

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

**την με ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν.4412/2016**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ »**

**(CPV) : 34133100-9**

**Προϋπολογισμού 750.000,00 €**

**πλέον ΦΠΑ 24% 180.000,00 €**

**συνολικού ποσού 930.000,00€**

**που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)**

**και β) τους όρους της παρούσας και**

**καλεί**

**τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για  
την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

|  |           |
|--|-----------|
| <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  | 7         |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ  | 7         |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ   | 8         |
| <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   | 12        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ  | 12        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής  | 12        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής   | 13        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού  | 14        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας  | 18        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια  | 19        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα  | 19        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                          | 19        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία  | 19        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής   | 20        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών  | 20        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα   | 22        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  | 26        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης  | 26        |
| 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών   | 27        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  | 28        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών  | 28        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών   | 28        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | 31        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής  | 32        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά   | 32        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 33        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών  | 33        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών  | 34        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>  | <b>36</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ   | 36        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 38        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ   | 39        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                             | 40        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ   | 43        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>  | <b>44</b> |
| 4.1 ΕΙΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)                                     | 44        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ   | 44        |



|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 4.3       | ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 45        |
| 4.4       | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....  | 45        |
| 4.5       | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....   | 46        |
| 4.6       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....  | 46        |
| <b>5.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>  | <b>48</b> |
| 5.1       | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....   | 48        |
| 5.2       | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....   | 48        |
| 5.3       | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....                            | 50        |
| 5.4       | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....  | 50        |
| <b>6.</b> | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>   | <b>51</b> |
| 6.1       | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....   | 51        |
| 6.2       | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....   | 51        |
| 6.3       | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ..... | 52        |
| 6.4       | ΑΠΟΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....  | 52        |
| 6.5       | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....   | 53        |
| 6.6       | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....   | 53        |
| 6.7       | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....   | 53        |
| 6.8       | ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                         | 54        |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>   | <b>55</b> |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΜΕΛΕΤΗ.....</b>                                    | <b>56</b> |
| 1.1.      | ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ .....  | 56        |
| 1.2.      | ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ .....                                    | 56        |
| 1.3.      | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....  | 56        |
| 1.4.      | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....   | 57        |
| 1.5.      | ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ .....  | 57        |
| 1.6.      | ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....  | 57        |
| 1.7.      | ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....   | 57        |
| 1.8.      | ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....  | 57        |
|           | 1.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ .....   | 59        |
|           | 2.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....  | 67        |
|           | 3.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....  | 68        |
|           | 4.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....  | 69        |
|           | 5.ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....  | 73        |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....</b>   | <b>75</b> |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>  | <b>89</b> |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ .....</b>  | <b>90</b> |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....</b>                                       | <b>91</b> |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ .....</b>  | <b>93</b> |

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Επωνυμία                             | ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ<br>ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ<br>ΠΑΤΡΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.) |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης     | 1007.F00802.0001   |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 997992818  |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48  |
| Πόλη                                 | ΠΑΤΡΑ  |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 26333  |
| Χώρα                                 | ΕΛΛΑΔΑ   |
| Κωδικός NUTS                         | EL632  |
| Τηλέφωνο                             | 2610 366100  |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)     | dinias.panagiotis@deyap.gr   |
| Αρμόδιος για πληροφορίες             | ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.deyap.gr   |

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΔΕΥΑΠ) είναι μη κεντρικός Φορέας, που ακολουθεί τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Ύδρευση και Αποχέτευση.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

### 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 καθώς και στον ιστότοπο της ΔΕΥΑΠ στη διεύθυνση <http://www.deyap.gr>.

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 την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16 .

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

1. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Π. Η χρηματοδότηση θα είναι από ιδίους πόρους.
2. Η δαπάνη για την προμήθεια των υλικών έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 750.000,00 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24% 180.000,00 ευρώ) και συνολικό ποσό 930.000,00 ευρώ.
3. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 13.09.000.000 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΠ του έτους 2023
4. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 9160Α/8-5-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012639346 2023-05-10) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 .

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενός καινούριου αμεταχείριστου, μοντέλου τρέχουσας τυποποιημένης βιομηχανικής κατασκευής, βυτιοφόρου αποφρακτικού μηχανήματος. Στην υπερκατασκευή του παραπάνω αποφρακτικού μηχανήματος θα περιλαμβάνονται: αντλία αναρρόφησης ακαθάρτων, αντλία υψηλής πίεσης νερού, που θα λειτουργούν ταυτόχρονα και ανεξάρτητα μεταξύ τους, με συνεχούς ροής σύστημα ανακύκλωσης νερού. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή -Μελέτη) της παρούσας διακήρυξης.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 34133100-9

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 750.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 930.000,00).

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της σύμβασης. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης προμήθειας θα είναι για δέκα οχτώ (18) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής , με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά .



#### 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)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- 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 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/9.07.2021 Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων-Επικρατείας με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- 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)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- 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.
- του ν.1069/1980 “Περί κινήτρων για την ίδρυση Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης” (ΦΕΚ 191/23-8-1980) όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- την υπ’ αριθ. 155/14/1-6-2023 απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΠ με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και οι όροι διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού
- την με αριθ. πρωτ 9160Α/8-5-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012639346 2023-05-10) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της ΔΕΥΑΠ

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών η **20<sup>η</sup> Ιουλίου 2023, ημέρα Πέμπτη** και ώρα **20:00μ.μ.**

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)).

## 1.6 Δημοσιότητα

**Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 7-6-2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## **B. 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: 195622 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 296 του Ν. 4412/2016 :

σε μια (1) εβδομαδιαία Περιφερειακή εφημερίδα και

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΤΕΡΡΟΡΥΘΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

β) σε δύο (2) ημερήσιες Περιφερειακές εφημερίδες

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΠΑΤΡΩΝ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.

Η ΓΝΩΜΗ ΕΠΕ

Η 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.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.deyar.gr](http://www.deyar.gr)

## **Έξοδα δημοσιεύσεων**

Βάσει της εγκυκλίου 11/27754/28-6-2010 του Υπ. Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης περί αποδοχής της με αρ. 204/2010 γνωμοδότηση του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ. που αφορά σε δαπάνες δημοσίευσης διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων Ο.Τ.Α Α' βαθμ., οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής αν υπάρξει, βαρύνουν τον ανάδοχο. Θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών πριν την υπογραφή της σύμβασης ή με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης.

Η ΔΕΥΑΠ δεν επιβάλλει στους οικονομικούς φορείς καμία δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους (άρθρο 53 § 4 του Ν.4412/2016).

## **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 XIV του Προσαρτήματος Β' 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.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2023/S 111-348927 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 23PROC012921958 2023-06-21), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### 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)).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν την διακήρυξη είτε από την διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), είτε από την ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ στη διεύθυνση [www.deyap.gr](http://www.deyap.gr)

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρήσουν εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και **(ήτοι μέχρι 10-7-2023)** 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 διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών(ήτοι μέχρι 16-7-2023) ,

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 ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται 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.

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

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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

γραμματίο 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση 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. (Παράρτημα V).

## 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, η ΔΕΥΑΠ επιφυλάσσει 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.

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

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

### 2.2.2.1.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **15.000,00** ευρώ, (δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ).

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 19-8-2024**, 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 302 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 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 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 λειτουργών), 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 λειτουργών), 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 συνδεδεμένα 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-πλαίσιο 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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.

α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το

ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

### 2.2.3.3 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις

### 2.2.3.4. 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 253 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) 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 262 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 280 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.**

**2.2.3.5.** Δεν τίθενται εθνικοί λόγοι αποκλεισμού, λόγω ύψους της σύμβασης(μικρότερη του ποσού 1.000.000,00 € προ ΦΠΑ)

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

**2.2.3.7.** 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 ζημίες 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.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα

αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο.

## 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν τίθενται απαιτήσεις, πέραν όσων ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Ι) της παρούσας διακήρυξης. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν τίθενται απαιτήσεις, πέραν όσων ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Ι) της παρούσας διακήρυξης.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα

στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. 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.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 316 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρο 307 ,παρ.1 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας (άρθρο 307 ,παρ.1 του Ν.4412/2016).

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώνουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή ( παρ. 4 & 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016)

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, 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 IV, 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 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5 ης Ιανουάριου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, στο διαδίκτυο μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>). Στην ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση, αναρτώνται επίσης οι οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ

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. (Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016)

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό. (Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016)

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 εκπροσώπησης 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 (Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016).

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 παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδιαίτως 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 του ν. 4412/2016) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης (Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016).

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 (Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016).

## 2.2.9.2 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, 2.2.6 και 2.2.7, 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 (Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.).

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. 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.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.



Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, 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.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” 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.

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.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού (Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016).

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.3, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.



στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**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 στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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 των απαιτήσεων των άρθρων 2.2.6- 2.2.7, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπρόσθετως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τόν διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

**B.10.** 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.11.** 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 προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ<br>ΑΝΑΘΕΣΗΣ<br>Κv | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ                           | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ<br>ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ<br>ον % |
|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1.ΟΧΗΜΑ</b>             |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>20</b>                        |
| K1                         | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ  | 100-120                              | 5                                |
| K2                         | ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ  | 100-120                              | 5                                |
| K3                         | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ-ΑΝΑΡΤΗΣΗ   | 100-120                              | 4                                |
| K4                         | ΦΟΡΤΙΟ-ΠΛΑΙΣΙΟ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ  | 100-120                              | 3                                |
| K5                         | ΘΑΛΑΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ   | 100-120                              | 3                                |
| <b>2.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>     |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>50</b>                        |
| K6                         | ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ  | 100-120                              | 6                                |
| K7                         | ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ   | 100-120                              | 4                                |
| K8                         | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΚΕΝΟΥ   | 100-120                              | 8                                |
| K9                         | ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ- ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ  | 100-120                              | 4                                |
| K10                        | ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ   | 100-120                              | 8                                |
| K11                        | ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ-ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ-ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΙΚΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ | 100-120                              | 3                                |
| K12                        | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ  | 100-120                              | 8                                |
| K13                        | ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  | 100-120                              | 3                                |

|  |   |                               |    |
|--|---|-------------------------------|----|
| K14  | ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ-ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ /ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ | 100-120                       | 6  |
| 3.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ            |   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ | 5  |
| K16  | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ           | 100-120                       | 5  |
| 4.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                                |   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ | 5  |
| K17  | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                               | 100-120                       | 5  |
| 5.ΒΛΑΒΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ-ΕΓΓΥΗΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ |   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ | 20 |
| K18  | ΒΛΑΒΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ-ΕΓΓΥΗΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ              | 100-120                       | 20 |

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η **Συνολική Βαθμολογία** των Τεχνικών Προσφορών (**ΣΤΠ**) της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\text{ΣΤΠ} = (\sigma 1\%) * K1 + (\sigma 2\%) * K2 + \dots + (\sigma n\%) * K_n$$

Η **Συνολική Βαθμολογία** των Τεχνικών Προσφορών (**ΣΤΠ**) κυμαίνεται, σύμφωνα με τα παραπάνω, από **100 – 120** βαθμούς.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η αξιολόγηση των Οικονομικών προσφορών (ΟΠ) αφορά μόνο στις Οικονομικές Προσφορές που πληρούν τις προϋποθέσεις της διακήρυξης. Η τιμή κάθε προσφοράς αναφέρεται στην καθαρή αξία των ειδών που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και θα είναι διατυπωμένη σε ευρώ στρογγυλεμένη σε δύο δεκαδικά ψηφία. Η κατάταξη γίνεται κατά φθίνουσα σειρά από την προσφορά με την υψηλότερη τιμή προσφοράς ΟΠ<sub>max</sub>, προς την προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς ΟΠ<sub>min</sub>.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον **Μεγαλύτερο βαθμό αξιολόγησης (ΤΒΑ)**, σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί:

$$\text{TBA} = 1000 * [(0,65 * (\text{ΣΤΠ} / \text{ΣΤΠ}_{\text{max}})) + (0,35 * (\text{ΟΠ}_{\text{min}} / \text{ΟΠ}))]$$

όπου ΤΒΑ: Τελικός Βαθμός Αξιολόγησης διαγωνιζομένου

ΣΤΠ: Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζομένου

ΣΤΠ<sub>max</sub>: Μέγιστη Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

ΟΠ: Οικονομική Προσφορά διαγωνιζομένου



ΟΠMin: Χαμηλότερη Οικονομική Προσφορά

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με τα ανωτέρω μπορεί να συγκεντρώσει Τελικό Βαθμό Αξιολόγησης (ΤΒΑ), μέχρι το ανώτερο όριο των 1000 βαθμών.

## 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 το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές (άρθρο 286 ,παρ.1 Ν4412/2016)

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(Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016).

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.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

#### 2.4.2.1 Ηλεκτρονική Διαδικασία

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.

#### 2.4.2.2 Χρονοσήμανση

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. (Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)

#### 2.4.2.3 Υποφάκελοι

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 257 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.

#### 2.4.2.4 Ηλεκτρονικές φόρμες

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 (Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά

υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

**2.4.2.5.** 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 [σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του άρθρου 27 της από 20/03/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2020) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Ν.4683/2020 (ΦΕΚ 83/Α/10-04-2020)]

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.(άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες ενώ ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016)

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.

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ.1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.).

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(Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

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 (Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 310 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.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού (άρθρο 93 του Ν.4412/2016):

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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,

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 δύνανται για αυτό το 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.

Επισημαίνεται ότι 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.

β) την **Εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) **Υπεύθυνη δήλωση**, η οποία φέρει ηλεκτρονική υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα, με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης διακήρυξης (αναφέρονται ο αριθμός της διακήρυξης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης),
- η προσφορά τους ισχύει για δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,
- περί μη ρωσικής εμπλοκής. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα (Άρθρο 94 παρ.4 του ν. 4412/2016).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (Άρθρο 287 του ν. 4412/2016.).



Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Στην τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά (Πίνακας περιεχομένων, Φύλλο Συμμόρφωσης, Τεχνική Περιγραφή, Πιστοποιητικά, Μελέτες - Σχέδια – Φύλλα Υπολογισμών, Πρόγραμμα Εκπαίδευσης – Σχέδιο Τεκμηρίωσης, Υπεύθυνες Δηλώσεις Συμμετεχόντων, Δηλώσεις/Βεβαιώσεις Συμμετεχόντων) που σαφώς ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

Η τιμή του προς προμήθεια οχήματος δίνεται σε ευρώ (άρθρο 95 § 5 περ. α του Ν.4412/2016) σύμφωνα με το Τεύχος Τιμολογίου – Προϋπολογισμού (Παράρτημα Ι της παρούσας). Στην τιμή περιλαμβάνονται 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 (άρθρο 95 § 5 περ. α του Ν.4412/2016). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Πέραν της υποβολής, κατά τα διαλαμβανόμενα της Υ.Α. 56902/215 ο προσφέρων επισυνάπτει ηλεκτρονικά στον εν λόγω (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» επί ποινή αποκλεισμού επιπλέον του ανωτέρω αρχείου, ψηφιακά υπογεγραμμένο και σε μορφή pdf, το σχετικό έντυπο της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της διακήρυξης

Το εν λόγω έντυπο οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να το προμηθευτούν σε επεξεργάσιμη μορφή από το σύστημα. Το έντυπο πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του συμμετέχοντα και να υπογράφεται ψηφιακά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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 (άρθρο 95 § 5 περ. α του Ν.4412/2016).

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως **απαράδεκτες** θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

**α)** δε δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του Ν.4412/2016 και

**γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα ΙΙΙ. "Προϋπολογισμός" της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών (Άρθρο 97 παρ.4 του ν. 4412/2016). 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 302 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 (Άρθρο 97 παρ.5 του ν. 4412/2016)

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά (Άρθρο 91 του ν. 4412/2016):

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. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, ( Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 310 και 103 έως 104 του ν. 4412/16)

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 310 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 310 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 313 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 310 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. 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 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.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

### 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», την **25<sup>η</sup> Ιουλίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή(άρθρο 16 παρ. 1 και 2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

#### 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 302. 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 με επιμέλεια αυτής 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) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 302 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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.

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η

κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών 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 316 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 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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 2.4.2.5 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 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 310 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 310 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 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 (Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016).

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 -2.2.8 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 κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

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, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 302 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>1</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης

<sup>1</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 (άρθρο 316 παρ. 4 του Ν.4412/2016). Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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 (Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017).

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής (Άρθρο 361 του ν. 4412/2016) 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 άρροδο 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 (Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 του Π.Δ 39/2017).

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 (Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 άρθρου 20 του 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 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 15 παρ. 1-4 του 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 του 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

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 (Διοικητικό Εφετείο Πατρών). 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. (άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016)

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. (άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016)

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 απαράδεκτη. 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 άσκησή 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 (άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016). 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 317 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 316, 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 317, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

###### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας 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 (άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 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, εκτός ΦΠΑ.

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 τριάντα (30) ημερών.

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

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. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

###### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» σε ποσοστό 3% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης για την αποκατάσταση των βλαβών που ανακύπτουν κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των 22.500,00 ευρώ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

##### 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 XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν.4412/2016.

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

**4.3.2.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α /23.07.2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων...», ΜΕΡΟΣ Γ' «ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ (ΕΕ) 2018/852 ΤΗΣ 30ης ΜΑΙΟΥ 2018 ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 94/62/ΕΚ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ», Άρθρο 84 «Πρόγραμμα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού συσκευασιών». Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

γ) Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του

### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απάλλασσεται 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 253 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 (παρ. 3 του άρθρου 307 του ν. 4412/2016). 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 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 & 253 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 336 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 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 )

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) σύμφωνα με το άρθρο 337, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016 και την Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) . 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 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

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



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.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

## 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 του οχήματος από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** 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.

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) 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. 3 του άρθρου 316 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, 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 που θα οριστεί με την σχετική όχληση (όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών). 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπωση 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. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

$TKT$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

$TKE$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν 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 το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.(άρθρο 207 του Ν.4412/2016)

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 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.

**6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το αποφρακτικό μηχανήμα σύμφωνα με τους όρους και απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης. Η παράδοση του οχήματος θα γίνει στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ, με όλα τα έξοδα να βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή και όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και πιστοποιήσεις για την έκδοση της άδειας και των πινακίδων κυκλοφορίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε **δέκα οκτώ (18) μήνες** από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 337 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης (Παρ. 1 και 2 άρθρου 206 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

**6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραπεμφεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

Δεν προβλέπεται.

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.



**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

Δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Απαιτείται εγγυημένη λειτουργία και παρέχεται (προς την ΔΕΥΑΠ). Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στο Παράρτημα Ι «Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή- Μελέτη » της παρούσας διακήρυξης .

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

**6.7.1** Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

**6.7.2** Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

**6.7.3** Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

**6.7.4** Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

**6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Πάτρα ,17-5- 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΠ****ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

## Εισαγωγή

### 1.1. Σκοπός και αντικείμενο μελέτης

Σκοπός της παρούσας τεχνικής μελέτης είναι ο προσδιορισμός των τεχνικών απαιτήσεων της ΔΕΥΑΠ για την προμήθεια με τίτλο: “Προμήθεια αποφρακτικού μηχανήματος”. Στόχος του αποφρακτικού μηχανήματος είναι κυρίως ο καθαρισμός και γενικότερα η τοπική απόφραξη των αγωγών των δικτύων αποχέτευσης.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενός καινούριου αμεταχείριστου, μοντέλου τρέχουσας τυποποιημένης βιομηχανικής κατασκευής, βυτιοφόρου αποφρακτικού μηχανήματος.

Στην υπερκατασκευή του παραπάνω αποφρακτικού μηχανήματος θα περιλαμβάνονται: αντλία αναρρόφησης ακαθάρτων, αντλία υψηλής πίεσης νερού, που θα λειτουργούν **ταυτόχρονα** και **ανεξάρτητα** μεταξύ τους, με **συνεχούς ροής** σύστημα ανακύκλωσης νερού.

### 1.2. Γενική περιγραφή της προμήθειας αποφρακτικού μηχανήματος

Το αποφρακτικό μηχανήμα θα αποτελείται από :

1) **Φορητό όχημα** με τα εξής βασικά χαρακτηριστικά:

- Τριαξονικό πλαίσιο 6X2, με τον τρίτο άξονα αναρτώμενο και διευθυνόμενο, και ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 8 tn.
- Πετρελαιοκινητήρα ελάχιστης ισχύος 300 KW.
- Τουλάχιστον EURO 6 κατά το Ευρωπαϊκό πρότυπο εκπομπών ρύπων.
- Αυτοματοποιημένο κιβώτιο για μετάδοση κίνησης, χωρίς χρήση συμπλέκτη-πεντάλ.
- Δευτερεύον γρναζοκιβώτιο/α, Ρ.Τ.Ο, για μετάδοση κίνησης στην υπερκατασκευή του μηχανήματος, στις αντλίες: αναρρόφησης ακαθάρτων και υψηλής πίεσης νερού, για ταυτόχρονη και ανεξάρτητη λειτουργία μεταξύ τους.

2) **Υπερκατασκευή** του αποφρακτικού μηχανήματος, με τα εξής βασικά χαρακτηριστικά:

- **Σύστημα αναρρόφησης:** Η αντλία κενού θα έχει ελάχιστη παροχή αέρα 3.000 m<sup>3</sup>/h, τουλάχιστον σε 0,4 bar (60% κενό). Η εκκένωση δεξαμενής ακαθάρτων θα πραγματοποιείται υδραυλικά με ανατροπή, με ανύψωσή της δεξαμενής ακαθάρτων, μέσω υδραυλικά ανοιγόμενης, υδατοστεγανής πόρτας, που θα καταλαμβάνει όλη τη διάμετρο της δεξαμενής. Θα περιλαμβάνεται τύμπανο περιέλιξης και τηλεσκοπικό, περιστρεφόμενο βραχίονα οδήγησης του σωλήνα αναρρόφησης, και του σωλήνα υψηλής πίεσης.

- **Σύστημα υψηλής πίεσης νερού:** Η αντλία υψηλής πίεσης θα είναι ελάχιστης παροχής 300 l/min, σε πίεση έως 200 bar.

- Οι δύο δεξαμενές, ακαθάρτων και καθαρού νερού, μπορούν να είναι δύο ξεχωριστές μεταξύ τους ή και μία ενιαία. Στόχος είναι όλος ο όγκος της δεξαμενής ακαθάρτων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το σύστημα υψηλής πίεσης νερού. Ο συνολικός όγκος δεξαμενών θα είναι μεγαλύτερος από 7 m<sup>3</sup>.

- **Σύστημα ανακύκλωσης νερού** συνεχούς, αδιάλειπτης, ροής νερού, και πλήρως αυτοματοποιημένης, λειτουργίας, ανεξάρτητο από την ταυτόχρονη λειτουργία του συστήματος αναρρόφησης και υψηλής πίεσης, το οποίο να έχει κατάλληλο ανοξείδωτο, αυτοκαθαριζόμενο και αυτοπλενόμενο σύστημα φιλτραρίσματος των ακαθάρτων σε καθαρό νερό, για τη χρήση του από την αντλία υψηλής πίεσης.

### 1.3. Προϋπολογισμός Προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας θα ανέρχεται σε 750.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24 % 180.000,00€ συνολικής προϋπολογιζόμενης αξίας 930.000,00€.

Η συγκεκριμένη προμήθεια βαρύνει τον κωδικό εξόδων που ορίζει η Οικονομική Υπηρεσία, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023, με αριθμό ΚΑ.Ε. 13.09.000.000. Προμήθεια οχημάτων απόφραξης – καθαρισμού αγωγών.



#### 1.4. Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου

Το της προμήθειας είδος κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό αριθμό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 34133100-9: Βυτιοφόρα.

#### 1.5. Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης προμήθειας θα είναι για δέκα οχτώ (18) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.

#### 1.6. Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, με συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά (άρθρα 86 & 311 του Ν.4412/2016), (Παράγραφος 5 της παρούσης).

#### 1.7. Εργοστασιακές εγγυήσεις καλής λειτουργίας

Παροχή απαιτούμενων εργοστασιακών εγγυήσεων καλής λειτουργίας :

- 1) Για το **όχημα** το ελάχιστο αποδεκτό χρονικό διάστημα εργοστασιακής εγγύησης καλής λειτουργίας, ορίζεται στα δύο (2) έτη ή 100.000 km (έτη ή χιλιόμετρα, όποιο από τα δύο λήξει πρώτο) από τη παραλαβή.
- 2) Για την **υπερκατασκευή**, το ελάχιστο αποδεκτό χρονικό διάστημα εργοστασιακής εγγύησης καλής λειτουργίας, ορίζεται στα δύο (2) έτη ή 2.000 ώρες λειτουργίας (έτη ή ώρες, όποιο από τα δύο λήξει πρώτο) από την παραλαβή.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα περιλαμβάνουν απαραίτητα και την αντιδιαβρωτική προστασία του πλήρους οχήματος και της υπερκατασκευής, ανεξάρτητα από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση.

Θα καλύπτουν, χωρίς καμία επιβάρυνση της ΔΕΥΑΠ, την αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος που αποδειχθεί ελαττωματικό ή την επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, λόγω κακής ποιότητας ή κατασκευής κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης.

Με την παράδοση του οχήματος ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τις τελικές εργοστασιακές εγγυήσεις καλής λειτουργίας που παρέχει ο τελικός κατασκευαστής των αποφρακτικών μηχανημάτων, με τους αντίστοιχους αριθμούς πλαισίων και κινητήρων και τις τελικές ημερομηνίες ισχύος τους, με βάση την ημερομηνία παράδοσης των οχημάτων.

#### 1.8. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ορίζεται εγγύηση καλής λειτουργίας της προμήθειας για δώδεκα (12) μήνες από την ημέρα παραλαβής του οχήματος, της υπερκατασκευής και εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΠ. Η εγγύηση καλής λειτουργίας ορίζεται σε ποσοστό 3% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος αναλαμβάνει τις κάτωθι υποχρεώσεις:

##### 1) Συντήρηση του Αποφρακτικού Μηχανήματος.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών προληπτικής συντήρησης (Service) όλων των μερών του αποφρακτικού μηχανήματος. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται σε εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο από τον κατασκευαστή που θα βρίσκεται κοντινότερα στη ΔΕΥΑΠ. Ο κοντινότερος βαθμολογείται καλύτερα. Αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά τα οποία πρέπει να αντικατασταθούν στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος, βαρύνουν εξ' ολοκλήρου την ΔΕΥΑΠ. Όλες οι υπόλοιπες δαπάνες (εργατικά, μεταφορικά, έλεγχοι κτλ.), βαρύνουν τον Ανάδοχο.

##### 2) Επισκευή βλαβών του Αποφρακτικού Μηχανήματος.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει με δικές του δαπάνες τις επισκευές του αποφρακτικού μηχανήματος προχωρώντας στην άμεση αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά που οφείλεται σε όμοιες αιτίες.

Κατά την περίοδο εγγυημένης καλής λειτουργίας της προμήθειας, η ΔΕΥΑΠ δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του αποφρακτικού μηχανήματος που προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα



επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός εκείνων που υπόκεινται σε φυσική φθορά (αναλώσιμα). Η εργασία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί κάθε συγκεκριμένο είδος και η θέση ή ο τρόπος εγκατάστασης του.

Μετά από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης, ο ανάδοχος θα ανταποκρίνεται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών, ώστε να παραλάβει το μηχάνημα, και θα πραγματοποιείται η έντεχνη αποκατάσταση βλαβών το πολύ εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών.

Η Συντάξασα

Πάτρα 11 /04/2023

Εθεωρήθη

Πάτρα 11 /04/2023

Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή

Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

## 1.Τεχνικά χαρακτηριστικά αποφρακτικού μηχανήματος

Στον παρακάτω πίνακα αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές του αποφρακτικού μηχανήματος, πρώτα για το όχημα και μετά για την υπερκατασκευή:

**Πίνακας 1. Τεχνικά χαρακτηριστικά του οχήματος.**

| ΟΧΗΜΑ   | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   |
|---|--|
| Το όχημα του αποφρακτικού μηχανήματος θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο, προϊόν επώνυμου κατασκευαστικού οίκου, με σημαντικό μερίδιο στην αγορά φορτηγών οχημάτων, και κατασκευασμένο σύμφωνα με όλα τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες ή τα Εθνικά πρότυπα που ισχύουν κατ' εφαρμογή των προηγούμενων ή Ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις ή τέλος κοινές αναγνωρισμένες τεχνικές προδιαγραφές, και να πληροί τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ.. |  |
| <b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>  |  |
| Αριθμός κυλίνδρων   | 6 (4-χρονο)  |
| Σύστημα ψύξης   | Υδρόψυκτο  |
| Καύσιμο   | Πετρέλαιο  |
| Ονομαστική Ισχύς (KW)   | ≥ 300  |
| Ελάχιστη Ροπή στρέψης (Nm)  | ≥ 1.800  |
| Χωρητικότητα Κινητήρα (lt)  | Από 10.0 έως 13.0  |
| Πιστοποίηση εκπομπών καυσαερίων   | Τουλάχιστον Euro 6   |
| Να παραδοθούν από τον κατασκευαστή του πλαισίου όλα τα επίσημα έγγραφα του οχήματος (prospectus ή άλλο πρωτότυπο έγγραφο), το διάγραμμα ισχύος-ροπής-ειδικής κατανάλωσης και τα επίσημα έγγραφα, που αφορούν την τακτική συντήρηση του κινητήρα (Km ανά σέρβις), εργασίες και ανταλλακτικά τουλάχιστον για τα πρώτα 100.000 Km  | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ</b>  |  |
| Κιβώτιο ταχυτήτων   | Αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων χωρίς χρήση συμπλέκτη-πεντάλ   |
| Ηλεκτροϋδραυλικό Αυτοματοποιημένο δευτερεύον γρναζοκιβώτιο, P.T.O., τοποθετημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου  | Ένα ή και περισσότερα P.T.O.-Μετάδοση κίνησης στις αντλίες αναρρόφησης και υψηλής πίεσης νερού <b>ταυτόχρονα</b> και <b>ανεξάρτητα</b> με <b>συνεχή</b> ροή νερού από το σύστημα ανακύκλωσης |
| Μελέτη επάρκειας της ισχύος του κινητήρα και του/των P.T.O. για την ταυτόχρονη πλήρη λειτουργία όλων των μηχανισμών της υπερκατασκευής  | Η ισχύς του/των P.T.O. να είναι επαυξημένη τουλάχιστον κατά 20 % της απαιτούμενης ισχύος που προκύπτει από τη μελέτη   |
| Να δοθεί αναλυτικό prospectus και σχέδιο του τρόπου μετάδοσης κίνησης σε όλους τους μηχανισμούς της υπερκατασκευής  | Υποχρεωτικό  |
| Εκπαίδευση των χειριστών για σωστή χρήση των κιβωτίων μετάδοσης κίνησης ώστε να επιτευχθεί η μακροζωία τους   | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>   |  |
| Άξονες Οχήματος   | Τριαξονικό όχημα 6X2, με τον τρίτο άξονα αναρτώμενο και διευθυνόμενο   |
| Πρώτος άξονας ενισχυμένης κατασκευής με ελάχιστη τεχνικά επιτρεπόμενη ανοχή φορτίου (tn)  | ≥ 9  |



ΔΕΥΤΑΠ

|   |   |
|---|---|
| Μετάδοση κίνησης – Διαφορικό  | Μόνο στον δεύτερο άξονα (διπλό ελαστικό) και διαφορική κράτηση  |
| Τρίτος Άξονας   | Μονό ελαστικό με σύστημα <b>επιλογικής αποφόρτισης</b> του, για τη διευκόλυνση της ευελιξίας του οχήματος και την ελάττωση των φθορών κατά την κίνηση με άδειες δεξαμενές |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>   |   |
| Θέση οδηγού   | Αριστερά  |
| Τιμόνι  | Υποβοηθούμενο Υδραυλικά   |
| Τετραδιεύθυνση με αυτόματη έναρξη και παύση λειτουργίας (στροφή πίσω άξονα)   | Υποχρεωτικό   |
| Διάμετρος στροφής (wall to wall) (m)  | ≤ 18 (180°) – Η μικρότερη δυνατή βαθμολογείται καλύτερα   |
| Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά κατασκευής και κίνησης του οχήματος, όπως και η μέγιστη διάμετρος κύκλου στροφής  | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ</b>  |   |
| Διπλού κυκλώματος, πεπιεσμένου αέρα, δισκόφρενα σε όλους τους άξονες, με δύναμη πέδησης αυτόματα ρυθμιζόμενη ανάλογα με το φορτίο του μηχανήματος   | Υποχρεωτικό   |
| Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος φρένων (A.B.S.)  | Υποχρεωτικό   |
| Σύστημα Ελέγχου Πρόσφυσης (A.S.R.)  | Υποχρεωτικό   |
| Σύστημα υποβοήθησης φρεναρίσματος (E.B.D. ή A.E.B.S.)   | Υποχρεωτικό   |
| Ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (E.S.P.)   | Υποχρεωτικό   |
| Σύστημα συνεχούς πέδησης ή ενεργοποιούμενο μηχανόφρενο κατ'ελάχιστο 3 βαθμίδων  | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΑΝΑΡΤΗΣΗ</b>   |   |
| Ανάρτηση πρώτου άξονα   | Αντιστρεπτική ράβδος με παραβολικά ελατήρια και αμορτισέρ   |
| Ανάρτηση δεύτερου και τρίτου άξονα  | Αντιστρεπτική ράβδος υποχρεωτικά με αερανάρτηση (φούσκες)   |
| <b>ΦΟΡΤΙΟ</b>   |   |
| Επιτρεπόμενο Μικτό Φορτίο (tn)  | ≤26   |
| Συνολικό Ωφέλιμο Φορτίο (tn)  | ≥ 8   |
| Αναλυτική αναφορά – τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου για: το μέγιστο μικτό βάρος, την ικανότητα φόρτωσης του πλαισίου, το απόβαρο, το βάρος της υπερκατασκευής, η κατανομή του βάρους στους άξονες, και να αποδεικνύεται η επάρκεια του συνολικού ωφέλιμου φορτίου του οχήματος | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΠΛΑΙΣΙΟ</b>  |   |
| Χρονολογία κατασκευής πλαισίου  | Εντός της τελευταίας διετίας  |
| Εγγυημένη αντιδιαβρωτική προστασία  | Υποχρεωτικό   |
| Να δοθεί αναλυτική περιγραφή του πλαισίου συνοδευόμενη από σχέδια του κατασκευαστικού οίκου   | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>   |   |
| Μήκος μεταξονίου (m)  | ≤4 – Το κοντύτερο θα βαθμολογηθεί καλύτερα  |



|  |   |
|--|---|
| Μέγιστο επιτρεπόμενο πλάτος χωρίς τους καθρέπτες (m)   | ≤2,6  |
| Συνολικό επιτρεπόμενο ύψος (m)   | ≤4,0  |
| <b>ΘΑΛΑΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ</b>  |   |
| Θέση οδηγού  | Ρυθμιζόμενη με πνευματική ανάρτηση  |
| Κάμερα οπισθοπορείας   | Υποχρεωτικό   |
| Αντιηλιακό σύστημα (πχ γείσο ή κουρτίνα) οδηγού-συνοδηγού  | Υποχρεωτικό   |
| Καθρέπτες οδηγού-συνοδηγού   | Ηλεκτρικοί-Ρυθμιζόμενοι εσωτερικά   |
| Καθρέπτης πρόσοψης   | Υποχρεωτικό   |
| Παράθυρα οδηγού-συνοδηγού  | Ηλεκτρικά   |
| Σύστημα θέρμανσης και ψύξης  | Καμπίνα με κλιματισμό   |
| Όλα τα απαραίτητα όργανα ελέγχου σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.-ταχύμετρο, ηλεκτρονικός ταχογράφος (Ε.Κ.), στροφόμετρο, ένδειξη θερμοκρασίας λειτουργίας κινητήρα, στάθμης λαδιού, πίεσης λαδιού, έλεγχος φρένων, διαγνωστική μονάδα ελέγχου λειτουργιών-βλαβών, ωρομετρητές λειτουργίας κινητήρα και αντλιών (κενού-πιέσεως) | Υποχρεωτικό   |
| Πλήρη εγκατάσταση, που θα περιλαμβάνει ράδιο με multimedia οθόνη, θύρα usb, καθώς και ηχεία και δυνατότητα επικοινωνίας μέσω τεχνολογίας Bluetooth, με κινητό τηλέφωνο του οδηγού  | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>   |   |
| Σύστημα ρύθμισης ταχύτητας (cruise control)  | Υποχρεωτικό   |
| Κεντρικό κλείδωμα θυρών με τηλεχειρισμό, immobilizer   | Υποχρεωτικό   |
| Πώμα της δεξαμενής πετρελαίου με κλειδαριά   | Υποχρεωτικό   |
| Ολοκληρωμένο σετ από φώτα-φάρο   | Υποχρεωτικό   |
| Εργαλειοθήκη, Φαρμακείο, Προειδοποιητικό τρίγωνο, Γιλέκο ασφαλείας, Υδραυλικός γρύλος, Εφεδρικό τροχό κανονικών διαστάσεων   | Υποχρεωτικό   |
| Πυροσβεστήρες όπως ορίζει η νομοθεσία με ειδικές στεγανές θήκες σε εύκολα προσβάσιμη θέση εξωτερικά και εσωτερικά του οχήματος   | Υποχρεωτικό – 2 πυροσβεστήρες 6 Kg εξωτερικά και 2 πυροσβεστήρες 3 Kg εσωτερικά             |
| Σύστημα έμμεσης όρασης (εκτός από εξωτερικούς καθρέπτες) εξωτερικές κάμερες για περιμετρικό έλεγχο νεκρών γωνιών   | Υποχρεωτικό   |
| Απαραίτητα έντυπα χρήσης, επισκευών και συντήρησης στα Ελληνικά και πλήρη στοιχεία λειτουργίας του οχήματος, της υπερκατασκευής και του εξοπλισμού με τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια οδηγιών χρήσης και συντήρησης (service manual) στα Ελληνικά  | Υποχρεωτικό   |
| Στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής αριστερά και δεξιά του οχήματος, θα πρέπει να υπάρχουν ειδικές θέσεις για την ανάρτηση πινακίδων σήμανσης (με την πινακίδα της υποχρεωτικής πορείας (ΚΟΚ) ενσωματωμένη), ώστε το προσωπικό να μην είναι αναγκασμένο να τις τοποθετεί σε ειδικές βάσεις στο οδόστρωμα               | Υποχρεωτικό   |
| Πίνακα ανταλλακτικών του πλαισίου σε ψηφιακό αρχείο  | Υποχρεωτικό   |
| Έκδοση Πινάκιδων Μηχανήματος Έργου για Ν.Π.Ι.Δ.  | Υποχρεωτικό   |
| Χρώμα λευκό που θα επιλεγεί από το χρωματολόγιο του κατασκευαστή του οχήματος, με τα πλαστικά μέρη στο ίδιο χρώμα. Η υπερκατασκευή θα φέρει τις προβλεπόμενες σημάνσεις (γραμμές κινδύνου κόκκινες – άσπρες, κατά DIN 30710)   | Υποχρεωτικό – Ακρυλικό χρώμα, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι ομοιόμορφο και καλαίσθητο. |

Στον παρακάτω πίνακα αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές της υπερκατασκευής:

**Πίνακας 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά της υπερκατασκευής.**

| ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                        |
|--|---|
| <p>Η υπερκατασκευή θα περιέχει μία αντλία αναρρόφησης (κενού) και μία αντλία πίεσης νερού, που θα λειτουργούν <b>ταυτόχρονα</b> και <b>ανεξάρτητα</b> η μία από την άλλη, με ανακύκλωση <b>συνεχούς</b> ροής νερού.</p> <p>Το σύστημα αναρρόφησης θα καλύπτει απαιτήσεις άντλησης ακαθάρτων υδάτων σε βάθος τουλάχιστον <b>10 μέτρων</b>. Το σύνολο των εξαρτημάτων της υπερκατασκευής του μηχανήματος θα είναι τοποθετημένα επί του πλαισίου σε διάταξη με την οποία να επιτυγχάνεται αφ' ενός η κάλυψη των ζητούμενων χωρητικότητων τους και αφετέρου η κατά το δυνατό ισομερής κατανομή του φορτίου στους άξονες του οχήματος στο μικρότερο δυνατό μήκος οχήματος. Όλα τα στοιχεία των διατάξεων της υπερκατασκευής, θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, και θα ελέγχονται μέσω <b>αυτοματισμού</b>.</p> |   |
| <b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ</b>   |   |
| Οι δύο δεξαμενές, ακαθάρτων και καθαρού νερού, μπορούν να είναι δύο ξεχωριστές μεταξύ τους ή και μία ενιαία.   |   |
| Συνολική χωρητικότητα δεξαμενών (m <sup>3</sup> )  | > 7   |
| Πάχος δεξαμενών (mm)   | Τουλάχιστον 5                                 |
| Υλικό κατασκευής δεξαμενών και όλων των εσωτερικών συστημάτων (βαλβίδες, βάνες, σωλήνες, φίλτρα)   | Ανοξείδωτα Τουλάχιστον AISI 304               |
| Μικρή και επαρκών διαστάσεων γραμμή κενού μεταξύ αντλίας κενού και δεξαμενής ακαθάρτων για μέγιστη ισχύ αναρρόφησης  | Υποχρεωτικό                                   |
| Αυτόματα συστήματα ασφαλείας: δείκτες στάθμης και πίεσης ακαθάρτων και νερού, ασφαλιστικό πίεσης (υπερπίεσης/υποπίεσης), ασφαλιστική διάταξη έναντι υπερπλήρωσης, αυτόματη ανακούφιση κενού στις δεξαμενές ή/και στη γραμμή κενού, κατάλληλο σύστημα εκκένωσης δεξαμενών στο χαμηλότερο σημείο με χειρισμό από τον πίνακα ελέγχου  | Υποχρεωτικό                                   |
| Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια δεξαμενών, διαστάσεις, πάχος, ενισχύσεις, πάχος και τύπος του ανοξείδωτου χάλυβα, αυτοματοποιημένα συστήματα ασφαλείας κλπ., όλες οι βαλβίδες και τα ασφαλιστικά, επεξήγηση της επάρκειας του όγκου νερού για την έναρξη εργασιών ανακύκλωσης  | Υποχρεωτικό                                   |
| <b>ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ</b>  |   |
| Η εκκένωση της δεξαμενής ακαθάρτων θα πραγματοποιείται με υδραυλική ανατροπή – ανύψωσή της δεξαμενής ακαθάρτων, μέσω ανοξείδωτης, ανοιγοκλειόμενης, υδατοστεγανής πόρτας, σε όλη τη διάμετρο της δεξαμενής   | Υποχρεωτικό – Ανοξείδωτα Τουλάχιστον AISI 304 |
| Η πόρτα πρέπει να ασφαλίζεται εύκολα από τους χειριστές και να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη κατανομή πίεσης σε όλη την περιφέρεια της δεξαμενής, καθώς και να κλειδώνεται και να ξεκλειδώνεται εύκολα από τους χειριστές   | Υποχρεωτικό                                   |
| Προστασία των χειριστών με ειδικό σύστημα μηχανικής στήριξης της δεξαμενής, όταν είναι ανυψωμένη (όχι μόνο από το υδραυλικό σύστημα)   | Υποχρεωτικό                                   |
| Προστασία των χειριστών από τα ακάθαρτα κατά το άδειασμα της δεξαμενής ακαθάρτων με την ανατροπή   | Υποχρεωτικό                                   |
| Άδειασμα της δεξαμενής αυτόματα χωρίς την βοήθεια χειριστών  | Υποχρεωτικό                                   |

|  |   |
|--|---|
| Η ανατροπή κατά το άδειασμα της δεξαμενής να είναι πολυβάθμια  | Υποχρεωτικό   |
| Ειδική προστασία του εξοπλισμού του οχήματος (κάτω μέρος) κατά το άδειασμα της δεξαμενής, πχ με κατάλληλα διαμορφωμένη ανοξείδωτη ποδιά/σχάρα  | Υποχρεωτικό   |
| Κατάλληλο σύστημα εύκολης εκκένωσης της δεξαμενής, των υπολειπόμενων ακαθάρτων   | Υποχρεωτικό   |
| Εκκένωση της δεξαμενής των ακαθάρτων, είτε από το σωλήνα αναρρόφησης, είτε από άλλους σωλήνες/εξόδους με πνευματική λειτουργία   | Υποχρεωτικό   |
| Αναλυτική περιγραφή του συστήματος εκκένωσης με ανατροπή και θα συνοδεύεται με τα ανάλογα σχέδια και επεξηγήσεις στα Ελληνικά  | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΚΕΝΟΥ</b>  |   |
| Αντλία κενού   | Υποχρεωτικό   |
| Παροχή αέρα (m <sup>3</sup> /h)  | ≥ 3.000   |
| Κενό   | ≥ 60 %  |
| Πίεση (bar)  | ≥ 0,4   |
| Κίνηση θα μεταδίδεται από το/α ΡΤΟ   | Υποχρεωτικό   |
| Προστασία από υπερθέρμανση με κατάλληλη διάταξη ψύξης  | Υποχρεωτικό   |
| Συνεχή λειτουργία αναρρόφησης χωρίς μείωση της απόδοσης σε περίπτωση υπερθέρμανσης   | Υποχρεωτικό   |
| Αντλία κατάλληλη σε θερμοκρασίες από 0°C έως +60°C   | Υποχρεωτικό   |
| Έξοδο αέρα προς τα πάνω (ουρανός)  | Υποχρεωτικό   |
| Η κεφαλή της αντλίας κενού να είναι χωρίς λάδι, ώστε τα απορριφθέντα αέρια να είναι ελεύθερα ελαίων, προστατεύοντας το περιβάλλον  | Υποχρεωτικό   |
| Προστασία της αντλίας κενού από τα σταγονίδια νερού-λυμάτων κατά την λειτουργία της- Ασφαλιστική διάταξη έναντι αναρρόφησης νερού-λύματος από την αντλία κενού   | Υποχρεωτικό   |
| Ασφαλιστική διάταξη έναντι υπερπίεσης/υποπίεσης  | Υποχρεωτικό   |
| Χαμηλού θορύβου στα επιτρεπτά όρια των κανονισμών  | Υποχρεωτικό   |
| Πλήρη περιγραφή αντλίας συνοδευόμενη από τα ανάλογα φυλλάδια (prospectus) και τεκμηρίωση και περιγραφή της μετάδοσης κίνησης από το Ρ.Τ.Ο.   | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>   |   |
| Σωλήνας αντλίας αναρρόφησης (Θα περιλαμβάνεται)  | 6" μήκους τουλάχιστον 16 m  |
| Προμήθεια ανταλλακτικών σωλήνα αντλίας αναρρόφησης   | Δυνατότητα σωλήνων για τα επόμενα 10 χρόνια τουλάχιστον   |
| Ο σωλήνας αναρρόφησης θα είναι βαρέως τύπου, με πιστοποίηση για χρήση σε αντίστοιχες εφαρμογές. Θα μπορεί να τυλίγεται εύκολα γύρω από το τύμπανο χωρίς να μειώνονται οι αντοχές του, από ειδικό υλικό, για προστασία από φθορά και την ηλιακή ακτινοβολία οπλισμένος με κατάλληλο υλικό | Υποχρεωτικό   |
| <b>ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>  |   |
| Κατάλληλο σύστημα περιέλιξης του σωλήνα αντλίας αναρρόφησης επί του περιστρεφόμενου βραχίονα αναρρόφησης   | Υποχρεωτικό- Ο παραπάνω σωλήνας θα μπορεί να κατέρχεται και να ανέρχεται για όλο το ωφέλιμο μήκος του |
| Υδραυλικό κινούμενο τύμπανο με κινητήρα για τύλιγμα και ξετύλιγμα του σωλήνα αναρρόφησης με πνευματικό ή υδραυλικό σύστημα πέδησης (ή άλλου τύπου) και χειριστήριο χειρισμού τυμπάνου  | Υποχρεωτικό-Εύκολο στον χειρισμό  |
| <b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ</b>   |   |
| Βραχίονας με κοινό οδηγό για τον σωλήνα αναρρόφησης και τον  | Υποχρεωτικό για να λειτουργούν και τα δύο   |

|  |  |
|--|--|
| σωλήνα υψηλής πίεσης νερού   | συστήματα ταυτόχρονα επί του στο σταθμού εργασίας  |
| Περιστροφή του βραχίονα πέρα από το πλάτος του οχήματος  | Τουλάχιστον 180°   |
| Υδραυλική τηλεσκοπική προέκταση (m)  | Τουλάχιστον 1,00   |
| Σύστημα πέδησης με πνευματικό ή άλλου τύπου δισκόφρενο με ειδική ασφάλιση και χειριστήριο χειρισμού βραχίονα   | Υποχρεωτικό  |
| Με φανό εργασίας πολλών κατευθύνσεων τύπου LED   | Υποχρεωτικό-Τουλάχιστον στο σημείο του φρεατίου εργασίας Τουλάχιστον 5700K IP69 1800 Lumens  |
| Να δοθεί λεπτομερές μηχανικό σχέδιο που να δείχνει τη σχέση του καρουλίου του σωλήνα σε σχέση με το εύρος κίνησης του βραχίονα, πλήρη στοιχεία για τη λειτουργία του βραχίονα και των χειριστηρίων   | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ</b>  |  |
| Παροχή (l/min)   | ≥ 300  |
| Πίεση (bar)  | ≤200   |
| Κίνηση θα μεταδίδεται από το/α ΡΤΟ   | Υποχρεωτικό  |
| Προστασία της αντλίας σε θερμοκρασίες από 0°C έως +60°C  | Υποχρεωτικό  |
| Χαμηλού θορύβου κάτω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας   | Υποχρεωτικό  |
| Κατάλληλη για ανακυκλωμένο νερό από την δεξαμενή ακαθάρτων   | Υποχρεωτικό  |
| Χαμηλής φθοράς και μειωμένης συντήρησης  | Υποχρεωτικό  |
| Αυτόματος και υδραυλικός έλεγχος της πίεσης- ασφαλιστικές διατάξεις έναντι υπερπίεσης- και της ποσότητας του νερού ανάλογα με τις απαιτήσεις της εργασίας και το μέγεθος καθαρισμού  | Υποχρεωτικό  |
| Ασφαλιστικό και αυτόματη προστασία σε περίπτωση έλλειψης νερού   | Υποχρεωτικό  |
| Πλήρη περιγραφή αντλίας συνοδευόμενη από τα ανάλογα prospectus και τεκμηρίωση και περιγραφή της μετάδοσης κίνησης από το/α Ρ.Τ.Ο.  | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ</b>   |  |
| Σωλήνας αντλίας νερού μεγάλος (Θα περιλαμβάνεται)  | 1" περίπου 120 m μήκος   |
| Σωλήνας αντλίας νερού μικρός (Θα περιλαμβάνεται με όλο το πιστόλι)   | 1/2" τουλάχιστον 60 m μήκος  |
| Σωλήνας αντλίας νερού μικρός   | Για αποφράξεις μικρών αγωγών και πλύσιμο φρεατίων με πιστόλι υψηλής πίεσης με ρυθμιστή ψεκασμού                                      |
| Προμήθεια ανταλλακτικών σωλήνων αντλίας νερού  | Δυνατότητα σωλήνων για τα επόμενα 10 χρόνια τουλάχιστον  |
| Οι παραπάνω σωλήνες αντλίας νερού υψηλής πίεσης θα είναι βαρέως τύπου, με πιστοποίηση για χρήση σε αντίστοιχες εφαρμογές. Θα είναι εύκαμπτοι ώστε να μπορεί να τυλίγονται εύκολα γύρω από τα παρακάτω τύμπανα χωρίς να μειώνονται οι αντοχές τους, από ειδικό υλικό για προστασία από φθορά και ηλιακή ακτινοβολία οπλισμένοι με κατάλληλο υλικό | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ – ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΙΚΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ</b>  |  |
| Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μεγάλη) – Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μικρή)   | Υποχρεωτικό-τοποθετημένα σε σημείο που να μην εμποδίζει τη λειτουργία των αντλιών και τη διέλευση των άλλων οχημάτων                 |
| Υδραυλικά μοτέρ ή κινητήρες για κίνηση των τροχαλιών για τύλιγμα και ξετύλιγμα των παραπάνω σωλήνων της αντλίας υψηλής πίεσης (μεγάλου και μικρού) με πνευματικό ή υδραυλικό σύστημα πέδησης και υδραυλικό χειριστήριο χειρισμού τροχαλίας   | Υποχρεωτικό- Υδραυλικά και για τα δύο τύμπανα - Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μεγάλη) - Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μικρή) |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ</b>   |  |





ΔΕΛΤΑ

|   |             |
|---|-------------|
| Ανακύκλωση συνεχούς ροής νερού, με ανάκτηση νερού από τη δεξαμενή των ακαθάρτων, πλήρως αυτοματοποιημένη, και ανεξάρτητη από την ταυτόχρονη λειτουργία του συστήματος αναρρόφησης και υψηλής πίεσης και χωρίς κανένα χειρισμό από τους χειριστές  | Υποχρεωτικό |
| Σύστημα φιλτραρίσματος ώστε το εξερχόμενο νερό να είναι πλήρως απαλλαγμένο από στερεά και αιωρούμενα σωματίδια, για την προστασία της αντλίας νερού υψηλής πίεσης   | Υποχρεωτικό |
| Το σύστημα φιλτραρίσματος να είναι ανοξείδωτο, αυτοκαθαριζόμενο και αυτοπλενόμενο (μπεκ καθαρισμού)   | Υποχρεωτικό |
| Το εξερχόμενο νερό θα υπερκαλύπτει τις μέγιστες απαιτήσεις κατανάλωσης  | Υποχρεωτικό |
| Αναλυτική περιγραφή, αναλυτικό prospectus και σχέδιο του τρόπου ανακύκλωσης του νερού από τον κατασκευαστικό οίκο – σχετικά διαγράμματα, σχέδια και επεξηγήσεις του συστήματος ανακύκλωσης, καθώς και απόδειξη του κατασκευαστικού οίκου ότι το <b>εξερχόμενο νερό υπερκαλύπτει τις μέγιστες απαιτήσεις κατανάλωσης</b>   | Υποχρεωτικό |
| Αναλυτική περιγραφή του τρόπου συντήρησης και καθαρισμού του συστήματος ανακύκλωσης καθώς και ο εκτιμώμενος χρόνος που απαιτείται για την παραπάνω εργασία  | Υποχρεωτικό |
| Εκπαίδευση των υπαλλήλων για την χρήση και τον καθαρισμό και τρόπο συντήρησης του συστήματος ανακύκλωσης  | Υποχρεωτικό |
| <b>ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>  |             |
| Τουλάχιστον ένα σταθερό χειριστήριο για όλες τις λειτουργίες χειρισμού της υπερκατασκευής, βλαβών και αυτοδιάγνωσης. Κάθε διακόπτης/μπουτόν χειρισμού, να έχει λυχνία ένδειξης λειτουργίας και ονοματολογία στα <b>Ελληνικά</b> με ειδική χάραξη ή ανεξίτηλη και αδιάβροχη γραφή για όλες τις λειτουργίες με χρήση αυτοματισμού: αναρρόφησης – σύστημα υψηλής πίεσης – ρύθμιση στροφών – ανακύκλωση νερού – τροχαλίες – βραχίονα – EMERGENCY STOP/OFF | Υποχρεωτικό |
| Τουλάχιστον ένα ασύρματο, φορητό χειριστήριο, για όλες τις λειτουργίες χειρισμού της υπερκατασκευής, βλαβών και αυτοδιάγνωσης (πχ μορφής τάμπλετ)   | Υποχρεωτικό |
| Μετρητής (counter) μήκους του μεγάλου σωλήνα νερού υψηλής πίεσης (1'') με ηλεκτρονική ένδειξη στα χειριστήρια ώστε να φαίνονται πόσα μέτρα έχουν ξετυλιχθεί   | Υποχρεωτικό |
| Η υπερκατασκευή θα φέρει τα απαραίτητα φωτιστικά εργασίας-έσπερις (4) φανοί τύπου Led αναλαμπής εμπρός και πίσω του οχήματος  | Υποχρεωτικό |
| Περιμετρικά θα υπάρχουν ανακλαστικές ταινίες και ανταυγαστήρες (ματία γάτας) σε όλες τις όψεις του μηχανήματος  | Υποχρεωτικό |
| Σύστημα αυτόματης λίπανσης των μηχανισμών της υπερκατασκευής και του οχήματος   | Υποχρεωτικό |
| Σκάλα πτυσσόμενη επίσκεψης από αλουμίνιο τοποθετημένη σε κατάλληλη και ασφαλή θέση  | Υποχρεωτικό |
| Δοχείο τουλάχιστον 300 ml με κρουνό παροχής αντισηπτικού υγρού για χρήση του προσωπικού   | Υποχρεωτικό |
| Πίνακα ανταλλακτικών για την υπερκατασκευή σε ψηφιακό αρχείο  | Υποχρεωτικό |
| Ο χρωματισμός της υπερκατασκευής θα είναι λευκής απόχρωσης ακρυλική βαφή, με γραμμές κινδύνου κόκκινες – άσπρες, κατά DIN 30710   | Υποχρεωτικό |

ΔΗΜΟΤΙΚΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΕΝΤ

ΑΚΤΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ

263357790

Τηλ.: 2610-325790

Fax: 2610-325790

|  |  |
|--|--|
| Η υπερκατασκευή και τα επιμέρους αναφερόμενα τμήματά της θα είναι καινούρια και πριν το τελικό βάψιμο θα έχουν γίνει όλοι οι προβλεπόμενοι έλεγχοι που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του οχήματος  | Υποχρεωτικό  |
| Να παραδοθούν δύο αντίγραφα σε γραπτή και ηλεκτρονική μορφή, τα εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης όλης της υπερκατασκευής. Να περιλαμβάνουν τα σχέδια ηλεκτρικού, υδραυλικού πνευματικού και μηχανικού μέρους, κατάλογος ανταλλακτικών με τους σειριακούς αριθμούς, τις εμπορικές ονομασίες, καθώς και περιγραφή του εγκατεστημένου στο μηχάνημα hardware, και software, PLC κλπ | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ</b>   |  |
| Χώροι αποθήκευσης (διαιρούμενα ερμάρια), ανοξείδωτοι, φωτιζόμενοι (LED) εσωτερικά, με προσκολλώμενες θέσεις για τα παρελκόμενα, για σωληνώσεις, εργαλεία, ακροφύσια, με καπάκι που να ανοίγουν με αέρα, με κλείδωμα, και ξεχωριστό ντουλάπι για την αποθήκευση των μέτρων ατομικής προστασίας ΜΑΠ δύο εργαζομένων  | Υποχρεωτικό – Δεξιά και αριστερά του οχήματος - Κατασκευασμένοι από αλουμίνιο ή inox, κλειστοί, και φωτιζόμενοι με LED ταινίες |
| Μεταλλική βάση για μεταφορά κώνων σήμανσης. Η βάση θα είναι τοποθετημένη στο πίσω μέρος του οχήματος σε εύκολη και ασφαλή προσβάσιμη θέση  | Υποχρεωτικό  |
| <b>ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ/ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ</b>  |  |
| Μέγνη με θέση εργασίας επί του οχήματος  | Υποχρεωτικό  |
| Ηλεκτρικό ή υδραυλικό βαρούλκο με συρματοσχοινο μήκους τουλάχιστον 20m με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 100 Kg τοποθετημένο στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής επάνω στο βραχίονα αναρρόφησης με μπουτόν χειρισμού στο πάνελ χειρισμών  | Υποχρεωτικό  |
| Σωλήνας αναρρόφησης 6", και σωλήνες υψηλής πίεσης 1", 1/2" και πλήρες πιστόλι υψηλής πίεσης που περιγράφονταν παραπάνω   | Υποχρεωτικό  |
| Ένα (1) εξάρτημα για την αναρρόφηση των λυμάτων από σωλήνα 6"  | Υποχρεωτικό  |
| Ένα (1) εξάρτημα για την αναρρόφηση των λυμάτων από σωλήνα μικρότερων ιντσών (4" ή 5") και συστολικό από 6" σε αυτό τον σωλήνα (4" ή 5")   | Υποχρεωτικό  |
| Δύο (2) οδηγοί αλλαγής κατεύθυνσης σωλήνα υψηλής πίεσης για την προστασία του σωλήνα υψηλής πίεσης από φθορά λόγω τριβής με μέρη του φρεατίου  | Υποχρεωτικό  |
| Τρία (3) ακροφύσια για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 1", το βασικό, το μεσαίο και αυτό για τους βουλωμένους αγωγούς, για αγωγούς διατομής από Φ150 έως Φ400   | Υποχρεωτικό  |
| Τρία (3) ακροφύσια για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 1", το βασικό, το μεσαίο και αυτό για τους βουλωμένους αγωγούς, για αγωγούς διατομής από Φ400 έως Φ600   | Υποχρεωτικό  |
| Τρία (3) ακροφύσια 1/2" με κεραμικά μπεκ   | Υποχρεωτικό  |
| Όλα τα ακροφύσια θα είναι κατάλληλα για την ανακύκλωση νερού   | Υποχρεωτικό  |
| Ειδικό ριζοκόπτη για αγωγούς Φ150 έως Φ400, κατάλληλος για νερό ανακύκλωσης  | Υποχρεωτικό  |
| Όλα τα παραπάνω να συνοδεύονται με τα ανάλογα τεχνικά φυλλάδια/prospectus  | Υποχρεωτικό  |
| Να δοθεί ο κατάλογος για τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά τα οποία πρέπει να αντικατασταθούν στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος για τους πρώτους δώδεκα (12) μήνες λειτουργίας  | Υποχρεωτικό  |

Η Συντάξασα  
Πάτρα 11/04/2023

Εθεωρήθη  
Πάτρα 11 /04/2023  
Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

## 2. Προϋπολογισμός

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Εθεωρήθη

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                          | ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΜΧ € | ΤΜΧ          | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ € |
|-----|------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|
| 1   | Προμήθεια αποφρακτικού μηχανήματος | 22644            | 26100        | 750.000,00        |
|     |                                    |                  | Φ.Π.Α. 24% € | 180.000,00        |
|     |                                    |                  | ΣΥΛΟΛΟ €     | 930.000,00        |



Η Συντάξασα  
Πάτρα /04/2023

Πάτρα /04/2023  
Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ

### 3. Εκπαίδευση

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΠΑΤΡΑΣ

Ο διαγωνιζόμενος θα συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά πλήρες και λεπτομερές πρόγραμμα επίδειξης του μηχανήματος και εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΠ, όχι λιγότερο από 30 ώρες. Η εκπαίδευση θα πρέπει να ανταποκρίνεται στην όλη φιλοσοφία λειτουργίας και συντηρήσεως του αποφρακτικού μηχανήματος, και θα διεξαχθεί στην Ελληνική γλώσσα. Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει χειριστική εκπαίδευση, προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση, συμπτωματολογία, και άρση βλαβών.

Ακτή Δυμαίων 48

26333

Τηλ.: 2610-366100

Την εκπαίδευση θα παρακολουθήσουν έως 6 άτομα της Διεύθυνσης Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΠ. Η εκπαίδευση θα αφορά τους τελικούς χρήστες των μηχανημάτων, της Διεύθυνσης Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΠ, με σκοπό την εκπαίδευσή τους στον τρόπο λειτουργίας του οχήματος και της υπερκατασκευής και τις προβλεπόμενες ενέργειες τακτικής συντήρησης του μηχανήματος (καθαρισμός φίλτρων, άδειασμα δεξαμενών, λίπανση, κλπ), με σκοπό την κατάρτισή τους σε θέματα διάγνωσης βλαβών, επισκευής και συντήρησης των αποφρακτικών μηχανημάτων.

Fax: 2610-366100

Μετά το πέρας της εκπαίδευσης, θα εκδοθεί για κάθε εκπαιδευόμενο, βεβαίωση παρακολούθησης στην οποία κατ'ελάχιστο θα αναφέρονται οι ημερομηνίες, ο τόπος, οι ώρες και η θεματολογία της παρεχόμενης εκπαίδευσης.



Με την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης του προσωπικού, θα πρέπει να συνταχθεί από τον ανάδοχο, έκθεση και να δοθεί ηλεκτρονικά στην Διεύθυνση Αποχέτευσης της ΔΕΥΑΠ, που να περιλαμβάνει ένα **πλήρη οδηγό συντήρησης και χρήσης του μηχανήματος**, δηλαδή ένα οδηγό βημάτων της παραχθείσας εκπαίδευσης.

Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την υλοποίηση του προγράμματος επίδειξης του μηχανήματος και εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΠ, βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει, όποτε κληθεί, εκπαιδευτική υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας των μηχανημάτων.

Η Συντάξασα

Πάτρα 11 /04/2023

Εθεωρήθη

Πάτρα 11 /04/2023

Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή

Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

#### 4. Περιεχόμενα Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς, οι συμμετέχοντες θα συμπεριλάβουν:

##### 1. Πίνακας περιεχομένων (ευρετήριο)

Πίνακας περιεχομένων με τα στοιχεία του φακέλου τεχνικής προσφοράς

##### 2. Φύλλο Συμμόρφωσης (Παράρτημα II)

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς, οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν συμπληρωμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης, στο οποίο απεικονίζονται τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου αποφρακτικού μηχανήματος, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγησή του.

Στην στήλη ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ θα πρέπει να αναγράφεται α) αριθμητική τιμή όπου η ΑΠΑΙΤΗΣΗ είναι μετρούμενο μέγεθος, β) η λέξη ΝΑΙ για πλήρη συμμόρφωση με περιγραφική ΑΠΑΙΤΗΣΗ, γ) περιληπτική περιγραφή απόκλισης εφόσον υπάρχει, δ) σελίδα ή το κεφάλαιο της τεχνικής προσφοράς που αναλύονται τα χαρακτηριστικά.

##### 3. Τεχνική Περιγραφή

Τεχνική περιγραφή στην οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για το σύνολο των χαρακτηριστικών όλων των μερών του αποφρακτικού μηχανήματος, και να τεκμηριώνεται η καταλληλότητα του.

Ειδικότερα, κάθε επιμέρους τεχνικό χαρακτηριστικό του Παραρτήματος II: Φύλλο Συμμόρφωσης, να τεκμηριώνεται με την επισύναψη των απαραίτητων τεχνικών φυλλαδίων - prospectus, των τεχνικών περιγραφών του κατασκευαστικού οίκου, συνοδευτικά τεχνικά ή / και κατασκευαστικά σχέδια, πιστοποιητικά, φωτογραφίες, προδιαγραφές λειτουργίας, οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης (reference list) και όποιο άλλο στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

Παράλειψη αυτών λογίζεται ως μη τήρηση των τιθέμενων τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων.

Τεχνικά φυλλάδια/prospectus του προσφερόμενου μηχανήματος και του εξοπλισμού του ή επίσημους καταλόγους - περιγραφές των κατασκευαστικών οίκων ή των επίσημων αντιπροσώπων τους, που θα υποβληθούν κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα, αλλιώς την Αγγλική γλώσσα.

#### 4. Πιστοποιητικά

Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο των κατασκευαστικών οίκων του οχήματος και του βασικού εξοπλισμού της υπερκατασκευής (δεξαμενές, αντλίες, συστήματα).

#### 5. Μελέτες - Σχέδια – Φύλλα Υπολογισμών

Ιδιαίτερη σημασία θα δοθούν στα παρακάτω που αναφέρονται και στο Φύλλο συμμόρφωσης του Παραρτήματος II :

- Σχέδια διάταξης του εξοπλισμού (όψεις, κατόψεις, διαστάσεις, κλπ), αν είναι δυνατό και σε ηλεκτρονική μορφή, συνοδευόμενα από σχετικές φωτογραφίες.
- Μελέτη κατανομής και ανάλυσης βαρών με τα στοιχεία της υπερκατασκευής (δεξαμενές – αντλίες – εξοπλισμός – παρελκόμενα), όπου ο κατασκευαστής θα αναφέρει σαφώς τα μερικά βάρη και το τελικό βάρος της υπερκατασκευής πλήρους και κενής. Τα στοιχεία θα αποδεικνύονται από τα τεχνικά φυλλάδια τόσο του κατασκευαστή του οχήματος όσο και του κατασκευαστή της υπερκατασκευής του μηχανήματος.
- Μελέτη επάρκειας της ισχύος του κινητήρα και P.T.O. για την ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μηχανισμών του αποφρακτικού μηχανήματος που απαιτούνται κατά την εργασία του, υπολογίζοντας τη μέγιστη ισχύ τους επαυξημένη τουλάχιστον κατά 20%.
- Φύλλο Υπολογισμού, από τον κατασκευαστή του συστήματος ανακύκλωσης, της ποσότητας του νερού που ανακτάται μέσω του συστήματος ανακύκλωσης από το οποίο να προκύπτει ότι το παραγόμενο νερό υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της κατανάλωσης, και επάρκειας του όγκου του νερού πριν την έναρξη εργασιών ανακύκλωσης.

Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει την ΔΕΥΑΠ με εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης. Τα εγχειρίδια θα παραδοθούν σε δύο (2) πλήρεις σειρές, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή και στα Ελληνικά.

Θα περιλαμβάνουν τα σχέδια ηλεκτρικού, υδραυλικού, πνευματικού και μηχανικού μέρους, καταλόγους ανταλλακτικών με τους σειριακούς αριθμούς, τις εμπορικές ονομασίες καθώς, καθώς και περιγραφή του εγκατεστημένου στο μηχάνημα hardware, και software, PLC κλπ.

Τα αρχεία της τεκμηρίωσης πρέπει να παραδοθούν σε κατάλληλο μέσο αποθήκευσης (μνήμη USB, DVD, CD) και είναι προτιμητέα η μορφή pdf.

#### 6. Πρόγραμμα Εκπαίδευσης – Σχέδιο Τεκμηρίωσης

Ο Διαγωνιζόμενος θα συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά πλήρες και λεπτομερές πρόγραμμα επίδειξης του μηχανήματος και εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Παραρτήματος I.

#### 7. Υπεύθυνες Δηλώσεις Συμμετεχόντων

Υπεύθυνη Δήλωση συμμετέχοντα (του κατασκευαστικού οίκου του οχήματος και του αποφρακτικού μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα) στην οποία δηλώνεται ότι:

- 1) Έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.
- 2) Το όχημα, και η υπερκατασκευή, θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα.
- 3) Η παράδοση του οχήματος θα συνοδεύεται από την Έγκριση Τύπου για το ολοκληρωμένο όχημα, που θα εκδοθεί από την αρμόδια Δ/ση του Υπουργείου Μεταφορών προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμησή του, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- 4) Αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση τυχόν απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο του οχήματος και την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας και με τα παρελκόμενα που ρητά αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, τα οποία θα προσδιορίζονται επακριβώς.
- 5) Ο χρόνος παράδοσης του οχήματος, καθώς και η τελική παράδοση θα γίνει στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ, με όλα τα έξοδα να βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή και όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και πιστοποιήσεις για την έκδοση της άδειας και των πινακίδων κυκλοφορίας.
- 6) Το εργοστάσιο κατασκευής (επωνυμία, διεύθυνση): α) του οχήματος (πλαίσιο), β) της υπερκατασκευής του προσφερόμενου αποφρακτικού μηχανήματος.
- 7) Η παροχή απαιτούμενων εργοστασιακών εγγυήσεων καλής λειτουργίας για το όχημα και για την υπερκατασκευή. Οι παραπάνω εγγυήσεις θα περιλαμβάνουν απαραίτητα και την αντιδιαβρωτική προστασία του πλήρους οχήματος και της υπερκατασκευής, ανεξάρτητα από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση.
- 8) Κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας (12 μήνες):
  - α) Αναλαμβάνει να αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες, οποιαδήποτε βλάβη παρουσιαστεί στο προσφερόμενου αποφρακτικού μηχανήματος.
  - β) Θα παρέχει υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού.
  - γ) Θα παρέχει υπηρεσίες τηλεφωνικής τεχνικής υποστήριξης κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.
  - δ) Θα ανταποκρίνεται σε σοβαρές βλάβες με παρουσία εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ, ώστε να παραλάβει το μηχάνημα, εντός μεγίστου 5 εργάσιμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης, και θα πραγματοποιείται η έντεχνη αποκατάσταση βλαβών το πολύ εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών.
  - ε) Θα καλύπτει, χωρίς καμία επιβάρυνση της ΔΕΥΑΠ, την αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος που αποδειχθεί ελαττωματικό ή την επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, λόγω κακής ποιότητας ή κατασκευής. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων για την παροχή τεχνικής υποστήριξης (παροχή δάνειας εμπειρίας), απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα που παρέχει τη δάνεια εμπειρία σχετικά με την ως άνω δέσμευσή του και ότι στο στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα προσκομιστεί Ιδιωτικό Συμφωνητικό της σχετικής δέσμευσης.

#### 8. Δηλώσεις/Βεβαιώσεις Συμμετεχόντων

**Α)** Τεχνική έκθεση προερχόμενη από τον κατασκευαστικό οίκο του αποφρακτικού Μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία θα περιλαμβάνεται μια συνοπτική παρουσίαση των υποδομών, του απασχολούμενου προσωπικού, του δικτύου πωλήσεων και γενικότερα στοιχεία που να αποδεικνύουν την εμπειρία, την τεχνική επάρκεια και τεχνογνωσία της κατασκευάστριας εταιρείας στο αντικείμενο της κατασκευής υπερκατασκευών αποφρακτικών μηχανημάτων.

**Β)** Δήλωση/Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του αποφρακτικού μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται/βεβαιώνεται η συνεργασία με τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτόν, για την προμήθεια του αποφρακτικού μηχανήματος καθώς και οι προσφερόμενοι χρόνοι εγγύησης καλής εργοστασιακής λειτουργίας της υπερκατασκευής του αποφρακτικού μηχανήματος.

**Γ)** Δήλωση/Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του αποφρακτικού μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται/βεβαιώνεται ότι για χρονικό διάστημα δέκα



(10) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση βλαβών του αποφρακτικού μηχανήματος.

**Δ)** Δήλωση/Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του οχήματος (πλαίσιο), ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία θα δηλώνεται/βεβαιώνεται ότι για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση βλαβών του φορτηγού οχήματος (πλαίσιο) του αποφρακτικού μηχανήματος.

**Ε)** Δήλωση/Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του αποφρακτικού μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία να αναφέρονται πωλήσεις κατά την τελευταία δεκαετία, παρόμοιων μηχανημάτων σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**ΣΤ)** Δήλωση/Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του αποφρακτικού μηχανήματος, ή του νόμιμου αντιπροσώπου/εισαγωγέα του στην Ελλάδα, στην οποία να αναφέρονται η επωνυμία και διεύθυνση των πλησιέστερων, στην έδρα της ΔΕΥΑΠ, εξειδικευμένων και εξουσιοδοτημένων συνεργείων (σταθερών εγκαταστάσεων ή κινητών μονάδων), επισκευής της υπερκατασκευής του μηχανήματος. Στην ίδια Δήλωση/Βεβαίωση θα αναφέρονται τα στοιχεία των εξουσιοδοτημένων προμηθευτών ανταλλακτικών της υπερκατασκευής του μηχανήματος.

**Ζ)** Υπεύθυνη δήλωση από τα δηλούμενα ως εξειδικευμένα συνεργεία επισκευής (σταθερών εγκαταστάσεων ή κινητών μονάδων), της υπερκατασκευής, ότι διαθέτουν τον τεχνικό εξοπλισμό και το κατάλληλο προσωπικό για την επισκευή και συντήρηση της υπερκατασκευής των προσφερόμενων μηχανημάτων.

Η Συντάξασα

Πάτρα 11/04/2023

Εθεωρήθη

Πάτρα 11/04/2023

Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



## 5. Κριτήρια ανάθεσης

## 5.1. Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Πίνακας 3. Κριτήρια Ανάθεσης για βαθμολόγηση.

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ<br>ΑΝΑΘΕΣΗΣ<br>Κv                                    | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ                           | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ<br>ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ<br>σν % |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1.ΟΧΗΜΑ</b>  |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>20</b>                        |
| K1  | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ  | 100-120                              | 5                                |
| K2  | ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ  | 100-120                              | 5                                |
| K3  | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ-ΑΝΑΡΤΗΣΗ   | 100-120                              | 4                                |
| K4  | ΦΟΡΤΙΟ-ΠΛΑΙΣΙΟ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ  | 100-120                              | 3                                |
| K5  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ   | 100-120                              | 3                                |
| <b>2.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>  |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>50</b>                        |
| K6  | ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ  | 100-120                              | 6                                |
| K7  | ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ   | 100-120                              | 4                                |
| K8  | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΚΕΝΟΥ   | 100-120                              | 8                                |
| K9  | ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ- ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ  | 100-120                              | 4                                |
| K10   | ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ   | 100-120                              | 8                                |
| K11   | ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ-ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ-ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΙΚΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ | 100-120                              | 3                                |
| K12   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ  | 100-120                              | 8                                |
| K13   | ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  | 100-120                              | 3                                |
| K14   | ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ-ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ /ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ  | 100-120                              | 6                                |
| <b>3.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>            |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>5</b>                         |
| K16   | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  | 100-120                              | 5                                |
| <b>4.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>                                |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>5</b>                         |
| K17   | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ  | 100-120                              | 5                                |
| <b>5.ΒΛΑΒΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ-ΕΓΓΥΗΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b> |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>20</b>                        |
| K18   | ΒΛΑΒΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ-ΕΓΓΥΗΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ   | 100-120                              | 20                               |

## 5.2. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.



Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η **Συνολική Βαθμολογία** των Τεχνικών Προσφορών (**ΣΤΠ**) της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\text{ΣΤΠ} = (\sigma 1\%) * K1 + (\sigma 2\%) * K2 + \dots + (\sigma n\%) * K_n$$

Η **Συνολική Βαθμολογία** των Τεχνικών Προσφορών (**ΣΤΠ**) κυμαίνεται, σύμφωνα με τα παραπάνω, από **100 – 120** βαθμούς.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

### 5.3. Αξιολόγηση - Κατάταξη οικονομικών προσφορών

Η αξιολόγηση των Οικονομικών προσφορών (ΟΠ) αφορά μόνο στις Οικονομικές Προσφορές που πληρούν τις προϋποθέσεις της διακήρυξης. Η τιμή κάθε προσφοράς αναφέρεται στην καθαρή αξία των ειδών που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και θα είναι διατυπωμένη σε ευρώ στρογγυλεμένη σε δύο δεκαδικά ψηφία. Η κατάταξη γίνεται κατά φθίνουσα σειρά από την προσφορά με την υψηλότερη τιμή προσφοράς ΟΠ<sub>max</sub>, προς την προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς ΟΠ<sub>min</sub>.

### 5.4. Τελικός βαθμός αξιολόγησης

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον **Μεγαλύτερο βαθμό αξιολόγησης (ΤΒΑ)**, σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί:

$$\text{TBA} = 1000 * [(0,65 * (\text{ΣΤΠ} / \text{ΣΤΠ}_{\text{max}})) + (0,35 * (\text{ΟΠ}_{\text{min}} / \text{ΟΠ}))]$$

όπου ΤΒΑ: Τελικός Βαθμός Αξιολόγησης διαγωνιζομένου

ΣΤΠ: Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζομένου

ΣΤΠ<sub>max</sub>: Μέγιστη Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς

ΟΠ: Οικονομική Προσφορά διαγωνιζομένου

ΟΠ<sub>min</sub>: Χαμηλότερη Οικονομική Προσφορά

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με τα ανωτέρω μπορεί να συγκεντρώσει Τελικό Βαθμό Αξιολόγησης (ΤΒΑ), μέχρι το ανώτερο όριο των 1000 βαθμών.

Η Συντάξασα

Πάτρα 11 /04/2023

Εθωρήθη

Πάτρα 11/04/2023

Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Αικατερίνη Τερζή

Μηχανολόγος Μηχανικός

Λάμπρος Τσάτσος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Φύλλο Συμμόρφωσης

| ΟΧΗΜΑ  | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΣΕΛΙΔΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ |
|--|--|------------|--------------------------|
| <b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ</b>  |  |            |                          |
| <b>ΤΥΠΟΣ</b>   |  |            |                          |
| <b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>  |  |            |                          |
| <b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>  |  |            |                          |
| <b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>   |  |            |                          |
| Αριθμός κυλίνδρων  | 6 (4-χρονο)  |            |                          |
| Σύστημα ψύξης  | Υδρόψυκτο  |            |                          |
| Καύσιμο  | Πετρέλαιο  |            |                          |
| Ονομαστική Ισχύς (KW)  | ≥ 300  |            |                          |
| Ελάχιστη Ροπή στρέψης (Nm)   | ≥ 1.800  |            |                          |
| Χωρητικότητα Κινητήρα (lt)   | Από 10.0 έως 13.0  |            |                          |
| Πιστοποίηση εκπομπών καυσαερίων  | Τουλάχιστον Euro 6   |            |                          |
| Να παραδοθούν από τον κατασκευαστή του πλαισίου όλα τα επίσημα έγγραφα του οχήματος (prospectus ή άλλο πρωτότυπο έγγραφο), το διάγραμμα ισχύος-ροπής-ειδικής κατανάλωσης και τα επίσημα έγγραφα, που αφορούν την τακτική συντήρηση του κινητήρα (Km ανά σέρβις), εργασίες και ανταλλακτικά τουλάχιστον για τα πρώτα 100.000 Km | Υποχρεωτικό  |            |                          |
| <b>ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ</b>   |  |            |                          |
| Κιβώτιο ταχυτήτων  | Αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων χωρίς χρήση συμπλέκτη-πεντάλ   |            |                          |
| Ηλεκτροϋδραυλικό Αυτοματοποιημένο δευτερεύον γραναζοκιβώτιο, P.T.O., τοποθετημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου  | Ένα ή και περισσότερα P.T.O.-Μετάδοση κίνησης στις αντλίες αναρρόφησης και υψηλής πίεσης νερού <b>ταυτόχρονα</b> και <b>ανεξάρτητα</b> με <b>συνεχή</b> ροή νερού από το σύστημα ανακύκλωσης |            |                          |
| Μελέτη επάρκειας της ισχύος του κινητήρα και του/των P.T.O. για την ταυτόχρονη πλήρη λειτουργία όλων των μηχανισμών της υπερκατασκευής   | Η ισχύς του/των P.T.O. να είναι επαυξημένη τουλάχιστον κατά 20% της απαιτούμενης ισχύος που προκύπτει από  |            |                          |



ΔΕΥΑΠ

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| τη μελέτη   |  |  |  |
| Να δοθεί αναλυτικό prospectus και σχέδιο του τρόπου μετάδοσης κίνησης σε όλους τους μηχανισμούς της υπερκατασκευής                                | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Εκπαίδευση των χειριστών για σωστή χρήση των κιβωτίων μετάδοσης κίνησης ώστε να επιτευχθεί η μακροζωία τους                                       | Υποχρεωτικό  |  |  |
| <b>ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>   |  |  |  |
| Άξονες Οχήματος   | Τριαξονικό όχημα 6Χ2, με τον τρίτο άξονα αναρτώμενο και διευθυνόμενο   |  |  |
| Πρώτος άξονας ενισχυμένης κατασκευής με ελάχιστη τεχνικά επιτρεπόμενη ανοχή φορτίου (tn)  | ≥ 9  |  |  |
| Μετάδοση κίνησης – Διαφορικό  | Μόνο στον δεύτερο άξονα (διπλό ελαστικό) και διαφορική κράτηση   |  |  |
| Τρίτος Άξονας   | Μονό ελαστικό με σύστημα επιλογικής αποφόρτισης του, για τη διευκόλυνση της ευελιξίας του οχήματος και την ελάττωση των φθορών κατά την κίνηση με άδειες δεξαμενές |  |  |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>   |  |  |  |
| Θέση οδηγού   | Αριστερά   |  |  |
| Τιμόνι  | Υποβοηθούμενο υδραυλικά  |  |  |
| Τετραδιεύθυνση με αυτόματη έναρξη και παύση λειτουργίας (στροφή πίσω άξονα)   | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Διάμετρος στροφής (wall to wall) (m)  | ≤ 18 (180°) – Η μικρότερη δυνατή βαθμολογείται καλύτερα  |  |  |
| Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά κατασκευής και κίνησης του οχήματος, όπως και η μέγιστη διάμετρος κύκλου στροφής                                  | Υποχρεωτικό  |  |  |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ</b>  |  |  |  |
| Διπλού κυκλώματος, πεπιεσμένου αέρα, δισκόφρενα σε όλους τους άξονες, με δύναμη πέδησης αυτόματα ρυθμιζόμενη ανάλογα με το φορτίο του μηχανήματος | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος φρένων (A.B.S.)  | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Σύστημα Ελέγχου Πρόσφυσης (A.S.R.)  | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Σύστημα υποβοήθησης φρεναρίσματος (E.B.D. ή A.E.B.S.)   | Υποχρεωτικό  |  |  |
| Ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (E.S.P.)   | Υποχρεωτικό  |  |  |



Σύστημα συνεχούς πέδησης ή ενεργοποιούμενο μηχανόφρενο κατ' ελάχιστο 3 βαθμίδων

Υποχρεωτικό

#### ΑΝΑΡΤΗΣΗ

|                                    |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| Ανάρτηση πρώτου άξονα              | Αντιστρεπτική<br>ράβδος με<br>παραβολικά<br>ελατήρια και<br>αμορτισέρ |  |  |
| Ανάρτηση δεύτερου και τρίτου άξονα | Αντιστρεπτική<br>ράβδος υποχρεωτικά<br>με αερανάρτηση<br>(φούσκες)    |  |  |

#### ΦΟΡΤΙΟ

|   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| Επιτρεπόμενο Μικτό Φορτίο (tn)  | ≤26         |  |  |
| Συνολικό Ωφέλιμο Φορτίο (tn)  | ≥ 8         |  |  |
| Αναλυτική αναφορά – τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου για: το μέγιστο μικτό βάρος, την ικανότητα φόρτωσης του πλαισίου, το απόβαρο, το βάρος της υπερκατασκευής, η κατανομή του βάρους στους άξονες, και να αποδεικνύεται η επάρκεια του συνολικού ωφέλιμου φορτίου του οχήματος | Υποχρεωτικό |  |  |

#### ΠΛΑΙΣΙΟ

|   |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| Χρονολογία κατασκευής πλαισίου  | Εντός της τελευταίας διετίας |  |  |
| Εγγυημένη αντιδιαβρωτική προστασία  | Υποχρεωτικό                  |  |  |
| Να δοθεί αναλυτική περιγραφή του πλαισίου συνοδευόμενη από σχέδια του κατασκευαστικού οίκου | Υποχρεωτικό                  |  |  |

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Μήκος μεταξονίου (m)                                 | ≤4 – Το κοντύτερο θα βαθμολογηθεί καλύτερα |  |  |
| Μέγιστο επιτρεπόμενο πλάτος χωρίς τους καθρέπτες (m) | ≤2,6                                       |  |  |
| Συνολικό επιτρεπόμενο ύψος (m)                       | ≤4,0                                       |  |  |

#### ΘΑΛΑΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Θέση οδηγού   | Ρυθμιζόμενη με<br>πνευματική<br>ανάρτηση |  |  |
| Κάμερα οπισθοπορείας  | Υποχρεωτικό                              |  |  |
| Αντιηλιακό σύστημα (πχ γείσο ή κουρτίνα) οδηγού-συνοδηγού         | Υποχρεωτικό                              |  |  |
| Καθρέπτες οδηγού-συνοδηγού  | Ηλεκτρικοί-<br>Ρυθμιζόμενοι<br>εσωτερικά |  |  |
| Καθρέπτης πρόσοψης  | Υποχρεωτικό                              |  |  |
| Παράθυρα οδηγού-συνοδηγού   | Ηλεκτρικά                                |  |  |
| Σύστημα θέρμανσης και ψύξης                                       | Καμπίνα με<br>κλιματισμό                 |  |  |
| Όλα τα απαραίτητα όργανα ελέγχου σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.-ταχύμετρο, | Υποχρεωτικό                              |  |  |



ηλεκτρονικός ταχογράφος (Ε.Κ.),  
στροφόμετρο, ένδειξη θερμοκρασίας  
λειτουργίας κινητήρα, στάθμης λαδιού,  
πίεσης λαδιού, έλεγχος φρένων,  
διαγνωστική μονάδα ελέγχου  
λειτουργιών-βλαβών, ωρομετρητές  
λειτουργίας κινητήρα και αντλιών (κενού-  
πιέσεως)

Πλήρη εγκατάσταση, που θα  
περιλαμβάνει ράδιο με multimedia  
οθόνη, θύρα usb, καθώς και ηχεία και  
δυνατότητα επικοινωνίας μέσω  
τεχνολογίας Bluetooth, με κινητό  
τηλέφωνο του οδηγού

Υποχρεωτικό

#### ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σύστημα ρύθμισης ταχύτητας (cruise  
control)

Υποχρεωτικό

Κεντρικό κλείδωμα θυρών με  
τηλεχειρισμό, immobilizer

Υποχρεωτικό

Πώμα της δεξαμενής πετρελαίου με  
κλειδαριά

Υποχρεωτικό

Ολοκληρωμένο σετ από φώτα-φάρο

Υποχρεωτικό

Εργαλειοθήκη, Φαρμακείο,  
Προειδοποιητικό τρίγωνο, Γιλέκο  
ασφαλείας, Υδραυλικός γρύλος, Εφεδρικό  
τροχό κανονικών διαστάσεων

Υποχρεωτικό

Πυροσβεστήρες όπως ορίζει η νομοθεσία  
με ειδικές στεγανές θήκες σε εύκολα  
προσβάσιμη θέση εξωτερικά και  
εσωτερικά του οχήματος

Υποχρεωτικό – 2  
πυροσβεστήρες 6 Kg  
εξωτερικά και 2  
πυροσβεστήρες 3 Kg  
εσωτερικά

Σύστημα έμμεσης όρασης (εκτός από  
εξωτερικούς καθρέπτες) εξωτερικές  
κάμερες για περιμετρικό έλεγχο νεκρών  
γωνιών

Υποχρεωτικό

Απαραίτητα έντυπα χρήσης, επισκευών  
και συντήρησης στα Ελληνικά και πλήρη  
στοιχεία λειτουργίας του οχήματος, της  
υπερκατασκευής και του εξοπλισμού με  
τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια οδηγιών  
χρήσης και συντήρησης (service manual)  
στα Ελληνικά

Υποχρεωτικό

Στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής  
αριστερά και δεξιά του οχήματος, θα  
πρέπει να υπάρχουν ειδικές θέσεις για  
την ανάρτηση πινακίδων σήμανσης (με  
την πινακίδα της υποχρεωτικής πορείας  
(ΚΟΚ) ενσωματωμένη), ώστε το  
προσωπικό να μην είναι αναγκασμένο να  
τις τοποθετεί σε ειδικές βάσεις στο  
οδόστρωμα


Υποχρεωτικό

Πίνακα ανταλλακτικών του πλαισίου σε  
ψηφιακό αρχείο

Υποχρεωτικό

Έκδοση Πινάκιδων Μηχανήματος Έργου  
για Ν.Π.Ι.Δ.

Υποχρεωτικό

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| Χρώμα λευκό που θα επιλεγεί από το χρωματολόγιο του κατασκευαστή του οχήματος, με τα πλαστικά μέρη στο ίδιο χρώμα. Η υπερκατασκευή θα φέρει τις προβλεπόμενες σημάνσεις (γραμμές κινδύνου κόκκινες – άσπρες, κατά DIN 30710)  |   | Υποχρεωτικό – Ακρυλικό χρώμα, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι ομοιόμορφο και καλαίσθητο. |                          |
| Λογότυπο της ΔΕΥΑΠ με το σήμα νερού μπροστά, στις δεξιά και αριστερά όψεις του οχήματος   |   | ΔΕΥΑΠ      |                          |
| ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ             | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ  | ΣΕΛΙΔΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ |
| ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ  |   |   |                          |
| ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ   |   |   |                          |
| ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ  |   |   |                          |
| ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ   |   |   |                          |
| ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ   |   |   |                          |
| Συνολική χωρητικότητα δεξαμενών (m³)  | > 7   |   |                          |
| Πάχος δεξαμενών (mm)  | Τουλάχιστον 5                                 |   |                          |
| Υλικό κατασκευής δεξαμενών και όλων των εσωτερικών συστημάτων (βαλβίδες, βάνες, σωλήνες, φίλτρα)  | Ανοξείδωτα Τουλάχιστον AISI 304               |   |                          |
| Μικρή και επαρκών διαστάσεων γραμμή κενού μεταξύ αντλίας κενού και δεξαμενής ακαθάρτων για μέγιστη ισχύ αναρρόφησης   | Υποχρεωτικό                                   |   |                          |
| Αυτόματα συστήματα ασφαλείας: δείκτες στάθμης και πίεσης ακαθάρτων και νερού, ασφαλιστικό πίεσης (υπερπίεσης/υποπίεσης), ασφαλιστική διάταξη έναντι υπερπλήρωσης, αυτόματη ανακούφιση κενού στις δεξαμενές ή/και στη γραμμή κενού, κατάλληλο σύστημα εκκένωσης δεξαμενών στο χαμηλότερο σημείο με χειρισμό από τον πίνακα ελέγχου | Υποχρεωτικό                                   |   |                          |
| Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια δεξαμενών, διαστάσεις, πάχος, ενισχύσεις, πάχος και τύπος του ανοξείδωτου χάλυβα, αυτοματοποιημένα συστήματα ασφαλείας κλπ., όλες οι βαλβίδες και τα ασφαλιστικά, επεξήγηση της επάρκειας του όγκου νερού για την έναρξη εργασιών ανακύκλωσης   | Υποχρεωτικό                                   |   |                          |
| ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ  |   |   |                          |
| Η εκκένωση της δεξαμενής ακαθάρτων θα   | Υποχρεωτικό – Ανοξείδωτα Τουλάχιστον AISI 304 |   |                          |

|  |             |  |  |
|--|-------------|--|--|
| πραγματοποιείται με υδραυλική ανατροπή – ανύψωσή της δεξαμενής ακαθάρτων, μέσω ανοξείδωτης, ανοιγοκλειόμενης, υδατοστεγανής πόρτας, σε όλη τη διάμετρο της δεξαμενής   |             |  |  |
| Η πόρτα πρέπει να ασφαρίζεται εύκολα από τους χειριστές και να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη κατανομή πίεσης σε όλη την περιφέρεια της δεξαμενής, καθώς και να κλειδώνεται και να ξεκλειδώνεται εύκολα από τους χειριστές | Υποχρεωτικό |  |  |
| Προστασία των χειριστών με ειδικό σύστημα μηχανικής στήριξης της δεξαμενής, όταν είναι ανυψωμένη (όχι μόνο από το υδραυλικό σύστημα)   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Προστασία των χειριστών από τα ακάθαρτα κατά το άδειασμα της δεξαμενής ακαθάρτων με την ανατροπή   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Άδειασμα της δεξαμενής αυτόματα χωρίς την βοήθεια χειριστών  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Η ανατροπή κατά το άδειασμα της δεξαμενής να είναι πολυβάθμια  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Ειδική προστασία του εξοπλισμού του οχήματος (κάτω μέρος) κατά το άδειασμα της δεξαμενής, πχ με κατάλληλα διαμορφωμένη ανοξείδωτη ποδιά/σχάρα  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Κατάλληλο σύστημα εύκολης εκκένωσης της δεξαμενής, των υπολειπόμενων ακαθάρτων   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Εκκένωση της δεξαμενής των ακαθάρτων, είτε από το σωλήνα αναρρόφησης, είτε από άλλους σωλήνες/εξόδους με πνευματική λειτουργία   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Αναλυτική περιγραφή του συστήματος εκκένωσης με ανατροπή και θα συνοδεύεται με τα ανάλογα σχέδια και επεξηγήσεις στα Ελληνικά  | Υποχρεωτικό |  |  |
| <b>ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΚΕΝΟΥ</b>  |             |  |  |
| Αντλία κενού   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Παροχή αέρα (m <sup>3</sup> /h)  | ≥ 3.000     |  |  |
| Κενό   | ≥ 60 %      |  |  |
| Πίεση (bar)  | ≥ 0,4       |  |  |





|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Κίνηση θα μεταδίδεται από το/α ΡΤΟ   | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Προστασία από υπερθέρμανση με κατάλληλη διάταξη ψύξης  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Συνεχή λειτουργία αναρρόφησης χωρίς μείωση της απόδοσης σε περίπτωση υπερθέρμανσης   | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Αντλία κατάλληλη σε θερμοκρασίες από 0°C έως +60°C   | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Έξοδο αέρα προς τα πάνω (ουρανός)  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Η κεφαλή της αντλίας κενού να είναι χωρίς λάδι, ώστε τα απορριφθέντα αέρια να είναι ελεύθερα ελαίων, προστατεύοντας το περιβάλλον  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Προστασία της αντλίας κενού από τα σταγονίδια νερού-λυμάτων κατά την λειτουργία της-Ασφαλιστική διάταξη έναντι αναρρόφησης νερού-λύματος από την αντλία κενού  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Ασφαλιστική διάταξη έναντι υπερπίεσης/υποπίεσης  |   |  |  |
| Χαμηλού θορύβου στα επιτρεπτά όρια των κανονισμών  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Πλήρη περιγραφή αντλίας συνοδευόμενη από τα ανάλογα φυλλάδια (prospectus) και τεκμηρίωση και περιγραφή της μετάδοσης κίνησης από το Ρ.Τ.Ο.   | Υποχρεωτικό   |  |  |
| <b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>   |   |  |  |
| Σωλήνας αντλίας αναρρόφησης (Θα περιλαμβάνεται)  | 6" μήκους τουλάχιστον 16 m  |  |  |
| Προμήθεια ανταλλακτικών σωλήνα αντλίας αναρρόφησης   | Δυνατότητα σωλήνων για τα επόμενα 10 χρόνια τουλάχιστον   |  |  |
| Ο σωλήνας αναρρόφησης θα είναι βαρέως τύπου, με πιστοποίηση για χρήση σε αντίστοιχες εφαρμογές. Θα μπορεί να τυλίγεται εύκολα γύρω από το τύμπανο χωρίς να μειώνονται οι αντοχές του, από ειδικό υλικό, για προστασία από φθορά και την ηλιακή ακτινοβολία οπλισμένος με κατάλληλο υλικό | Υποχρεωτικό   |  |  |
| <b>ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>  |   |  |  |
| Κατάλληλο σύστημα περιέλιξης του σωλήνα αντλίας αναρρόφησης επί του περιστρεφόμενου βραχίονα   | Υποχρεωτικό- Ο παραπάνω σωλήνας θα μπορεί να κατέρχεται και να ανέρχεται για όλο το ωφέλιμο μήκος του |  |  |



αναρρόφησης

Υδραυλικό κινούμενο τύμπανο με κινητήρα για τύλιγμα και ξετύλιγμα του σωλήνα αναρρόφησης με πνευματικό ή υδραυλικό σύστημα πέδησης (ή άλλου τύπου) και χειριστήριο χειρισμού τυμπάνου

Υποχρεωτικό-Εύκολο στον χειρισμό

#### ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ

Βραχίονας με κοινό οδηγό για τον σωλήνα αναρρόφησης και τον σωλήνα υψηλής πίεσης νερού

Υποχρεωτικό για να λειτουργούν **και τα δύο συστήματα ταυτόχρονα** επί του στο σταθμού εργασίας

Περιστροφή του βραχίονα πέρα από το πλάτος του οχήματος

Τουλάχιστον 180°

Υδραυλική τηλεσκοπική προέκταση (m)

Τουλάχιστον 1,00

Σύστημα πέδησης με πνευματικό ή άλλου τύπου δισκόφρενο με ειδική ασφάλιση και χειριστήριο χειρισμού βραχίονα

Υποχρεωτικό

Με φανό εργασίας πολλών κατευθύνσεων τύπου LED

Υποχρεωτικό-Τουλάχιστον στο σημείο του φρεατίου εργασίας και τουλάχιστον 5700 K-IP69-1800 Lumens

Να δοθεί λεπτομερές μηχανικό σχέδιο που να δείχνει τη σχέση του καρουλιού του σωλήνα σε σχέση με το εύρος κίνησης του βραχίονα, πλήρη στοιχεία για τη λειτουργία του βραχίονα και των χειριστηρίων

Υποχρεωτικό

#### ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Παροχή (l/min)

≥ 300

Πίεση (bar)

≤ 200

Κίνηση θα μεταδίδεται από το/α ΡΤΟ

Υποχρεωτικό

Προστασία της αντλίας σε θερμοκρασίες από 0°C έως +60°C

Υποχρεωτικό

Χαμηλού θορύβου κάτω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας

Υποχρεωτικό

Κατάλληλη για ανακυκλωμένο νερό από την δεξαμενή ακαθάρτων

Υποχρεωτικό

Χαμηλής φθοράς και μειωμένης συντήρησης

Υποχρεωτικό

Αυτόματος και υδραυλικός έλεγχος της πίεσης και της ποσότητας του νερού ανάλογα με τις απαιτήσεις της εργασίας

Υποχρεωτικό

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| και το μπέκ καθαρισμού   |   |  |  |
| Ασφαλιστικό και αυτόματη προστασία σε περίπτωση έλλειψης νερού   | Υποχρεωτικό   |  |  |
| Πλήρη περιγραφή αντλίας συνοδευόμενη από τα ανάλογα prospectus και τεκμηρίωση και περιγραφή της μετάδοσης κίνησης από το/α Ρ.Τ.Ο.  | Υποχρεωτικό   |  |  |
| <b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ</b>   |   |  |  |
| Σωλήνας αντλίας νερού μεγάλος (Θα περιλαμβάνεται)  | 1" περίπου 120 m μήκος  |  |  |
| Σωλήνας αντλίας νερού μικρός (Θα περιλαμβάνεται με όλο το πιστόλι)   | 1/2" τουλάχιστον 60 m μήκος   |  |  |
| Σωλήνας αντλίας νερού μικρός   | Για αποφράξεις μικρών αγωγών και πλύσιμο φρεατίων με πιστόλι υψηλής πίεσης με ρυθμιστή ψεκασμού                                   |  |  |
| Προμήθεια ανταλλακτικών σωλήνων αντλίας νερού  | Δυνατότητα σωλήνων για τα επόμενα 10 χρόνια τουλάχιστον   |  |  |
| Οι παραπάνω σωλήνες αντλίας νερού υψηλής πίεσης θα είναι βαρέως τύπου, με πιστοποίηση για χρήση σε αντίστοιχες εφαρμογές. Θα είναι εύκαμπτοι ώστε να μπορεί να τυλίγονται εύκολα γύρω από τα παρακάτω τύμπανα χωρίς να μειώνονται οι αντοχές τους, από ειδικό υλικό για προστασία από φθορά και ηλιακή ακτινοβολία οπλισμένοι με κατάλληλο υλικό | Υποχρεωτικό   |  |  |
| <b>ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ – ΤΥΜΠΑΝΟ (ΤΡΟΧΑΛΙΑ) ΜΙΚΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ</b>  |   |  |  |
| Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μεγάλη) – Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μικρή)   | Υποχρεωτικό-τοποθετημένα σε σημείο που να μην εμποδίζει τη λειτουργία των αντλιών και τη διέλευση των άλλων οχημάτων              |  |  |
| Υδραυλικά μοτέρ ή κινητήρες για κίνηση των τροχαλιών για τύλιγμα και ξετύλιγμα των παραπάνω σωλήνων της αντλίας υψηλής πίεσης (μεγάλου και μικρού) με πνευματικό ή υδραυλικό σύστημα πέδησης και υδραυλικό χειριστήριο τροχαλίας κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα  | Υποχρεωτικό-Υδραυλικά και για τα δύο τύμπανα - Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μεγάλη)-Τύμπανο για σωλήνα αντλίας νερού (μικρή) |  |  |
| <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ</b>   |   |  |  |
| Ανακύκλωση συνεχούς ροής νερού, με ανάκτηση νερού από τη δεξαμενή των ακαθάρτων,   | Υποχρεωτικό   |  |  |

πλήρως αυτοματοποιημένη, και ανεξάρτητη από την ταυτόχρονη λειτουργία του συστήματος αναρρόφησης και υψηλής πίεσης και χωρίς κανένα χειρισμό από τους χειριστές

Σύστημα φιλτραρίσματος ώστε το εξερχόμενο νερό να είναι πλήρως απαλλαγμένο από στερεά και αιωρούμενα σωματίδια, για την προστασία της αντλίας νερού υψηλής πίεσης

Υποχρεωτικό

Το σύστημα φιλτραρίσματος να είναι ανοξείδωτο, αυτοκαθαριζόμενο και αυτοπλενόμενο (μπεκ καθαρισμού)

Υποχρεωτικό

Το εξερχόμενο νερό θα υπερκαλύπτει τις μέγιστες απαιτήσεις κατανάλωσης

Υποχρεωτικό

Αναλυτική περιγραφή, αναλυτικό prospectus και σχέδιο του τρόπου ανακύκλωσης του νερού από τον κατασκευαστικό οίκο – σχετικά διαγράμματα, σχέδια και επεξηγήσεις του συστήματος ανακύκλωσης, καθώς και απόδειξη του κατασκευαστικού οίκου ότι το εξερχόμενο νερό υπερκαλύπτει τις μέγιστες απαιτήσεις κατανάλωσης

Υποχρεωτικό

Αναλυτική περιγραφή του τρόπου συντήρησης και καθαρισμού του συστήματος ανακύκλωσης καθώς και ο εκτιμώμενος χρόνος που απαιτείται για την παραπάνω εργασία

Υποχρεωτικό

Εκπαίδευση των υπαλλήλων για την χρήση και τον καθαρισμό και τρόπο συντήρησης του συστήματος ανακύκλωσης

Υποχρεωτικό

#### ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τουλάχιστον ένα σταθερό χειριστήριο για όλες τις λειτουργίες χειρισμού της υπερκατασκευής, βλαβών και αυτοδιάγνωσης.

Υποχρεωτικό

Κάθε διακόπτης/μπουτόν χειρισμού, να έχει λυχνία ένδειξης λειτουργίας και





ΔΕΥΑΡ

ονοματολογία στα **Ελληνικά** με ειδική χάραξη ή ανεξίτηλη και αδιάβροχη γραφή για όλες τις λειτουργίες με χρήση αυτοματισμού: αναρρόφησης – σύστημα υψηλής πίεσης – ρύθμιση στροφών – ανακύκλωση νερού – τροχαλίες – βραχίονα – EMERGENCY STOP/OFF

Τουλάχιστον ένα ασύρματο, φορητό χειριστήριο, για όλες τις λειτουργίες χειρισμού της υπερκατασκευής, βλαβών και αυτοδιάγνωσης (πχ μορφής τάμπλετ)

Υποχρεωτικό

Μετρητής (counter) μήκους του μεγάλου σωλήνα νερού υψηλής πίεσης (1'') με ηλεκτρονική ένδειξη στα χειριστήρια ώστε να φαίνονται πόσα μέτρα έχουν ξετυλιχθεί

Υποχρεωτικό

Η υπερκατασκευή θα φέρει τα απαραίτητα φωτιστικά εργασίας-τέσσερις (4) φανοί τύπου Led αναλαμπής εμπρός και πίσω του οχήματος

Υποχρεωτικό

Περιμετρικά θα υπάρχουν ανακλαστικές ταινίες και αντανακλαστικές (μάτια γάτας) σε όλες τις όψεις του μηχανήματος

Υποχρεωτικό

Σύστημα αυτόματης λίπανσης των μηχανισμών της υπερκατασκευής και του οχήματος

Υποχρεωτικό

Σκάλα πτυσσόμενη επίσκεψης από αλουμίνιο τοποθετημένη σε κατάλληλη και ασφαλή θέση

Υποχρεωτικό

Δοχείο τουλάχιστον 300 ml με κρουνό παροχής αντισηπτικού μυρού για χρήση του προσωπικού

Υποχρεωτικό

Πίνακα ανταλλακτικών για την υπερκατασκευή σε ψηφιακό αρχείο

Υποχρεωτικό

Ο χρωματισμός της υπερκατασκευής θα είναι λευκής απόχρωσης ακρυλική βαφή, με γραμμές κινδύνου κόκκινες – άσπρες, κατά DIN 30710

Υποχρεωτικό

Η υπερκατασκευή και τα επιμέρους αναφερόμενα τμήματά της θα είναι καινούρια και πριν το τελικό βάψιμο θα

Υποχρεωτικό



ΔΕΥΑΡ

έχουν γίνει όλοι οι προβλεπόμενοι έλεγχοι που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του οχήματος

Να παραδοθούν δύο αντίγραφα σε γραπτή και ηλεκτρονική μορφή, τα εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης όλης της υπερκατασκευής. Να περιλαμβάνουν τα σχέδια ηλεκτρικού, υδραυλικού, πνευματικού και μηχανικού μέρους, κατάλογος ανταλλακτικών με τους σειριακούς αριθμούς, τις εμπορικές ονομασίες, καθώς και περιγραφή του εγκατεστημένου στο μηχάνημα hardware, και software, PLC κλπ

Υποχρεωτικό

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ**

Χώροι αποθήκευσης (διαιρούμενα ερμάρια), ανοξείδωτοι, φωτιζόμενοι (LED) εσωτερικά, με προσκολλώμενες θέσεις για σωληνώσεις, εργαλεία, ακροφύσια, με καπάκι που να ανοίγουν με αέρα, με κλείδωμα, και ξεχωριστό ντουλάπι για την αποθήκευση των μέτρων ατομικής προστασίας ΜΑΠ δύο εργαζομένων

Υποχρεωτικό – Δεξιά και αριστερά του οχήματος - Κατασκευασμένοι από αλουμίνιο ή inox, κλειστοί, και φωτιζόμενοι με LED ταινίες

Μεταλλική βάση για μεταφορά κώνων σήμανσης. Η βάση θα είναι τοποθετημένη στο πίσω μέρος του οχήματος σε εύκολη και ασφαλή προσβάσιμη θέση

Υποχρεωτικό

**ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ/ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

Μέγνη με θέση εργασίας επί του οχήματος

Υποχρεωτικό

Ηλεκτρικό ή υδραυλικό βαρούλκο με συρματόσχοινο μήκους τουλάχιστον 20m με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 100 Kg τοποθετημένο στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής επάνω στο βραχίονα αναρρόφησης με μπουτόν χειρισμού στο πάνελ χειρισμών

Υποχρεωτικό

Σωλήνας αναρρόφησης 6", και σωλήνες υψηλής πίεσης 1", ½" και πλήρες πιστόλι υψηλής πίεσης που περιγράφονταν

Υποχρεωτικό



ΔΕΛΤΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑ

Ακτή Δυμαίων 40

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-366100

|   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| παραπάνω  |             |  |  |
| Ένα (1) εξάρτημα για την αναρρόφηση των λυμάτων από σωλήνα αλουμινίου 6"  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Ένα (1) εξάρτημα για την αναρρόφηση των λυμάτων από σωλήνα μικρότερων ιντσών (4" ή 5") και συστολικό από 6" σε αυτό τον σωλήνα (4" ή 5")  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Δύο (2) οδηγοί αλλαγής κατεύθυνσης σωλήνα υψηλής πίεσης για την προστασία του σωλήνα υψηλής πίεσης από φθορά λόγω τριβής με μέρη του φρεατίου   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Τρία (3) ακροφύσια για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 1", το βασικό, το μεσαίο και αυτό για τους βουλωμένους αγωγούς, για αγωγούς διατομής από Φ150 έως Φ400  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Τρία (3) ακροφύσια για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 1", το βασικό, το μεσαίο και αυτό για τους βουλωμένους αγωγούς, για αγωγούς διατομής από Φ400 έως Φ600  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Τρία (3) ακροφύσια 1/2" με κεραμικά μπεκ  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Όλα τα ακροφύσια θα είναι κατάλληλα για την ανακύκλωση νερού  | Υποχρεωτικό |  |  |
| Ειδικό ριζοκόπτη για αγωγούς Φ150 έως Φ400, κατάλληλος για νερό ανακύκλωσης   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Όλα τα παραπάνω να συνοδεύονται με τα ανάλογα τεχνικά φυλλάδια/prospectus   | Υποχρεωτικό |  |  |
| Να δοθεί ο κατάλογος για τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά τα οποία πρέπει να αντικατασταθούν στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος για τους πρώτους δώδεκα (12) μήνες λειτουργίας | Υποχρεωτικό |  |  |

| ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ       | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΣΕΛΙΔΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ |
|---|--|------------|--------------------------|
| Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας οχήματος | Δύο (2) έτη ή 100.000 km (έτη ή χιλιόμετρα, όποιο από τα δύο λήξει πρώτο) από τη παραλαβή. |            |                          |



Εργαστασιακή  
Λειτουργίας  
υπερκατασκευής

εγγύηση  
καλής  
της

Δύο (2) έτη ή 2.000 ώρες  
λειτουργίας (έτη ή ώρες,  
όποιο από τα δύο λήξει  
πρώτο) από την παραλαβή

| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                      | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ<br>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΣΕΛΙΔΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΟ<br>ΑΝΑΦΟΡΑΣ |
|--|--|------------|-----------------------------|
| Εκπαίδευση προσωπικού                      | Όχι λιγότερο από 30 ώρες -<br>θα περιλαμβάνει τη<br>λειτουργία, συντήρηση του<br>αποφρακτικού μηχανήματος,<br>τη χειριστική εκπαίδευση,<br>προληπτική και<br>επιδιορθωτική συντήρηση,<br>συμπτωματολογία, και άρση<br>βλαβών   |            |                             |
| ΒΛΑΒΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ-<br>ΕΓΓΥΗΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ<br>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΣΕΛΙΔΑ/ΚΕΦΑΛΑΙΟ<br>ΑΝΑΦΟΡΑΣ |
| Εγγύτητα Συνεργείου                        | Οι εργασίες θα<br>πραγματοποιούνται σε<br>εξουσιοδοτημένο<br>συνεργαζόμενο συνεργείο<br>από τον κατασκευαστή που<br>θα βρίσκεται κοντινότερα στη<br>ΔΕΥΑΠ  |            |                             |
| Ανταπόκριση                                | Μετά από την εγγραφή<br>ειδοποίηση περί βλάβης, ο<br>ανάδοχος θα ανταποκρίνεται<br>εντός πέντε (5) εργάσιμων<br>ημερών, ώστε να παραλάβει<br>το μηχάνημα, και θα<br>πραγματοποιείται η έντεχνη<br>αποκατάσταση βλαβών το<br>πολύ εντός δέκα πέντε (15)<br>εργάσιμων ημερών |            |                             |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Τόπος / Ημερομηνία    |  |
| Ο Προσφέρων           |  |
| (Σφραγίδα - Υπογραφή) |  |



| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                          | ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΜΧ € | ΤΜΧ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ € |
|-----|------------------------------------|------------------|-----|-------------------|
| 1   | Προμήθεια αποφρακτικού μηχανήματος |                  | 1   |                   |
|     |                                    |                  |     | Φ.Π.Α. 24% €      |
|     |                                    |                  |     | ΣΥΛΟΛΟ €          |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Τόπος / Ημερομηνία    |  |
| Ο Προσφέρων           |  |
| (Σφραγίδα - Υπογραφή) |  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Επισυνάπτεται ως ξεχωριστό τεύχος

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.3. διακήρυξης:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης 3,4.

Ή

3 Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

4 Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.



Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. [αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]

#### Παράγραφος 1.7.α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

#### Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

#### Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπρωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας [αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης [αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης] και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

#### Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Τυχάνει στη περίπτωση μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

#### Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και



β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 .....[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω 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.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι 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, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή ..../με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ 5

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή ..... να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

5 Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης