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από 2 χειριστές ακροφυσίων. Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα GPS car tracking, με δυνατότητα καταγραφής πορείας, ενταγμένο σε σύστημα παρακολούθησης στόλου. Για το όχημα πρέπει να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται η δυνατότητα χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές εντομοκτονίας.

**Ένα δεύτερο όχημα χωρίς τεχνικές απαιτήσεις**, για την μετακίνηση επιστημόνων, παρακολούθηση και έλεγχο της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και την εντομολογική επιτήρηση. Θα πρέπει να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.

**Δύο (2) τουλάχιστο ψεκαστήρες πλάτης** χωρητικότητας τουλάχιστον όγκου 10 λίτρων οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται σε μη προσβάσιμα σημεία από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό.

**Δύο (2) εφεδρικοί ψεκαστήρες**, ώστε σε περίπτωση προβλήματος – βλάβης, να μην υπάρχουν καθυστερήσεις στις εφαρμογές.

**Δώδεκα (12) τουλάχιστο παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών**, ενδεδειγμένες για τα είδη κουνουπιών που θέλουμε να ελέγχουμε καθώς και το είδος των εστιών ανάπτυξής τους. (Οι ώρες που δραστηριοποιούνται, οι τρόποι που διημερεύουν ή διαχειμάζουν, οι προτιμήσεις ξενιστών και η εν γένει καλή γνώση της βιολογίας τους είναι κατάλληλοι οδηγοί επιλογής των μεθόδων παρακολούθησης των πληθυσμών τους και θα καθορίσει τα μέτρα ελέγχου που θα ληφθούν). Στον αριθμό αυτό δεν συμπεριλαμβάνονται οι παγίδες ωοαποθεσίας για την σύλληψη του *Aedes Albopictus*, που θα τοποθετηθούν στην πόλη της Ζακύνθου, σε αριθμό και θέσεις που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με τον ανάδοχο και οι οποίες κατασκευάζονται αυτοσχέδια σύμφωνα με τα επιστημονικά πρότυπα.

**Προνυμφοσυλλέκτες** με τηλεσκοπικό βραχίονα ή εργαλεία συλλογής τύπου απόχης με λεπτό πλέγμα.

**Σύστημα U.L.V. ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου.**

**Δυνατότητα χρήσης ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone)** με τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε δύσκολα προσεγγίσιμα σημεία όπως στην Λίμνη Κερίου.

**Πιστοποίηση δράσεων – Παραδοτέα**

Η πιστοποίηση των δράσεων γίνεται μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής (WebGIS) καθώς και της καταγραφής κίνησης του οχήματος του συνεργείου μέσω συσκευής GPS που πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους αρμόδιους της Αναθέτουσας Αρχής σε πραγματικό χρόνο.

Τα παραδοτέα του έργου θα είναι τα ακόλουθα:

- Το πρώτο παραδοτέο πρέπει να παραδοθεί εντός 20 (είκοσι) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας ΠΕ Ζακύνθου και στην Επιτροπή παρακολούθησης του έργου και θα περιλαμβάνει χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) στο γαιοδαιτικό σύστημα 'WGS84', για το σύνολο των εστιών της περιοχής παρέμβασης (φυσικό /περιαστικό σύστημα), η οποία θα είναι φιλική προς τον χρήστη, με δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης, σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα. Θα διαθέτει αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών με πλήρη κωδικοποίηση όλων των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφών καθώς και του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Η ενημέρωση της εφαρμογής με νέα δεδομένα πρέπει να είναι συνεχής. Κύριος σκοπός είναι η παροχή δυνατότητας περιήγησης των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου, στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες σε βάση δεδομένων. Η πρόσβαση των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου στην πύλη, θα πραγματοποιείται μέσω συνδέσμου στο διαδίκτυο με χρήση κωδικού, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet,smartphone).

- Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος θα παραδίδει στην Δ/σης Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και στην Επιτροπή Παρακολούθησης, μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν όλες τις πραγματοποιηθείσες εργασίες του μηνός, όλα τα στοιχεία και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου, τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών, τις εφαρμογές που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα του μήνα, προτάσεις για την επίλυσή τους, προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες κ.λ.π.
- Ο Ανάδοχος, υποχρεούται με το πέρας του έργου, να παραδώσει στον φορέα υλοποίησης τόσο σε έντυπη όσο και σε ψηφιακή μορφή, Αναλυτική Τεχνική Έκθεση Πεπραγμένων. Σε αυτή θα περιλαμβάνονται: Συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου, τυχόν προβλήματα ή δυσκολίες ανά περιοχή κατά την υλοποίηση του έργου, προτάσεις για την αντιμετώπισή τους με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσης τους και προληπτικές ενέργειες για την πρόωμη αντιμετώπισή τους καθώς και για τον περιορισμό των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, τις καταγεγραμμένες μόνιμες και παροδικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, σε πλήρη συσχέτιση με τα γένη που αναπτύσσονται σ'αυτές, τις δράσεις που υλοποιήθηκαν και την αποτελεσματικότητά τους σε επίπεδο καταπολέμησης (πληθυσμιακή εξέλιξη) σε μια λεπτομερή και τεκμηριωμένη έκθεση απολογισμού του έργου.
- Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Εντομοκτονίας για κάθε Τοπικό Διαμέρισμα στην επικράτεια του οποίου ανήκουν οι περιοχές εφαρμογής, η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Δημοτικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου (μια βεβαίωση για το σύνολο των εφαρμογών/ ανά Κοινότητα). Στις βεβαιώσεις αυτές θα αναφέρονται περιληπτικά τα στοιχεία εφαρμογής (περιοχές εφαρμογής, αριθμός επαναλήψεων εφαρμογής, κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

## Παρακολούθηση – Παραλαβή του έργου

Η παρακολούθηση του έργου θα είναι συνεχής και σε πραγματικό χρόνο μέσω των συστημάτων που οφείλει να διαθέτει ο ανάδοχος και συγκεκριμένα:

A) Σύστημα παρακολούθησης κίνησης οχημάτων μέσω GPS, και

B) Ηλεκτρονική εφαρμογή καταχώρησης εργασιών και ευρημάτων, όπου θα καταχωρούνται τα δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών στο πεδίο και θα παρακολουθούνται οι δράσεις του έργου μέσω web application σε πραγματικό χρόνο.

Η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής της Π.Ε. Ζακύνθου θα πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών όπως απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας. Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής και η αρμόδια Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Ζακύνθου, θα εισηγηθούν σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία της Π.Ε. Ζακύνθου για τις περαιτέρω δικές της ενέργειες.

Η Επιτροπή, μετά την ολοκλήρωση του έργου, οφείλει να συντάξει Πρακτικό Παραλαβής του.

## Ευθύνη

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο του έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, την ισχύουσα νομοθεσία, τις σχετικές εγκυκλίους των αρμοδίων Υπουργείων και του ΕΟΔΥ, τις υποδείξεις της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και της Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής του έργου, καθώς και σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής με στόχο τη βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και την μείωση της όχλησης, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την προστασία του περιβάλλοντος.

**Επιπλέον Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς**

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς απαραίτητα θα περιλαμβάνει, εκτός από όσα αναφέρονται στην παράγραφο «Απαιτούμενο Προσωπικό», και τα παρακάτω στοιχεία:

Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών ή αναγγελία/γνωστοποίηση έναρξης ασκήσεως επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

Για τα ιδιόκτητα φορτηγά οχήματα απαιτείται φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους και χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές.

Για τυχόν μισθωμένα φορτηγά οχήματα απαιτείται ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης από το οποίο θα προκύπτει η χρήση του (για ψεκαστικές εφαρμογές) διάρκειας από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς έως την λήξη της σύμβασης του έργου, καθώς επίσης και φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας.

Αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματος χρήσης του συστήματος U.L.V.

Αποδεικτικά κτήσης (12) παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων.

Αποδεικτικά διάθεσης συστήματος παρακολούθησης κίνησης οχημάτων μέσω GPS.

Αποδεικτικά διάθεσης ηλεκτρονικής χαρτογραφικής εφαρμογής καταχώρησης εργασιών και ευρημάτων σε πραγματικό χρόνο.

Αποδεικτικό διάθεσης και απαιτούμενη άδεια χειριστή ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone) ή Αποδεικτικό διάθεσης αμφίβιου οχήματος.

Υπεύθυνη δήλωση στελέχωσης της ομάδας έργου με δύο επιστήμονες κατάλληλα εκπαιδευμένους στο αντικείμενο.

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι θα παρέχει στους εκπαιδευμένους ψεκαστές μέσα ατομικής προστασίας (φόρμες, γάντια, μάσκες) κλπ, τα οποία θα χρησιμοποιούν κατά την εκτέλεση των εφαρμογών και ότι θα είναι κάτοχοι του πιστοποιητικού ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται λεπτομερώς ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος κατά την υλοποίηση του έργου.

Πιστοποιητικό Επιθεώρησης του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.

Πιστοποιητικό για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας, , στο πεδίο εφαρμογής καταπολέμησης εντόμων σε κατοικημένους χώρους, επιπλέον πιστοποιήσεις κατά ISO στο πεδίο της περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς και πιστοποιήσεις για τη διαχείριση ασφάλειας και υγείας στην εργασία, αξιολογούνται ως πρόσθετα επιθυμητά στοιχεία , σε περίπτωση που υποβληθούν.

Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι: «Διαθέτουμε τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την τεχνογνωσία για εκτέλεση ακμαιοκτονιών, εκνεφώσεων ή υπολειμματικών και σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη, θα υποστηρίξουμε τεχνικά και επιστημονικά αυτές τις εφαρμογές, εντός 24-ώρου από τη στιγμή που θα μας ζητηθεί αρμοδίως».

# 23PROC012411811 2023-03-31

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

| Υπηρεσίες                        | Ονομασία Υπηρεσιών             | Κωδικός CPV | Περιγραφή Είδους CPV                                    | Εκτιμώμενη Αξία |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|---|-----------------|
| Υπηρεσία                         | Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων | 90922000-6  | 90922000-6<br>Υπηρεσίες Καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων | 40.322,58       |
| Συνολική Αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ |                                |             |   | 40.322,58       |
| ΦΠΑ 24%                          |                                |             |   | 9.677,42        |
| Συνολική Αξία σύμβασης με ΦΠΑ    |                                |             |   | 50.000,00       |

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

**Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των εργασιών.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς**

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ  |  |
|---|--|
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΕΔΡΑΣ   |  |
| ΠΟΛΗ  |  |
| Τ.Κ   |  |
| ΑΦΜ   |  |
| Δ.Ο.Υ   |  |
| ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  |  |
| ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ<br>ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ 2023 |  |
| Συνολική προσφερόμενη τιμή<br>συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %<br>(Ολογράφως -Αριθμητικώς |  |

Σφραγίδα /Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ-ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

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

Ημερομηνία έκδοσης: .....

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

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

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

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

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

(διεύθυνση) ....., ή

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

(διεύθυνση) ..... ή

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 2.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

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

Ημερομηνία έκδοσης .....

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

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

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

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

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

..... (διεύθυνση) ....., ή

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

..... (διεύθυνση) ....., ή

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

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

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

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

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ../ της υπ' αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη ..... της (Αναθέτουσας Αρχής).

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) 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)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

## ΣΥΜΒΑΣΗ

Στη Ζάκυνθο, σήμερα ....., ημέρα ..... και στα γραφεία της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, οι παρακάτω υπογράφωντες:

Α). **Ρόδη Κράτσα-Τσαγκαροπούλου**, Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, ως εκπρόσωπος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου που εδρεύει στο Διοικητήριο Ζακύνθου ΤΚ 29100, με ΑΦΜ 997913715, ΔΟΥ Α' Κερκύρας

Β) ....., ως εκπρόσωπος της εταιρείας ..... η οποία εδρεύει στην ....., Α.Φ.Μ. ....., Δ.Ο.Υ. ...., συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει, λαμβάνοντας υπόψη :

1. Το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
2. Το ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. Το ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
4. Το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
5. Το άρθρο 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
6. Το άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
7. Το ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
8. Το ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
9. Το ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», 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 των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον

καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

10. Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
11. Την υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
12. Την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
13. Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
14. Την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
15. Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
16. Το ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
17. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
18. Το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
19. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
20. 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»,
21. Το ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
22. Το ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
23. Το π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
24. Το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
25. Το ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
26. Το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
27. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
28. Το ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
29. Την υπ' αριθμ. 227-38/28-12-2022 ,ΑΔΑ 6ΕΡΠ7ΛΕ-ΛΗΖ απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και του ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης έτους 2023 που περιλαμβάνει α).τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και β).τον Πίνακα Στοχοθεσίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για

το έτος 2023.

30. Το υπ' αριθμ 10161/9-12-2023, ΑΔΑ 9ΛΕΞΟΡ1Φ-ΨΔΗ έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ.Ελλάδας και Ιονίου ,με το οποίο εγκρίνεται ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
31. Την υπ' αριθμ 226-38/28-12-2022,ΑΔΑ 9ΚΣ67ΛΕ-Υ45, Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η κατανομή προβλεπόμενων πιστώσεων ΚΑΠ 2023 στις Περιφερειακές Ενότητες & Έγκριση Ετήσιου Προσχεδίου Ετήσιου Προγράμματος Δράσης 2023 Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
32. Την υπ' αριθμ 30-41/18-2-2023,ΑΔΑ 941Θ7ΛΕ-Ι0Σ , Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η 1η Τροποποίηση Ετήσιου Προγράμματος Δράσης 2023 Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
33. Την αριθμ. 44-2/24-1-2023 (ΑΔΑ:6ΦΨΔ7ΛΕ-ΕΣ4) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΙΝ, περί έγκρισης συγκρότησης Επιτροπών για το έτος 2023 στην ΠΕ Ζακύνθου, με την οποία συστήθηκε η Επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης καλής εκτέλεσης εργασιών του έργου «Εντομοκτονία στην ΠΕ Ζακύνθου» έτους 2023.
34. Το υπ' αριθ.20581/4002/10-3-2023 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου «Τεχνικές Προδιαγραφές των έργων Μυοκτονίας και Εντομοκτονίας Κουνουπιών έτους 2023 στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου».
35. Την υπ' αριθμ. 17936/3449/3-3-2023,ΑΔΑΜ 23REQ012229356 2023-03-03,ΑΔΑ ΨΦΣΔ7ΛΕ-ΛΡΤ ,Α.Α 527 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, στον Ειδικό Φορέα 03071 ΚΑΕ 9778.03.023.002.001,ποσού 50.000,00€ ,CPV 90922000-6 για το έργο Εντομοκτονία στο Νομό Ζακύνθου 2023 ποσού 50.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).
36. Την υπ' αριθ. 240-11/21-3-2023,ΑΔΑ Ψ9ΨΙ7ΛΕ-ΘΙΛ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού και έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών για την υλοποίηση Προγράμματος Εντομοκτονίας 2023 στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου.

στον δεύτερο των συμβαλλομένων την παροχή υπηρεσιών υλοποίησης του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023» σύμφωνα με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

## ΑΡΘΡΟ 1

### Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών υλοποίησης του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023» σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που εδόθησαν με το υπ' αριθ. 20581/4002/10-3-2023 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου «Τεχνικές Προδιαγραφές των έργων Μυοκτονίας και Εντομοκτονίας Κουνουπιών έτους 2023

Συγκεκριμένα η υλοποίηση του έργου περιλαμβάνει τα εξής:

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στο Νομό Ζακύνθου για το έτος 2023, περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και

ακμαίων κουνουπιών, στο δημόσιο χώρο του αστικού, περιαστικού και φυσικού περιβάλλοντος, στο σύνολο της επικράτειας της Π.Ε. Ζακύνθου, με βασική επιδίωξη την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.

Προϋπολογισμός δαπάνης: 50.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

## **Τεκμηρίωση και Στόχοι**

Τα κουνούπια είναι διαβιβάστες λοιμογόνων παραγόντων μετάδοσης σοβαρών ασθενειών, ενώ σημαντικά δυσμενείς είναι και οι επιπτώσεις στην οικονομία και στην ποιότητα ζωής των κατοίκων στις περιοχές όπου αναπτύσσονται υψηλοί πληθυσμοί κουνουπιών. Η εμφάνιση μάλιστα κατά τα τελευταία χρόνια περιστατικών λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου και ελονοσίας σε αρκετές περιοχές της χώρας μας, καθώς και η ύπαρξη κινδύνου εισαγωγής άλλων ιών που μεταδίδονται με κουνούπια (όπως π.χ. των ιών Zika, Chikungunya και Δάγκειου πυρετού), καταδεικνύουν την ανάγκη της οργάνωσης και έγκαιρης εκτέλεσης ολοκληρωμένων προγραμμάτων αντιμετώπισης των εντόμων αυτών.

Στόχος του έργου είναι η καταπολέμηση των κουνουπιών και η αντιμετώπιση του προβλήματος της διαπιστωμένης αύξησης του πληθυσμού τους στην Ζάκυνθο τα τελευταία χρόνια. Καθώς τα κουνούπια προκαλούν έντονη όχληση και αποτελούν ένα σοβαρό παράγοντα δυσμενούς επιρροής της οικονομίας, όσο και παράγοντα κινδύνου μετάδοσης ασθενειών όπως ελονοσία, εγκεφαλίτιδες και ιώσεις (π.χ. Δυτικού Νείλου), ωφελούμενοι του έργου θα είναι το σύνολο του πληθυσμού της Π.Ε. Ζακύνθου. Πέρα λοιπόν της μείωσης της όχλησης και της βελτίωσης της ποιότητας διαβίωσης των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών της Ζακύνθου, θετικά αναμένονται τα αποτελέσματα στην διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, ενώ ιδιαίτερα θετικά αναμένεται να είναι τα αποτελέσματα του έργου και στον τουρισμό του νησιού.

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των επιμέρους δράσεων και των τεχνικών προδιαγραφών τους, οι οποίες αποτελούν στο σύνολό τους υποχρεώσεις του αναδόχου και βασική προϋπόθεση για την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου.

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

1. Εντοπισμός, αξιολόγηση και καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αστικό περιβάλλον.
2. Ελαχιστοποίηση της παρουσίας κουνουπιών στους οικισμούς και στην πόλη, για την μείωση της όχλησης και του κινδύνου.
3. Εγκατάσταση και λειτουργία σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και επιδημιολογικού κινδύνου.
4. Ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής παρέμβασης σε περίπτωση εγχώριας εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται από κουνούπια.
5. Αποτελεσματική εποπτεία και παρακολούθηση του έργου.

**Εντοπισμός και λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής προνυμφών κουνουπιών της Π.Ε. Ζακύνθου – Δημιουργία διαδικτυακής εφαρμογής (WebGIS) – Γεωγραφική χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των χαρτών – Προσδιορισμός και αποτύπωση σταθμών ελέγχου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την ανάθεση του έργου να εντοπίσει και να αξιολογήσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής του έργου, να δημιουργήσει και να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS), φιλική προς τον χρήστη, με δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης, σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα, με κύριο σκοπό την δυνατότητα περιήγησης των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου, στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες σε βάση δεδομένων. Η πρόσβαση των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου στην πύλη, θα πραγματοποιείται μέσω συνδέσμου στο διαδίκτυο με χρήση κωδικού, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet, smartphone).

Η χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε θα πρέπει να παραδοθεί από τον ανάδοχο η διαδικτυακή εφαρμογή (WebGIS) της περιοχής εφαρμογής του έργου, με αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο αστικό, περιαστικό και φυσικό περιβάλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη τις εντοπισμένες εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, ο ανάδοχος θα καθορίσει κατάλληλες και επαρκείς θέσεις σταθμών ελέγχου προνυμφών (θέσεις δειγματοληψίας) και ακμαίων κουνουπιών (παγίδων σύλληψης) στο σύνολο της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Οι θέσεις αυτές θα αποτυπωθούν στους ανωτέρω αναφερόμενους χάρτες της διαδικτυακής εφαρμογής (καθορισμός/σήμανση/κωδικοποίηση σταθμών δειγματοληψίας προνυμφών), καθώς και χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Η ενημέρωση της διαδικτυακής εφαρμογής (WebGIS) με νέα δεδομένα, θα είναι συνεχής.

Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος στην Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και στην Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου, εντός 20 (είκοσι) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Παρακολούθηση – καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών – εντομολογική επιτήρηση.**

Με βάση τη χαρτογράφηση και τον εντοπισμό των εν δυνάμει εστιών, ο ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες προνυμφών σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου, με συχνότητα από μία έως δύο εβδομάδες, ανάλογα με την φύση των εστιών, την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα κ.λ.π.

Δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα της περιοχής εφαρμογής του έργου και οπωσδήποτε γύρω από τους οικισμούς.

Τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών (παρουσία ή μη προνυμφών, γένος, αφθονία, στάδιο ανάπτυξης προνυμφών), θα καταγράφονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου. Η χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους αρμόδιους της Π.Ε. Ζακύνθου, παρακολούθησης των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών και όλων των πραγματοποιούμενων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών σε πραγματικό χρόνο, σε δομή βάσης δεδομένων, η οποία θα τροφοδοτείται παράλληλα με τα εντομολογικά δεδομένα προνυμφών, βάσει των οποίων θα σχεδιάζονται επακριβώς οι μελλοντικές ενέργειες του έργου.

#### **Παρακολούθηση πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών – εντομολογική επιτήρηση.**

Ο ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί την διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκειά του. Η παρακολούθηση γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών, αποτελούμενο από επαρκή αριθμό κατάλληλων παγίδων σύλληψης ακμαίων

κουνουπιών (CO<sub>2</sub>, φωτός τύπου CDC, παγίδες ωοθεσίας κ.λ.π) κατανεμημένων στο πεδίο εφαρμογής. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους και εφόσον υπάρχει λόγος δημόσιας υγείας και σε επίπεδο είδους από τον ανάδοχο. Η συχνότητα δειγματοληψίας ακμαίων εντόμων, δεν θα υπερβαίνει τις 15 (δέκα πέντε) ημέρες. Τα αποτελέσματα αυτά θα καταγράφονται και θα κοινοποιούνται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας άμεσα στην Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.

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

Οι μέθοδοι των δειγματοληψιών που θα χρησιμοποιηθούν, (προνυμφών και ακμαίων) πρέπει να είναι οι ενδεδειγμένες για τα είδη κουνουπιών που θέλουμε να ελέγχουμε καθώς και το είδος των εστιών ανάπτυξής τους. (Οι ώρες που δραστηριοποιούνται, οι τρόποι που διημερεύουν ή διαχειμάζουν, οι προτιμήσεις ξενιστών και η εν γένει καλή γνώση της βιολογίας τους είναι κατάλληλοι οδηγοί επιλογής των μεθόδων παρακολούθησης των πληθυσμών τους που θα καθορίσει τα μέτρα ελέγχου που θα ληφθούν).

Ο ανάδοχος οφείλει να προβεί και σε δράσεις εντοπισμού του είδους *Aedes Albboarictus*, καθώς ενέχεται στην μετάδοση σοβαρών για τον άνθρωπο ασθενειών, όπως ο δάγκειος πυρετός, η νόσος Chikungunya κ.λ.π, με τοποθέτηση παγίδων ωοαπόθεσης στην πόλη της Ζακύνθου.

Στην εν λόγω εφαρμογή συμπεριλαμβάνεται και η συνεργασία, σε πρόγραμμα ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης του ΕΟΔΥ, εφόσον αυτό διενεργηθεί για το έτος 2023 και μας ζητηθεί η συνεργασία. Η συμμετοχή αυτή, συνίσταται σε τοποθέτηση παγίδων για συλλογή ακμαίων κουνουπιών και αποστολή τους σε εργαστήριο για ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους και μοριακό έλεγχο των κουνουπιών για την παρουσία του ιού του Δυτικού Νείλου. Η διαδικασία και οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται από τον ΕΟΔΥ. Η ευθύνη του αναδόχου, συνίσταται στην συμμόρφωση με τους όρους του σχετικού προγράμματος, όσον αφορά την τοποθέτηση των παγίδων, την συλλογή και την αποστολή των δειγμάτων.

**Λειτουργία διαδραστικής διαδικτυακής εφαρμογής που θα διευκολύνει τη ροή των πληροφοριών και θα ενεργοποιεί τη συμμετοχή των πολιτών – Ανοικτή τηλεφωνική γραμμή για τους πολίτες.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να λειτουργεί για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης τηλεφωνική ανοικτή γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες, καθώς και διαδραστική διαδικτυακή εφαρμογή που θα διευκολύνει την άμεση και ορθή ροή πληροφοριών σχετικών με το έργο, θα ενεργοποιεί την συμμετοχή των πολιτών και θα περιορίζει τον χρόνο ανταπόκρισης για την επίλυση τοπικών προβλημάτων. Μέσω της εφαρμογής ο οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στους κατοίκους της Π.Ε.Ζ. την δυνατότητα αποστολής γεωγραφικών συντεταγμένων πιθανής εστίας αναπαραγωγής κουνουπιών, φωτογραφίας της εστίας αναπαραγωγής ή εντόμου, καθώς και κειμένου - παραπόνου μέσω ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος.

**Χωροταξική κατανομή της περιοχής εφαρμογής του έργου.**

Η περιοχή εφαρμογής του έργου περιλαμβάνει το σύνολο της επικράτειας της Π.Ε. Ζακύνθου. Τα κουνούπια αναπτύσσονται και ενδημούν κυρίως στο επιφανειακό υδάτινο περιβάλλον (χειμάρροι, παραχείμαρροι, αγωγοί ομβρίων, χαντάκια, λίμνες, αυθαίρετοι συλλεκτήρες αστικών λυμάτων, τάφροι, αύλακες, μικρές κοιλάττες, μικρά έλη, φρεάτια με στάσιμα νερά, κ.α.) του νησιού της Ζακύνθου, όπου και

δημιουργούνται εστίες ανάπτυξης πληθυσμών και από εκεί εισβάλλουν στους άλλους εξωτερικούς χώρους. Είναι κατανοητό ότι ένα πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών θα πρέπει να επικεντρωθεί στην προσπάθεια της καταπολέμησής των ως άνω πληθυσμών.

Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί για τις παρακάτω περιοχές, με βάση την εμπειρία προηγούμενων ετών:

Χείμαρρος του Αγίου Χαραλάμπους,

Αρχή της οδού Αγίου Γερασίμου μέχρι το χαντάκι όμβριων (δρόμος ΚΤΕΟ) στο ύψος επιχείρησης Αφών Μπιάζη,

Χείμαρρος Σκούρτη Αλυκών και Τηγάνια Αλυκών περιμετρικά,

Ρέμα-παραχειμμάριος Τσιρογιάννη Αλυκανά,

Μπούκα Λαγανά,

Υγρότοπος Λίμνης Κεριού,

Μπούκα Πλάνου,

Άλλες ιδιαίτερες περιοχές: Περιλαμβάνονται, ο περιβάλλον χώρος του νοσοκομείου και άλλων δημόσιων μονάδων υγείας, παιδικών σταθμών, νηπιαγωγείων και σχολείων, καθώς και άλλες παραχειμάρριες περιοχές και εστίες οι οποίες ενδεχομένως θα υποδειχθούν από τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας.

Επίσης, περιοχή Αμπελοκήπων, λόγω κρούσματος ιού του Δυτικού Νείλου σε άλογο το έτος 2019, και περιοχή Αγρυλιάς λόγω κρούσματος ελονοσίας σε αφρικανό μετανάστη το έτος 2021.

Ο Ανάδοχος οφείλει να βρίσκεται σε επικοινωνία και αργαστή συνεργασία με τις τοπικές αρχές κάθε Τοπικής Κοινότητας, ώστε αυτοί ως καλύτεροι γνώστες της περιοχής τους, να του υποδεικνύουν σημεία και εστίες που παρουσιάζουν πρόβλημα με κουνούπια.

Γενικά, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπεριλάβει στις δράσεις του προγράμματος περιοχές, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων αρχών και να συμμορφώνεται πρόθυμα σε αυτές.

## **Χρονική περίοδος και διάρκεια εκτέλεσης του έργου.**

Η περίοδος εφαρμογής της εντομοκτονίας στη Ζάκυνθο ιδανικά θα πρέπει να είναι το αργότερο από τις αρχές Απριλίου μέχρι τουλάχιστον και τον Νοέμβριο του ίδιου έτους, με στόχο τον έγκαιρο περιορισμό του πληθυσμού των πρώτων προνυμφών την άνοιξη. Σημειώνεται ότι η μη έγκαιρη και καθυστερημένη εφαρμογή του προγράμματος, έχει ως συνέπεια να παράγονται πολλές γενιές κουνουπιών, με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά η αποτελεσματικότητα της εντομοκτονίας. Στην περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η έγκαιρη έναρξη του προγράμματος, τότε η περίοδος εφαρμογής θα αφορά διάστημα τουλάχιστον οκτώ (8) συνεχόμενων μηνών, το οποίο θα ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης υλοποίησης του έργου με τον ανάδοχο. Επιπλέον, θα μπορεί να μετατεθεί η έναρξη, να παραταθεί η διάρκεια, και γενικά να τροποποιηθεί χρονικά η εξέλιξη του προγράμματος, στην περίπτωση πιθανής διενέργειας παράλληλης εντομοκτονίας στην Ζάκυνθο και από άλλους φορείς (π.χ. από τον Δήμο Ζακύνθου), κατά τρόπο που θα κρίνει η αρμόδια Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου σε συνεννόηση με τον ανάδοχο του έργου, ώστε να υπάρξει συντονισμός και να αποφευχθούν αλληλοεπικαλύψεις ή αστοχίες, καθώς και στην περίπτωση συνεπεία άλλων αστάθμητων παραγόντων που ενδεχομένως προκύψουν και μπορούν να επηρεάσουν σοβαρά την έκβαση του προγράμματος (π.χ. σοβαρά κλιματολογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, μεγάλοι σεισμοί, σοβαρές πυρκαγιές κ.α.).

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης και ολοκλήρωσης του έργου ορίζεται σε χρονικό διάστημα, από την ημερομηνία κατακύρωσης του έργου στον Ανάδοχο και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έως την ολοκλήρωση 16 (δεκαέξι) συνολικά κύκλων ολοκληρωμένων επιχειρησιακών εφαρμογών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέτει εγκαίρως το πρόγραμμα εφαρμογών στις αρμόδιες αρχές ελέγχου και να γνωστοποιεί εγκαίρως αλλαγές που επιβάλλονται από καιρικές ή άλλες ιδιαίτερες συνθήκες.

## Εκτέλεση του έργου

Για την εντομοκτονία προβλέπεται ψεκασμός από το έδαφος με κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα, όλων των υπαιθρίων εστιών (ποτάμια, χείμαρροι, στάσιμα νερά, αγωγοί όμβριων κ.λ.π.), με κύριο στόχο τα προνυμφικά στάδια ανάπτυξης των κουνουπιών (χρήση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων) και δευτερευόντως τα ακμιαία (χρήση ακμαιοκτόνων). Θα πρέπει να εφαρμοσθούν υποχρεωτικά δεκαέξι (16) αλληπάλληλοι κύκλοι ψεκασμών, με κατανομή μία ανά δεκαπενθήμερο, αρχής γενομένης το αργότερο από τον Απρίλιο, σε κάθε διαπιστωμένη εστία, καθώς και επιπλέον επαναλήψεις εφαρμογών, εφόσον χρειαστούν, ανάλογα με την ένταση του προβλήματος και τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος. Συνιστάται η έναρξη των ψεκασμών να γίνει τόσο έγκαιρα όσο χρειάζεται ώστε να καταστραφεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών στο στάδιο της προνύμφης με τη χρήση ήπιων προνυμφοκτόνων.

Ο ανάδοχος θα προβαίνει στην διενέργεια επίγειων ψεκασμών, (προνυμφοκτονίες) ανά δεκαπενθήμερο, στο σύνολο των εστιών της περιοχής εφαρμογής του έργου, στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών μέσω κατάλληλα εξοπλισμένου επίγειου συνεργείου. Η επανάληψη των ψεκασμών θα καθορίζεται σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα των προνυμφών και οι ψεκασμοί προνυμφοκτονίας θα διενεργούνται πάντα κατόπιν δειγματοληψιών. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με τροχήλατα /μηχανοκίνητα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστήρες πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με την φύση, το μέγεθος και την προσβασιμότητα της προς ψεκασμό εστίας.

Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω του ελεγκτικού της μηχανισμού, διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της ΠΕ Ζακύνθου, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην υλοποίησή τους.

Τα αποτελέσματα της εντομολογικής επιτήρησης, οι ψεκαστικές εφαρμογές και όλα τα δεδομένα που σχετίζονται με αυτές θα καταγράφονται άμεσα με την πραγματοποίησή τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου και θα είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο, άμεσα με την ολοκλήρωσή τους.

Σε ειδικές περιπτώσεις όπου κρίνεται πρακτικά αναγκαίο, αντί ψεκασμού θα μπορούν εναλλακτικά να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα σκευάσματα υπό μορφή ταμπλέτας, δισκίων ή κόκκων, με σκοπό την καλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα. Στις περιπτώσεις αυτές θα ενημερώνονται προηγουμένως η αρμόδια Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και η Επιτροπή παρακολούθησης του έργου, ενώ μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη τους θα χρησιμοποιούνται από τον ανάδοχο οι ανωτέρω εναλλακτικοί τρόποι αντί του ψεκασμού.

Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξοπλισμό, προσωπικό και τεχνογνωσία για εκτέλεση ακμαιοκτονιών, εκνεφώσεων ή υπολειμματικών, όταν υπάρχει ανάγκη (π.χ. εμφάνιση ανθρώπινων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδα, ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια), μετά από απόφαση της αρμόδιας Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και της Επιτροπής παρακολούθησης του έργου, τηρουμένων των οδηγιών και των σχετικών εγκυκλίων. Οι εν λόγω εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες Διατάξεις και αδειοδοτήσεις, μόνιμες ή κατ'εξαίρεση για προβλήματα δημόσιας υγείας, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια των εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών, ζώων και την προστασία του περιβάλλοντος. Το προσωπικό που θα διενεργήσει τους ψεκασμούς θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο. Οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κ.λ.π.). Ο Ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να διαθέσει στο προσωπικό που θα απασχολήσει, όλα τα απαραίτητα μέσα για την προστασία της υγείας κατά την εκτέλεση της εργασίας ψεκασμού, εφοδιάζοντάς τους δηλαδή με τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (φόρμα, καπέλο, γάντια, μάσκες), ο οποίος θα βρίσκεται πάντα σε επάρκεια και σε άριστη κατάσταση. Όλοι οι ψεκαστές θα φέρουν απαραίτητως, όλο τον αναγκαίο προστατευτικό εξοπλισμό. Ψεκαστής που αρνείται να φέρει τον εξοπλισμό ή τον καταργεί κατά την διάρκεια του ψεκασμού θα αποβάλλεται από το ψεκαστικό συνεργείο.



Ιδιαίτερη μέριμνα θα δίνεται στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα τις τοπικές Αρχές, οι οποίες υποχρεούνται για την περαιτέρω πληροφόρηση των πολιτών σχετικά με τις επικείμενες εφαρμογές, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία και με περιβαλλοντικούς φορείς για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς-προστατευόμενες περιοχές (π.χ. Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου). Κατά την εφαρμογή θα πρέπει πάντα να λαμβάνεται υπ όψιν, η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό των εστιών π.χ. πότισμα ζώων, υδροβιότοπους, κλπ, ώστε να αποφευχθούν δηλητηρίαση-ρύπανση του περιβάλλοντος.

Η παρασκευή του ψεκαστικού υγρού, πρέπει να γίνεται με σχολαστική προσοχή, προσθέτοντας στο δοχείο παρασκευής, πρώτα το νερό και μετά το σκεύασμα με συνεχή ανάδευση (150 περίπου στροφές /λεπτό). Η χρησιμοποίηση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα γίνεται προσπάθεια να είναι τόση, ώστε να μην περισσεύει για την επόμενη ημέρα και να μην προκύπτει ανάγκη απόρριψής του. Εάν παρόλα αυτά προκύψουν υπολείμματα εντομοκτόνων μετά από ψεκασμούς, η διαχείρισή τους θα αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου. Το νερό που θα χρησιμοποιείται, για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού θα είναι κατάλληλο (διαυγές, άοσμο, χαμηλής ολικής σκληρότητας). Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους, δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά, και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

Κατά τον ψεκασμό ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δίνεται στην ομοιόμορφη και καθ'όλη την έκτασή τους κάλυψη των εστιών. Επίσης, θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα ψεκαστικά μηχανήματα ώστε το βιοκτόνο να φθάνει στην επιφάνεια του νερού της εστίας και να μην κατακρατείται από τυχόν υπάρχουσα βλάστηση.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως (με επιστολή ή με email) τουλάχιστον τρεις ημέρες πριν, για το αναλυτικό πρόγραμμα εφαρμογής της εντομοκτονίας τους κάτωθι φορείς:

Τον Δήμο,

Την Τοπική Κοινότητα στην περιοχή της οποίας θα διενεργείται η εντομοκτονία, με σκοπό να ενημερωθούν και οι κάτοικοι που βρίσκονται κοντά στην περιοχή εφαρμογής.

Το Λιμενικό Ταμείο, όταν πρόκειται να εφαρμοστεί εντομοκτονία σε περιοχή ευθύνης του,

Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου.

Η ενημέρωση, εκτός από την ημερομηνία, θα περιλαμβάνει και την ώρα της επέμβασης για κάθε περιοχή (π.χ. από 07:00πμ έως 10:00πμ), προκειμένου να καθίσταται δυνατός ο επιτόπιος χωρίς προειδοποίηση έλεγχος για την διενέργεια των ψεκασμών από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως (με επιστολή ή με email) ανά μήνα, την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου για την πορεία εφαρμογής του έργου της εντομοκτονίας ως εξής: θα καταρτίζονται μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν όλες τις πραγματοποιηθείσες εργασίες του μηνός, όλα τα στοιχεία και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου, τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών, τις εφαρμογές που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα του μήνα, προτάσεις για την επίλυσή τους, προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες κ.λ.π.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Εντομοκτονίας για κάθε Τοπικό Διαμέρισμα στην επικράτεια του οποίου ανήκουν οι περιοχές εφαρμογής, η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Δημοτικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου (μια βεβαίωση για το σύνολο των εφαρμογών/ ανά Κοινότητα). Στις βεβαιώσεις αυτές θα αναφέρονται περιληπτικά τα στοιχεία εφαρμογής (περιοχές εφαρμογής, αριθμός επαναλήψεων εφαρμογής, κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τα ανωτέρω δεν θα του καταβάλλεται καμία πληρωμή ή θα γίνεται αναλογική περικοπή αυτής, σύμφωνα με την κρίση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

## **Αεροψεκασμοί**

Οι ψεκαστικές παρεμβάσεις μεγάλης έκτασης, σε φυσικό υγροτοπικό σύστημα περιορισμένης πρόσβασης, όπως είναι η Λίμνη Κεριού (ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ), θα πρέπει να περιλαμβάνουν την χρήση ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone) σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τους περιορισμούς που θέτει η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), με τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε δύσκολα προσεγγίσιμα σημεία.

## **Έλεγχος της αποτελεσματικότητας**

Σε περιπτώσεις ψεκασμών υψηλής δυσκολίας (μεγάλων επιφανειών, υψηλή βλάστηση, λύματα κ.λ.π) και ιδιαίτερων θέσεων, με σημασία για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος της αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται εντός 24-72 ωρών από την εκτέλεση του έργου, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών αποτελεσματικότητας δεν είναι ικανοποιητικά, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα από τον ανάδοχο (Διορθωτικά μέτρα).

## **Αντιμετώπιση ζητημάτων Δημόσιας Υγείας**

Ο ανάδοχος οφείλει σε περιπτώσεις εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Π.Ι.Ν., Π.Ε.Ζ., ΕΟΔΥ κ.λ.π) και Διεθνείς (Ε.Σ.Δ.Σ, WHO κ.λ.π) σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών και της επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής, τα σχετικά εθνικά και ευρωπαϊκά σχέδια ανταπόκρισης και τις επικρατούσες διεθνείς προδιαγραφές και ορθές πρακτικές.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση:

α) Να προτείνει μέτρα για την πρόληψη ή την αντιμετώπιση κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία και να συνδράμει στην παροχή επιστημονικών δεδομένων.

β) Να πραγματοποιήσει άμεσα έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό των θέσεων ανάπαυσης ακμαίων κουνουπιών.

γ). Να διενεργήσει ψεκασμούς με εκνέφωση υπέρμικρου όγκου (ULV) ή/και υπολειμματικούς. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει επιστημονικά και τεχνικά αυτές τις εφαρμογές και να τις εκτελέσει εντός 24 ωρών σε περίπτωση που του ζητηθεί. Οι δράσεις αυτές θα γίνονται υπό την επίβλεψη της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και κατόπιν χορήγησης σχετικής άδειας από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα επιτρεπόμενα για αυτές σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στον μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών αυτών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.

**Σκευάσματα Εντομοκτονίας**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύεται και να χρησιμοποιεί τα απαιτούμενα εντομοκτόνα σκευάσματα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

Τα εντομοκτόνα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Συγκεκριμένα, τα απαιτούμενα σκευάσματα θα είναι κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις Αρμόδιες Αρχές όπως ορίζονται στο με αριθμ. πρωτ.: 74/3015/19.01.2022 (ΑΔΑ: 9Ζ01465ΦΥΟ) έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «Εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών» ή οποιοδήποτε νεότερο ισχύει κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Εκτός από τα βιοκτόνα σκευάσματα δύναται να χρησιμοποιηθούν και προνυμφοκτόνα σκευάσματα χωρίς βιολογική ή χημική δράση, τα οποία καταπολεμούν τις προνύμφες των κουνουπιών με μηχανικό τρόπο, όπως προβλέπεται στην αριθμ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ.13563/04-03-2022 (ΑΔΑ: 9Ζ01465ΦΥΟ-Α43) Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας.

Η προμήθεια των σκευασμάτων καθώς, η εφαρμογή και ο εξοπλισμός (μηχανήματα, κλπ) που θα χρειαστούν, θα επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος αποκλειστικά με δική του ευθύνη και δαπάνη θα προμηθεύεται τα απαιτούμενα για τις εφαρμογές σκευάσματα, εξασφαλίζοντας την επάρκεια και διαθεσιμότητα αυτών, καθώς και την αναγκαία ποσότητα κατάλληλου νερού που θα χρησιμοποιηθεί για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.

Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του, την έγκριση κυκλοφορίας και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του, η ασφάλεια για τον χρήστη, τη Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κατά την επιλογή σκευάσματος ο Ανάδοχος θα λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις ιδιαιτερότητες της κάθε εστίας και τη χρήση για την οποία προορίζεται το νερό όπου γίνεται εφαρμογή δεδομένου ότι τα εντομοκτόνα αυτά μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος και τοξικότητα στους διαφόρους οργανισμούς. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και την άρδευση των καλλιεργειών, καθώς και στις περιπτώσεις που ζουν σε αυτό υδρόβιοι οργανισμοί.

Σε υδάτινα οικοσυστήματα και οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (π.χ. Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου, περιοχές Natura, υδροβιότοπος Λιμνης Κερίου, κ.λ.π.) ενδείκνυται μόνο η χρήση των βιολογικών σκευασμάτων B.t.i. (*Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*) των οποίων η δράση είναι εκλεκτική.

Τα εγκεκριμένα σκευάσματα θα αντιστοιχούν σε εφαρμογές για τις ανάλογες περιβαλλοντικές και μετεωρολογικές συνθήκες, ενώ θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη εναλλαγής των σκευασμάτων ώστε να αποφεύγεται η εμφάνιση ανθεκτικότητας.

Η διαχείριση των προς χρησιμοποίηση σκευασμάτων καθώς και των κενών συσκευασιών των χρησιμοποιημένων σκευασμάτων, θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων και την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον, με ευθύνη του Αναδόχου.

**Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι κάτοχος άδειας σε ισχύ καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.**

**Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα που ορίζονται κατωτέρω ως ελάχιστα επιθυμητά.**

**Το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ορίζεται ως εξής:**

Έναν (1) τουλάχιστο επιστήμονα (Γεωπόνο, Βιολόγο, Χημικό, Επόπτη Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας των κλάδων που ορίζονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - ΠΕ ή ΤΕ), κάτοχο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, ως Επιστημονικά Υπεύθυνο, με έργο:

την διαρκή εποπτεία και τον συντονισμό σε όλα τα στάδια εκπόνησης του έργου, την προσαρμογή του προγράμματος ανάλογα με την εξέλιξή του,  
 την επιστημονική αξιολόγηση όλων των δεδομένων που θα προκύπτουν (επιδημιολογικά, εντομολογικά, τυχόν αστοχίες, δυσχέρειες κ.λ.π) και την υποβολή επιστημονικών προτάσεων και λήψη σχετικών αποφάσεων για την διαχείρισή τους,  
 την προμήθεια των απαιτούμενων σκευασμάτων και την ορθολογική τους χρήση,  
 την επιτόπια επίβλεψη των ψεκαστικών εφαρμογών καθ' όλη την διάρκειά τους (παρασκευή διαλύματος, ψεκασμός, λήψη μέτρων προστασίας για τους εργαζόμενους, τους πολίτες, τα ζώα, το περιβάλλον, τις περιουσίες κ.λ.π),  
 την συνεργασία με την Δ/ση Δημόσιας Υγείας, την Επιτροπή Παρακολούθησης, τον ΕΟΔΥ όπου απαιτείται, το Δήμο και λοιπούς Φορείς (π.χ. φορείς διαχείρισης),  
 την ενημέρωση του κοινού,  
 την σύνταξη και κατάθεση των παραδοτέων του προγράμματος, καθώς και την παράδοση και υποστήριξη της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταχώρησης δεδομένων και παρακολούθησης του έργου,  
 την αντιμετώπιση κάθε επιστημονικής απαίτησης σχετικής με το πρόγραμμα, που δεν περιγράφεται ανωτέρω, αλλά ενδέχεται να προκύψει κατά την εκτέλεσή του.  
 Επίσης θα έχει την ευθύνη της νομιμότητας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής συμβατότητας των εφαρμογών και της διαχείρισης κρίσεων και έκτακτων καταστάσεων που σχετίζονται με το έργο.  
 Στην προσφορά που θα κατατεθεί, θα υποβληθούν:

- α) τίτλοι σπουδών,
- β) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα,
- γ) άδεια (αναγγελία) άσκησης του επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων.
- δ) υπεύθυνη δήλωση αποδοχής της συμμετοχής του στο έργο.

Έναν (1) τουλάχιστο επιστήμονα (Γεωπόνο, Βιολόγο, Χημικό, Επόπτη Δημόσιας Υγείας ή άλλης συναφούς ειδικότητας των κλάδων που ορίζονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ως επιστήμονες που μπορούν να αποκτήσουν άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών, ΠΕ ή ΤΕ) με γνώσεις ή/και εμπειρία, στην δειγματοληψία προνυμφών και ακμαίων εντόμων, στην διερεύνηση - καταγραφή της εμφάνισης, της αφθονίας και του είδους των προνυμφών και εκτίμησης της πληθυσμιακής πυκνότητας, είτε επιστήμονα με εξειδίκευση στην εντομολογία, ο οποίος θα αναλάβει την πρακτική εκτέλεση, των επιχειρησιακών εφαρμογών:

Εντομολογικής Επιτήρησης, και συγκεκριμένα:

θα εκτελεί δειγματοληψίες προνυμφών σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου, με συχνότητα από μία έως δύο εβδομάδες, ανάλογα με την φύση των εστιών, την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα κ.λ.π. Τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών (παρουσία ή μη προνυμφών, γένος, αφθονία, στάδιο ανάπτυξης προνυμφών), θα τα καταγράφει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης, βάσει των οποίων θα σχεδιάζονται επακριβώς οι μελλοντικές ενέργειες του έργου.

θα παρακολουθεί την διακύμανση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών. Η παρακολούθηση θα γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτών σταθμών, αποτελούμενο από επαρκή αριθμό κατάλληλων παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών (CO<sub>2</sub>, φωτός τύπου CDC, παγίδες ωοθεσίας κ.λ.π) κατανεμημένων στο πεδίο εφαρμογής. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους και εφόσον υπάρχει λόγος δημόσιας υγείας και σε επίπεδο είδους από τον ανάδοχο. Η συχνότητα δειγματοληψίας ακμαίων εντόμων, δεν θα υπερβαίνει τις 15 (δέκα πέντε) ημέρες. Τα αποτελέσματα αυτά θα τα καταγράφει και θα τα κοινοποιεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας άμεσα στην Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου. Επίσης θα προβαίνει και σε δράσεις εντοπισμού του είδους *Aedes Albopictus*, καθώς ενέχεται στην μετάδοση σοβαρών για τον άνθρωπο ασθενειών, όπως ο δάγκειος πυρετός, η νόσος *Chikungunya* κ.λ.π, με τοποθέτηση παγίδων ωοαπόθεσης όπου απαιτείται.

θα εκτελεί τις δειγματοληψίες και αποστολές των δειγμάτων του προγράμματος ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης του ΕΟΔΥ, σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού, εφόσον εφαρμοστεί για το έτος 2023.

Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών, και συγκεκριμένα:

Σε περιπτώσεις ψεκασμών υψηλής δυσκολίας (μεγάλων επιφανειών, υψηλή βλάστηση, λύματα κ.λ.π) και ιδιαίτερων θέσεων, με σημασία για την προάσπιση της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να πραγματοποιείται

έλεγχος της αποτελεσματικότητας. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται εντός 24-72 ωρών από την εκτέλεση του, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών. Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών αποτελεσματικότητας δεν είναι ικανοποιητικά, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα από τον ανάδοχο (Διορθωτικά μέτρα).

Στην προσφορά που θα κατατεθεί θα υποβληθούν:

- α) τίτλοι σπουδών,
- β) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα,
- γ) Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής της συμμετοχής του στο έργο.

Σημειώνεται ότι:

Αντικατάσταση των ανωτέρω αναφερόμενων επιστημόνων, είναι δυνατή μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου, μετά τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παρακολούθησης του έργου. Για την έγκριση της αντικατάστασης αυτής απαιτείται πέραν της επαρκούς και αποδεκτής αιτιολόγησης του αιτήματος, ο αντικαταστάτης να παρέχει ισοδύναμα εχέγγυα ποιότητας και προσόντων με τον αντικαθιστάμενο.

Δύο (2) τουλάχιστον ψεκαστές, ικανούς να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του έργου.

Η ευθύνη αξιολόγησης των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των ψεκαστών, ανήκει στον ανάδοχο και τον επιστημονικό υπεύθυνο.

Θα υποβληθούν:

α) υπεύθυνες δηλώσεις του υποψήφιου αναδόχου και του επιστημονικού του υπευθύνου, ότι: «το προτεινόμενο τεχνικό προσωπικό, πληροί τα νόμιμα τυπικά αλλά και τα ουσιαστικά προσόντα και είναι ικανό να καλύψει το σύνολο των αναγκών του έργου», και

β) υπεύθυνες δηλώσεις των ψεκαστών, αποδοχής συμμετοχής τους στο έργο.

## **Ελάχιστα απαιτούμενος Τεχνικός εξοπλισμός ορίζεται ως εξής:**

Ένα όχημα με δυνατότητα κίνησης σε δύσβατες περιοχές, το οποίο θα διαθέτει: παρελκόμενο ή φέρον βυτίο ψεκασμού, όγκου 500 τουλάχιστον λίτρων (η χωρητικότητα θα αναγράφεται ευκρινώς επί του βυτίου), ψεκαστική αντλία κατάλληλης πίεσης, η οποία θα καταλήγει σε δύο ακροφύσια (κατάλληλα για να δημιουργούν στην έξοδο τους σταγονίδια μικρότερα των 100 μικρών) μέσω των οποίων θα πραγματοποιείται ρύθμιση, ανάλογα με τις συνθήκες που απαιτεί ο ψεκασμός ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλλείματος υπερνικώντας τυχόν υπάρχουσα βλάστηση και σωλήνες μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων που θα συνοδεύονται από 2 χειριστές ακροφυσίων. Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα GPS car tracking, με δυνατότητα καταγραφής πορείας, ενταγμένο σε σύστημα παρακολούθησης στόλου. Για το όχημα πρέπει να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται η δυνατότητα χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές εντομοκτονίας.

Ένα δεύτερο όχημα χωρίς τεχνικές απαιτήσεις, για την μετακίνηση επιστημόνων, παρακολούθηση και έλεγχο της αποτελεσματικότητας του προγράμματος και την εντομολογική επιτήρηση. Θα πρέπει να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.

Δύο (2) τουλάχιστο ψεκαστές πλάτης χωρητικότητας τουλάχιστον όγκου 10 λίτρων οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται σε μη προσβάσιμα σημεία από το μηχανοκίνητο ψεκαστικό.

Δύο (2) εφεδρικοί ψεκαστές, ώστε σε περίπτωση προβλήματος – βλάβης, να μην υπάρχουν καθυστερήσεις στις εφαρμογές.

Δώδεκα (12) τουλάχιστο παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, ενδεδειγμένες για τα είδη κουνουπιών που θέλουμε να ελέγχουμε καθώς και το είδος των εστιών ανάπτυξής τους. (Οι ώρες που δραστηριοποιούνται, οι τρόποι που διημερεύουν ή διαχειμάζουν, οι προτιμήσεις ξενιστών και η εν γένει καλή γνώση της βιολογίας τους είναι κατάλληλοι οδηγοί επιλογής των μεθόδων παρακολούθησης των πληθυσμών τους και θα καθορίσει τα μέτρα ελέγχου που θα ληφθούν). Στον αριθμό αυτό δεν συμπεριλαμβάνονται οι παγίδες ωοαποθεσίας για την σύλληψη του *Aedes Albopictus*, που θα τοποθετηθούν στην πόλη της Ζακύνθου, σε αριθμό και θέσεις που θα αποφασιστεί σε συνεργασία με τον ανάδοχο και οι οποίες κατασκευάζονται αυτοσχέδια σύμφωνα με τα επιστημονικά πρότυπα.

Προνυμφοσυλλέκτες με τηλεσκοπικό βραχίονα ή εργαλεία συλλογής τύπου απόχης με λεπτό πλέγμα.

Σύστημα U.L.V. ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου.

Δυνατότητα χρήσης ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone) με τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε δύσκολα προσεγγίσιμα σημεία όπως στην Λίμνη Κερίου.

**Πιστοποίηση δράσεων – Παραδοτέα**

Η πιστοποίηση των δράσεων γίνεται μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής (WebGIS) καθώς και της καταγραφής κίνησης του οχήματος του συνεργείου μέσω συσκευής GPS που πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους αρμόδιους της Αναθέτουσας Αρχής σε πραγματικό χρόνο.

Τα παραδοτέα του έργου θα είναι τα ακόλουθα:

Το πρώτο παραδοτέο πρέπει να παραδοθεί εντός 20 (είκοσι) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας ΠΕ Ζακύνθου και στην Επιτροπή παρακολούθησης του έργου και θα περιλαμβάνει χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal – WebGIS) στο γαιοδαίτικο σύστημα 'WGS84', για το σύνολο των εστίων της περιοχής παρέμβασης (φυσικό /περιαστικό σύστημα), η οποία θα είναι φιλική προς τον χρήστη, με δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης, σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα. Θα διαθέτει αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών με πλήρη κωδικοποίηση όλων των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφών καθώς και του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Η ενημέρωση της εφαρμογής με νέα δεδομένα πρέπει να είναι συνεχής. Κύριος σκοπός είναι η παροχή δυνατότητας περιήγησης των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου, στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες σε βάση δεδομένων. Η πρόσβαση των αρμοδίων της Π.Ε. Ζακύνθου στην πύλη, θα πραγματοποιείται μέσω συνδέσμου στο διαδίκτυο με χρήση κωδικού, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet, smartphone).

Στο τέλος κάθε μήνα, ο ανάδοχος θα παραδίδει στην Δ/νσης Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και στην Επιτροπή Παρακολούθησης, μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν όλες τις πραγματοποιηθείσες εργασίες του μηνός, όλα τα στοιχεία και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου, τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών, τις εφαρμογές που πραγματοποιήθηκαν, τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα του μήνα, προτάσεις για την επίλυσή τους, προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες κ.λ.π.

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται με το πέρας του έργου, να παραδώσει στον φορέα υλοποίησης τόσο σε έντυπη όσο και σε ψηφιακή μορφή, Αναλυτική Τεχνική Έκθεση Πεπραγμένων. Σε αυτή θα περιλαμβάνονται: Συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου, τυχόν προβλήματα ή δυσκολίες ανά περιοχή κατά την υλοποίηση του έργου, προτάσεις για την αντιμετώπισή τους με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσης τους και προληπτικές ενέργειες για την πρόληψη αντιμετώπισή τους καθώς και για τον περιορισμό των εστίων αναπαραγωγής των κουνουπιών, τις καταγεγραμμένες μόνιμες και παροδικές εστίες ανάπτυξης κουνουπιών, σε πλήρη συσχέτιση με τα γένη που αναπτύσσονται σ'αυτές, τις δράσεις που υλοποιήθηκαν και την αποτελεσματικότητά τους σε επίπεδο καταπολέμησης (πληθυσμιακή εξέλιξη) σε μια λεπτομερή και τεκμηριωμένη έκθεση απολογισμού του έργου.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα συντάσσεται, με μέριμνα του αναδόχου, θεωρημένη από τον Δήμο Βεβαίωση Εκτέλεσης της Εντομοκτονίας για κάθε Τοπικό Διαμέρισμα στην επικράτεια του οποίου ανήκουν οι περιοχές εφαρμογής, η οποία θα υπογράφεται από τον Πρόεδρο της κάθε Τοπικής Δημοτικής Κοινότητας ή εντεταλμένου από το Δήμο εκπροσώπου (μια βεβαίωση για το σύνολο των εφαρμογών/ ανά Κοινότητα). Στις βεβαιώσεις αυτές θα αναφέρονται περιληπτικά τα στοιχεία εφαρμογής (περιοχές εφαρμογής, αριθμός επαναλήψεων εφαρμογής, κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τις παραπάνω πρωτότυπες βεβαιώσεις στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

**Παρακολούθηση – Παραλαβή του έργου**

Η παρακολούθηση του έργου θα είναι συνεχής και σε πραγματικό χρόνο μέσω των συστημάτων που οφείλει να διαθέτει ο ανάδοχος και συγκεκριμένα:

A) Σύστημα παρακολούθησης κίνησης οχημάτων μέσω GPS, και

B) Ηλεκτρονική εφαρμογή καταχώρησης εργασιών και ευρημάτων, όπου θα καταχωρούνται τα δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών στο πεδίο και θα παρακολουθούνται οι δράσεις του έργου μέσω web application σε πραγματικό χρόνο.

Η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής της Π.Ε. Ζακύνθου θα πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών όπως απορρέουν από το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που κατά τους ανωτέρω ελέγχους διαπιστωθούν πλημμέλειες κατά την υλοποίηση των δράσεων ή και την τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τα διορθωτικά μέτρα που θα του προτείνει η αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας. Αν η μη συμμόρφωση εξακολουθήσει, η Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής και η αρμόδια Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Ζακύνθου, θα εισηγηθούν σχετικά προς την Οικονομική Υπηρεσία της Π.Ε. Ζακύνθου για τις περαιτέρω δικές της ενέργειες.

Η Επιτροπή, μετά την ολοκλήρωση του έργου, οφείλει να συντάξει Πρακτικό Παραλαβής του.

**Ευθύνη**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο του έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, την ισχύουσα νομοθεσία, τις σχετικές εγκυκλίους των αρμοδίων Υπουργείων και του ΕΟΔΥ, τις υποδείξεις της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοιν/κής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου και της Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής του έργου, καθώς και σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής με στόχο τη βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και την μείωση της όχλησης, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την προστασία του περιβάλλοντος.

**Επιπλέον Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς**

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς απαραίτητα θα περιλαμβάνει, εκτός από όσα αναφέρονται στην παράγραφο «Απαιτούμενο Προσωπικό», και τα παρακάτω στοιχεία:

Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών ή αναγγελία/γνωστοποίηση έναρξης ασκήσεως επαγγέλματος καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

Για τα ιδιόκτητα φορτηγά οχήματα απαιτείται φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους και χρήσης για ψεκαστικές εφαρμογές.

Για τυχόν μισθωμένα φορτηγά οχήματα απαιτείται ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης από το οποίο θα προκύπτει η χρήση του (για ψεκαστικές εφαρμογές) διάρκειας από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς έως την λήξη της σύμβασης του έργου, καθώς επίσης και φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας.

Αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματος χρήσης του συστήματος U.L.V.

Αποδεικτικά κτήσης (12) παγίδων σύλληψης ακμαίων εντόμων.

Αποδεικτικά διάθεσης συστήματος παρακολούθησης κίνησης οχημάτων μέσω GPS.

Αποδεικτικά διάθεσης ηλεκτρονικής χαρτογραφικής εφαρμογής καταχώρησης εργασιών και ευρημάτων σε πραγματικό χρόνο.

Αποδεικτικό διάθεσης και απαιτούμενη άδεια χειριστή ψεκαστικού μη επανδρωμένου πτητικού μέσου (drone) ή Αποδεικτικό διάθεσης αμφίβιου οχήματος.

Υπεύθυνη δήλωση στελέχωσης της ομάδας έργου με δύο επιστήμονες κατάλληλα εκπαιδευμένους στο αντικείμενο.

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι θα παρέχει στους εκπαιδευμένους ψεκαστές μέσα ατομικής προστασίας (φόρμες, γάντια, μάσκες) κλπ, τα οποία θα χρησιμοποιούν κατά την εκτέλεση των εφαρμογών και ότι θα είναι κάτοχοι του πιστοποιητικού ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται λεπτομερώς ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος κατά την υλοποίηση του έργου.

Πιστοποιητικό Επιθεώρησης του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.

Πιστοποιητικό για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας, , στο πεδίο εφαρμογής καταπολέμησης εντόμων σε κατοικημένους χώρους, επιπλέον πιστοποιήσεις κατά ISO στο πεδίο της περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς και πιστοποιήσεις για τη διαχείριση ασφάλειας και υγείας στην εργασία, αξιολογούνται ως πρόσθετα επιθυμητά στοιχεία, σε περίπτωση που υποβληθούν.

Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι: «Διαθέτουμε τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την τεχνογνωσία για εκτέλεση ακμαιοκτονιών, εκνεφώσεων ή υπολειμματικών και σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη, θα υποστηρίξουμε τεχνικά και επιστημονικά αυτές τις εφαρμογές, εντός 24-ώρου από τη στιγμή που θα μας ζητηθεί αρμοδίως».

## ΑΡΘΡΟ 2

### Συνολική Τιμή

Η συνολική τιμή της ανάθεσης ορίζεται στο ποσό των .....€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

## ΑΡΘΡΟ 3

### Διάρκεια

Έναρξη εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφή της και μέχρι τις .....

## ΑΡΘΡΟ 4

### Χρόνος & Τόπος Παράδοσης των Υπηρεσιών

Η παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο άρθρο 1 (Τεχνικές Προδιαγραφές) θα γίνεται για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι ..... με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου σε συνεργασία με την Δ/νση Δημόσιας Υγείας Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου.

## ΑΡΘΡΟ 5

### Χρόνος και τρόπος παραλαβής Υπηρεσιών

Η διαπίστωση της καλής εκτέλεσης γίνεται με πρακτικό που συντάσσεται και υπογράφεται από την αρμόδια επιτροπή έτους 2023 της ΠΕ Ζακύνθου, όπως έχει οριστεί με την υπ' αριθ. 44-2/24-1-2023 (ΑΔΑ:6ΦΨΔ7ΛΕ-ΕΣ4) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, αφού διαπιστωθεί ότι όλες οι εργασίες ανταποκρίνονται στους όρους της συναφθείσας σύμβασης και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## ΑΡΘΡΟ 6

### Πληρωμή- Κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνει από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου από το συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής στην Δ/νση Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου με αίτηση που κατατίθεται στο Τμήμα Γραμματείας της Π.Ε Ζακύνθου και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

Παρακράτηση φόρου ποσοστού 8% επί της παροχής των υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις των



παραγράφων του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013(ΦΕΚ 167Α') επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου.

Παρακράτηση 0,1% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν.4912/2022, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ). Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 12 του Κώδικα Χαρτοσήμου.

Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος των προμηθευτών.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

## ΑΡΘΡΟ 6

### Χρηματοδότηση

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έτους 2023 και για το σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. 17936/3449/3-3-2023,ΑΔΑΜ 23REQ012229356 2023-03-03,ΑΔΑ ΨΦΣΔ7ΛΕ-ΛΡΤ ,Α.Α 527 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, στον Ειδικό Φορέα 03071 ΚΑΕ 9778.03.023.002.001,ποσού 50.000,00€.

## ΑΡΘΡΟ 7

### Αναπροσαρμογή Τιμής

Το ποσόν της παρούσας σύμβασης δεν αναπροσαρμόζεται σε καμία περίπτωση .

## ΑΡΘΡΟ 8

### Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από τον ανάδοχο η με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού .....€, του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με ισχύ μέχρι την επιστροφή της.

## ΑΡΘΡΟ 9

### Επίλυση διαφορών

Τα Δικαστήρια της Ζακύνθου είναι αρμόδια για την εκδίκαση κάθε σχετικής με την παρούσα σύμβαση διαφοράς.

Αφού οι συμβαλλόμενοι συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ανωτέρω, συντάχθηκε η παρούσα σε (3) τρία όμοια πρωτότυπα, βεβαιώθηκαν και υπογράφηκαν και έλαβε έκαστος από ένα πρωτότυπο και το τρίτο στο Αρχείο.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ-ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ**

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []**

**Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: []/S []/S 000-000000**

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]</a>)</b></p></div><div data-bbox=)**

**Ταυτότητα του αγοραστή**

**Επίσημη ονομασία:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

**Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:**

**Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):** [www.pin.gov.gr](http://www.pin.gov.gr)

**Πόλη:** ΖΑΚΥΝΘΟΣ

**Οδός και αριθμός:** ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ

**Ταχ. κωδ.:** 29100

**Αρμόδιος επικοινωνίας:** ΒΕΡΤΖΑΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**Τηλέφωνο:** 2695360343

**φαξ:**

**Ηλ. ταχ/μείο:** [vertzagias@pin.gov.gr](mailto:vertzagias@pin.gov.gr)

**Χώρα:** GR

**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

**Τίτλος:** Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το έτος 2023.

Σύντομη περιγραφή:

Παρακολούθηση και έλεγχος του πληθυσμού των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, στο δημόσιο χώρο του αστικού, περιαστικού και φυσικού περιβάλλοντος, στο σύνολο της επικράτειας της Π.Ε. Ζακύνθου, με βασική επιδίωξη την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος κατά την εκτέλεση του έργου, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

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

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

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

%

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-



Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

## Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

### A: Καταλληλότητα

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

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή