

22PROC010983879 / 22-7-2022

**Διακήρυξη για**

**“Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού δήμου  
Αλεξανδρούπολης”**

**με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**

**Συνολικός προϋπολογισμός: 70.239,97 € (συμπ. ΦΠΑ 24%)**

**Αρ.Πρωτ:24020/22.07.2022**

**[ΙΟΥΛΙΟΣ 2022]**

## Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	8
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.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	26
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή] .....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	29
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	30
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	31
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>33</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	33
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	33
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	33
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	35
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	36
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	37
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	39
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>40</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	40
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	40
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	41
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	42
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>44</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	44
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	46
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	46
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	48
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	48
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	49
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	49
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	<b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>		<b>50</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – <u>ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ</u>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	<b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997712303
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης <sup>1</sup>	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Δημοκρατίας 306
Πόλη	Αλεξανδρούπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	68132
Τηλέφωνο	2551064107, 2551064165
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	mitlakis@alexpolis.gr & mokali@alexpolis.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μητρουλάκης Δημήτριος & Μόκαλη Αθανασία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.alexpolis.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Αλεξανδρούπολης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ Α')

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>2</sup>

- 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.<sup>3</sup>
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) και στα τηλέφωνα: 2551064117 και 2551064165

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

<sup>2</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>3</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>4</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο δήμος Αλεξανδρούπολης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.: 30.6662.024,

σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα<sup>5</sup>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση ΑΑΥ 940/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010704980/2022, ΑΔΑ: ΡΟΞΙΩΨΟ-Ξ1Δ.)

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση των δικτύων Φ.Ο.Π., των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων και των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κωδικός CPV	Περιγραφή CPV
31531000-7	λαμπτήρες
31532500-9	εκκινητές λυχνίας
31213200-4	μετασχηματιστές διανομής
31211300-1	ασφάλειες
31212200-7	συσκευές ελέγχου κυκλωμάτων
31681410-0	ηλεκτρολογικό υλικό

Κωδικός CPV	Περιγραφή CPV
31220000-4	στοιχεία ηλ/κού κυκλώματος
31224000-2	συνδέσεις & στοιχεία επαφών
31321200-4	καλώδια χαμηλής & μέσης τάσης
31212400-9	μικροδιακόπτες κυκλώματος
31211000-8	ηλεκτρικοί πίνακες και κιβώτια ασφαλειών
31527260-6	φωτιστικά συστήματα

#### Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα

«Κ.Α. 30.6662.024 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Αλεξανδρούπολης», εκτιμώμενης αξίας 56.645,14 € πλέον ΦΠΑ 13.594,83 €

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, διαφορετικά η προσφορά δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Αναλυτικά τα είδη της προμήθειας φαίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 56.645,14 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 13.594,83), δηλαδή συνολικού ποσού: 70.239,97 € συμπ. ΦΠΑ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται:

α) σε έξι μήνες ως και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (υπ' αριθμ. 64/2022 Μελέτη)

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

<sup>4</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

<sup>5</sup> Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

## 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<sup>6</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>7</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>8</sup>.

[συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

<sup>6</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

<sup>7</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>8</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων 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».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). [συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- 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. 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 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) OJ 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.
- των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό 858/2021 (ΑΔΑ:631ΠΩΨΟ-ΠΝ4) και 13/2022 (ΑΔΑ:6ΑΛΓΩΨΟ-ΓΣΟ), με την οποία ορίστηκαν η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών προμηθειών-υπηρεσιών, η επιτροπή ενστάσεων των εν λόγω διαγωνισμών καθώς και η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών και η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής υπηρεσιών – εργασιών.
- της υπ' αριθμ. 64/2022 μελέτης του Δήμου Αλεξανδρούπολης καθώς και τους όρους του διαγωνισμού
- του Πρωτογενούς Αιτήματος με ΑΔΑΜ: 22REQ010693992/2022.
- της υπ' αριθμ. 395/2022 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:6ΗΧΕΩΨΟ-ΘΘΟ) για την έγκριση των όρων της μελέτης και του τρόπου εκτέλεσης με τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 24/08/2022 και ώρα 12.00μμ<sup>9</sup>

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

---

### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>10</sup>

Η περίληψη της διακήρυξης 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: 169081 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<sup>11 12 13</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

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.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των αρχικών και τυχόν επαναληπτικών δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007 και 46 του Ν. 3801/2009, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 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 Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα

---

<sup>9</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>10</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/γνωστοποίησης.

<sup>11</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>12</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>13</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.



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,<sup>14</sup>

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.

---

<sup>14</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>15</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (Παράρτημα II)
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
  - Παράρτημα I) η υπ' αριθμ. 64/2022 Μελέτη που περιλαμβάνει τα τεύχη: α) Τεχνική Περιγραφή, β) Τεχνικές Προδιαγραφές, γ) Προϋπολογισμό, δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
  - Παράρτημα III) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς,
  - Παράρτημα IV) Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης.

#### 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))<sup>17</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 8 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (άρθρο 121 ν. 4412/16) και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και

<sup>15</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>16</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>17</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>18</sup>:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>19</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)<sup>20</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>21</sup>

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμινώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. <sup>22</sup> Τα έντυπα – prospectus λειτουργιών, τεχνικών ενεργειακών χαρακτηριστικών υποβάλλονται μόνο στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

<sup>18</sup> Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

<sup>19</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)  
Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

<sup>21</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση ββ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>22</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

Τα αποδεικτικά έγγραφα υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>23</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>24</sup>

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)<sup>25</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>26</sup>. 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<sup>27</sup>.

Η περ. α' 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

<sup>23</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>24</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

<sup>25</sup> Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>26</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>27</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>28</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>29</sup> 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<sup>30</sup>.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>31</sup>

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον<sup>32</sup>.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>33</sup>

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>34</sup>, ποσού:

α) 570,00 (πεντακοσίων εβδομήντα) 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 24/06/2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η

<sup>28</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>29</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>30</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>31</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>32</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>33</sup> Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>34</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>35</sup>.

**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 (παραγράφοι 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<sup>36</sup>, 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<sup>37</sup>**

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<sup>38</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.)

<sup>35</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>36</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

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

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται<sup>39</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>40</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>41</sup>, 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 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ'εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία

<sup>39</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>40</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>41</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.



σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά 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.<sup>42</sup>

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>43</sup>, 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<sup>44</sup>.

2.2.3.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>45</sup>.

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>46</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>47</sup>

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.

<sup>42</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>43</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>44</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>45</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>47</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

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

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

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση ισχύει για κάθε ένα από τα μέλη της ένωσης.

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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν τίθεται ειδική απαίτηση από τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>48</sup>**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>49</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, βασιζόμενα σε ευρωπαϊκά πρότυπα που έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς (άρθρο 82 του Ν.4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

#### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>50</sup>**

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<sup>51</sup>. 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.

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

<sup>48</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>49</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

<sup>50</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>51</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

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<sup>52</sup>. 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 105 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<sup>53</sup>.

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<sup>54</sup>.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν 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<sup>55</sup>.

#### 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 ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>56</sup> καταρτίζεται βάσει του

<sup>52</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να θεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>53</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>54</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>55</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>56</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>57</sup>

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.<sup>58</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>59</sup>

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 απαιτητήτως 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<sup>60</sup>.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>61</sup> 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<sup>62</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>63</sup>.

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<sup>64</sup>.

<sup>57</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία *Promitheus ESPDint* (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) (Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>58</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>59</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>60</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>61</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

<sup>62</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>63</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>64</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>65</sup>

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<sup>66</sup>.

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 2.2.3.3, 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,

<sup>65</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>66</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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.

α) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής Ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα η υποχρέωση αυτή αφορά τους Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3<sup>67</sup> 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 taxinet, 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 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού<sup>68</sup>.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. 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 ΧΙ 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**

<sup>67</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

<sup>68</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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.<sup>69</sup>

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 της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) από όλες τις εταιρείες κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών.

2. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) από όλες τις εταιρείες κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών.

3. Πιστοποιητικό CE για όλα τα υπό προμήθεια είδη.

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation). Διευκρινίζεται ότι η προσκόμιση των πιστοποιητικών CE και ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) και 14001 :2015 (ή ισοδύναμο) για όλα τα υπό προμήθεια είδη (πλην των Α/Α 74,75,155 και 156) πρέπει να γίνει μαζί με την υποβολή της Τεχνικής προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα.

**B.5** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

1. Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί ότι για τα προσφερόμενα φωτιστικά και λαμπτήρες οι υποψήφιοι οικονομικοί φορές θα πρέπει να αποδεικνύουν την συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των διαγωνιζόμενων προϊόντων (φωτιστικά είδη και λαμπτήρες) καθώς επίσης και την υποχρέωση απόδειξης της εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α). Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παρούσα προϋπόθεση ισχύει για όλα τα μέλη αυτών, σύμφωνα με το ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 "Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης" βάση της οποίας "το πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ. εντάσσεται στα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας , ως προϋπόθεση για την διάθεση ενός προϊόντος στην Ελληνική αγορά και διασφαλίζει στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4412/2016 το δικαίωμα συμμετοχής των παραγωγών - διακινητών ΗΗΕ σε δημόσιους διαγωνισμούς όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα.

και όποια άλλα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, βασιζόμενα σε ευρωπαϊκά πρότυπα που έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς (άρθρο 82 του Ν. 4412/2016).

<sup>69</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

**Β.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<sup>70</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>71</sup>, 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.

<sup>70</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοί εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>71</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους



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<sup>72</sup> 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.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 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. 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 τον 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 υπερβολάβων, 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 υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων 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.

<sup>72</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>73</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>74</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: αποκλειστικά βάσει τιμής<sup>75</sup>

## 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 (υπ' αριθμ. 64/2022 μελέτη), για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>76</sup>.

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.<sup>77</sup>

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

<sup>73</sup> Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>74</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>75</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

<sup>76</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>77</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>78</sup>

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδωμένα 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<sup>79</sup>.

**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<sup>80</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

<sup>78</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

<sup>79</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>80</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην

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.<sup>81</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>82</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>83</sup>,

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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>84</sup>.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

---

ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>81</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>82</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>83</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>84</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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»

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού<sup>85</sup> τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

### 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 με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι (υπ’ αριθ. 64/2022 Μελέτη) 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<sup>86 87</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

<sup>85</sup> βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

<sup>86</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>87</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>88</sup>.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό.

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

Η Οικονομική Προσφορά<sup>89</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή ανά τεμάχιο) σύμφωνα με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς στο Παράρτημα ΙΙΑ της διακήρυξης:

*Τιμές*

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>90</sup>

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία δεκαδικά ψηφία που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή αναφοράς για τα αντίστοιχα προς παράδοση αγαθά. Συγκεκριμένα οι τιμές αναφοράς είναι:

- 56.645,14 ευρώ
- Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ (Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς) που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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:

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ....του Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>91</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εννιά (9) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

<sup>88</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>89</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

<sup>91</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>92</sup>**

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

α) η οποία αποκλίνει από अपαράβατους 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,<sup>93</sup>

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, εκτός αν το περιγραφόμενο είδος στις Τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης έχει αποδεδειγμένα σταματήσει την παραγωγή και τη διάθεση στο εμπόριο.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

<sup>92</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>93</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

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

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

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

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



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>94</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>95</sup>, 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 – Οικονομική προσφορά» την 29<sup>η</sup> Αυγούστου 2022 ώρα 09:00 π.μ.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>96</sup>, 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<sup>97</sup>.

Ειδικότερα :

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

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

<sup>94</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>95</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>96</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>97</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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<sup>98</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>99</sup>.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>100</sup> Στην περίπτωση αυτή τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση].

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>101</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>102</sup>.

<sup>98</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>99</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

<sup>100</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>101</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>102</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>103</sup> - 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<sup>104</sup>.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

<sup>103</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>104</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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<sup>105</sup>.

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<sup>106</sup>**

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>107</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>108</sup>

**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

<sup>105</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>106</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>107</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>108</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

### **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<sup>109</sup>.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>110</sup>.

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<sup>111</sup>.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής

<sup>109</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>110</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>111</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης<sup>112</sup> .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές διονομικές

<sup>112</sup> Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021<sup>113</sup>, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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

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

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

---

<sup>113</sup> Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)**

---

#### **4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 21 του ν.4782/2021), το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα λοιπά αναφερόμενα στοιχεία στο άρθρο 21 παρ. 12 του ν. 4782/2021. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 1 (ενός) μηνός.

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής 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, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους 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**

Δεν απαιτείται

### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

---

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

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

---

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



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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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.<sup>114</sup>.

#### 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<sup>115</sup>.

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>116</sup>. 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

<sup>114</sup> Άρθρο 130 ν.4412/2016

<sup>115</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>117</sup>**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/<sup>118 119</sup>

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικείμενου για οιονδήποτε λόγο δεν δύναται να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης.

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<sup>120</sup>, 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)<sup>121</sup>. 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<sup>122</sup>**

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

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

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

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

*[Οι κατωτέρω λόγοι, οι οποίοι δεν προβλέπονται ρητά κατά την κείμενη νομοθεσία, συμπληρώνονται κατά την κρίση της Α.Α.:*

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,

<sup>117</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>118</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>119</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

<sup>120</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>121</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>122</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>123</sup>**

---

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε

β) Τμηματικά με βάση την πρόοδο της προμήθειας

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<sup>124</sup>, 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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)<sup>125</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>126</sup>

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)<sup>127</sup>.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

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

---

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>128</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

---

<sup>123</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>124</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>125</sup> Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

<sup>126</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

<sup>127</sup> Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

<sup>128</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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.

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 η οποία θα καθοριστεί σε σχετική πρόσκληση που θα κοινοποιηθεί στον ανάδοχο, ανάλογα με τις περιστάσεις, από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν 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<sup>130</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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.

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<sup>131</sup>**

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. (Απορριψη 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<sup>132</sup>. 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.

<sup>130</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>131</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>132</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά:

α) σε έξι μήνες ως και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 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<sup>133</sup>.

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 ιδιαίτερος 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 νωρίτερα.

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<sup>134</sup>. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

- Μακροσκοπικό έλεγχο
- Πρακτική δοκιμασία

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

<sup>133</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>134</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

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 κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

- Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

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, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>135</sup>

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

---

Δεν αναφέρονται

### **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.

---

<sup>135</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.



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 αναφέρονται

## 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>136</sup>

---

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή λειτουργία ή διατήρηση της κάθε προμήθειας ορίζεται σε δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής της από την αρμόδια επιτροπή. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ατέλεια, βλάβη ή αδικαιολόγητη φθορά της προμήθειας, εκτός αν αυτή προέρχεται από ανωτέρω βία ή κακή χρήση, οπότε εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις. Τυχούσα έγκριση υλικών δεν αποκλείει την επιστροφή τους εφόσον μετέπειτα διαπιστωθεί ακαταλληλότητα τους για διάφορους λόγους.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή<sup>137</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΙΟΑΝΝΗΣ ΖΑΜΠΟΥΚΗΣ  
22.07.2022 11:14

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΜΠΟΥΚΗΣ

---

<sup>136</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>137</sup> Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ \

Αριθμός Μελέτης : 64/ 2022

#### Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ»

Προϋπολογισμού 70.239,97 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Αριθμός Μελέτης : 64/ 2022

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Συγκεκριμένα, αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση των δικτύων Φ.Ο.Π., για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων και των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Αναλυτικά, προβλέπεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών όπως λαμπτήρες, ασφάλειες, λυχνίες, καλώδια διαφόρων τύπων, μετασχηματιστές, διακόπτες, ρευματοδότες, ηλεκτρονόμοι, καλώδια, υλικά αυτοματισμού, διακόπτες ράγας, κιβώτια ηλεκτρολογικών πινάκων, προβολείς, κλπ., όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 56.645,14 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει για το οικονομικό έτος 2022 τον κωδικό:

Κ.Α 30.6662.024 'Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Αλεξανδρούπολης', με το ποσό των 70.239,97 €

Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

α) του Ν.4412/2016 (Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

β) του Ν.4782/2021

γ) Του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. (ΦΕΚ τ.Α' 114/2006) Ν.3463/06

ε) Τον Ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ) Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/8-8-14 τεύχος Α')

ζ) Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α'/6-8-2001) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και της ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε 103/2014 (ΦΕΚ1184Β').

Αλεξανδρούπολη, 03/06 /2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ 2021  
Αριθμός Μελέτης : 64/ 2022

## Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ηλεκτρολογικά υλικά που περιλαμβάνονται στην προμήθεια, είναι αναλυτικά τα εξής:

(Κ.Α.30.6662.024): ΤΜΗΜΑ 1

### ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

1. Ενδεικτική λυχνία ράγας με τα εξής χαρακτηριστικά: η λυχνία θα είναι τύπου led κόκκινου χρώματος με τάση λειτουργίας 230V, κατανάλωσης 0,47W, για κούμπωμα σε ράγα.
2. Λαμπτήρας σωληνωτός εξοικονόμησης ενέργειας PL 18W με ντουϊ G24d-2 με 2 ακίδες, μήκους 153mm περίπου. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) να είναι 6000K (ψυχρό χρώμα) με φωτεινότητα 1100 lm τουλάχιστον και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 10.000$  ώρες.
3. Λαμπτήρας σωληνωτός εξοικονόμησης ενέργειας PL 26W με ντουϊ G24d-3 με 2 ακίδες, μήκους 172mm περίπου. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) να είναι 6000K (ψυχρό χρώμα) με φωτεινότητα 1560 lm τουλάχιστον και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 10.000$  ώρες.
4. Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός με ντουϊ GU 10, R111, ισχύος 11-13W, τάση λειτουργίας 170-265V, φωτεινότητας  $>1000$  lumens. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000$  K και η διάρκεια ζωής  $\geq 20.000$  ώρες.
5. Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 250W για προβολέα, με φωτεινή ροή  $\geq 18.000$  lumens. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 4.000$ K και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 10.000$  ώρες.
6. Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 1000W για προβολέα, με φωτεινή ροή  $\geq 80.000$  lumens. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι  $\geq 3.000$ K και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 9.000$  ώρες.
7. Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 2000W 380V με εκκινητή για προβολέα, με φωτεινή ροή 170.000 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι  $\geq 7000$  K και η διάρκεια ζωής  $\geq 9.000$  ώρες.

8. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, σχήματος κερί ισχύος 4W, με ντουϊ E14, 230V, με φωτεινή ροή 280 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι περίπου 4000K (ουδέτερο λευκό) και η διάρκεια ζωής  $\geq 8.000$  ώρες
9. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, σχήματος κερί ισχύος 6W με ντουϊ E14, 230V, με φωτεινή ροή άνω των 450 lumens. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι 4000K περίπου (ουδέτερο λευκό) και η διάρκεια ζωής  $\geq 10.000$  ώρες
10. Λαμπτήρας ιωδίνης θεάτρου, τάσης λειτουργίας 220-240V, ισχύος 1000W, θερμοκρασίας χρώματος  $\geq 3.200$  K, διάρκειας ζωής  $\geq 200$  ώρες
11. Ειδικός λαμπτήρας αλογόνου για φωτοοπτικό υλικό με κάλυκα GX9,5, ισχύος 1000W, 230V, θερμοκρασίας χρώματος 3200K περίπου
12. Λάμπα μετάλλου HQI RS7 150W, με φωτεινή ροή 10.000 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος του λαμπτήρα να είναι άνω των 4000K (λευκού χρώματος) και η διάρκεια ζωής  $\geq 11.000$  ώρες
13. Λαμπτήρας με διόδους εκπομπής φωτός φθορίου T8 σωληνωτός, 60cm, ισχύος 8-10 W εσωτερικού χώρου, τάσης λειτουργίας 100-265 V, με τροφοδοσία στο ένα άκρο του λαμπτήρα με χρωματική απόχρωση daylight και φωτεινή ροή 700 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι τουλάχιστον 6000K, και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 30.000$  ώρες. Να συμπεριλαμβάνεται και το starter
14. Λαμπτήρας με διόδους εκπομπής φωτός φθορίου T8 ισχύος 18-20W, 120cm, εσωτερικού χώρου, τάσης λειτουργίας 100-265 V, με τροφοδοσία στο ένα άκρο του λαμπτήρα, με χρωματική απόχρωση daylight και φωτεινή ροή 1500 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000$ K, και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 30.000$  ώρες. Να συμπεριλαμβάνεται και το starter.
15. Λαμπτήρας με διόδους εκπομπής φωτός φθορίου T8 ισχύος 21-27W, 150cm, εσωτερικού χώρου, τάσης λειτουργίας 100-265 V, με τροφοδοσία στο ένα άκρο του λαμπτήρα, με χρωματική απόχρωση daylight και φωτεινή ροή 1800 lumens τουλάχιστον. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000$ K, και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 30.000$  ώρες. Να συμπεριλαμβάνεται και το starter.
16. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός spot 7W 12V με βάση MR16, με φωτεινή ροή άνω των 500 lumens και η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι 4000K (daylight) περίπου και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι 30000 ώρες, γωνία δέσμης 90° .
17. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, ισχύος 24W με ντουϊ E27, με ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240V. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000$ K και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 20.000$  ώρες. Η απόδοση φωτεινότητας να είναι  $\geq 2800$  lumens και η διάμετρος της λάμπας D=105mm. Η γωνία δέσμης φωτός να είναι  $\geq 240^\circ$
18. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, ισχύος 35W με ντουϊ E27, με ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240V. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000$ K και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 20.000$  ώρες. Η απόδοση φωτεινότητας να είναι  $\geq 3700$  lumens και η διάμετρος της λάμπας D=105mm. Η γωνία δέσμης φωτός να είναι  $\geq 240^\circ$

19. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, ισχύος 42W με ντουί E27, με ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240V. Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι  $\geq 6000\text{K}$  και η διάρκεια ζωής πρέπει να είναι  $\geq 20.000$  ώρες. Η απόδοση φωτεινότητας να είναι  $\geq 5000$  lumens και η διάμετρος της λάμπας  $D=123\text{mm}$ . Η γωνία δέσμης φωτός να είναι  $\geq 240^\circ$ .
20. Λάμπα με διόδους εκπομπής φωτός, τύπου "magnolia", με ονομαστική τάση λειτουργίας 180-265V, χρώματος (περίπου 6000K), ονομαστικής ισχύος 80W, με ντουί E40, βαθμού στεγανότητας IP65, διάρκεια ζωής  $\geq 35.000$  ώρες.

#### ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ

21. Εκκινητής για λάμπα μετάλλου HQI 1000W

#### ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

22. Μαγνητικό ballast για λαμπτήρα μετάλλου 250W, 230V
23. Μαγνητικό ballast για λαμπτήρα μετάλλου 400W, 230V
24. Μαγνητικό ballast για λαμπτήρα μετάλλου 1000W, 230V

#### ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

25. Neozed ασφάλεια D01 6A
26. Neozed ασφάλεια D01 10A
27. Neozed ασφάλεια D01 16A
28. Neozed ασφάλεια D02 20A
29. Neozed ασφάλεια D02 25A
30. Neozed ασφάλεια D02 35A
31. Neozed ασφάλεια D02 50A
32. Neozed ασφάλεια D02 63A
33. Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγι), 10 A, μέγεθος 10x38, ονομαστικής τάσης 500/600VAC
34. Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγι), 20 A, μέγεθος 10x38, ονομαστικής τάσης 500/600VAC
35. Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγι), 25 A, μέγεθος 10x38, ονομαστικής τάσης 400VAC
36. Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγι), 10 A, μέγεθος 8x32, ονομαστικής τάσης 400VAC
37. Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι τύπου diazed, DI 6A, ονομαστικής τάσης 500V
38. Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι τύπου diazed, DII 16A, ονομαστικής τάσης 500V
39. Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι τύπου diazed, DII 20A, ονομαστικής τάσης 500V
40. Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι τύπου diazed, DII 25A, ονομαστικής τάσης 500V
41. Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι τύπου diazed, DII 63A, ονομαστικής τάσης 500V

#### ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

42. Μονοφασικό ρελέ ισχύος (ηλεκτρονόμος) ράγας με 2 επαφές (NO), ονομαστικής έντασης 25 A, με πηνίο 230V
43. Τριφασικό ρελέ ισχύος (ηλεκτρονόμος) ράγας με 4 επαφές (NO), ονομαστικής έντασης 63A, τάσης λειτουργίας 230V, IP20
44. Ρελέ διαρροής ράγας μονοφασικό ονομαστικής έντασης 40 A, με ευαισθησία 30mA, 2 πόλων, τύπου AC, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο IEC/EN 61008
45. Αναλογικός προγραμματιζόμενος χρονοδιακόπτης ράγας, 1 επαφής (NO), στενός, με εφεδρεία 200 ωρών και με ημερήσιο προγραμματισμό.
46. Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας 15-25A, 230V IP44
47. Μπάρα γεφύρωσης διχλωτή με μόνωση μονοφασική, 1P, 12 θέσεων
48. Μπάρα γεφύρωσης διχλωτή με μόνωση τριφασική, 4P, 12 θέσεων, 400V, 63A, με διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο 10mm<sup>2</sup>
49. Μπάρα γεφύρωσης διχλωτή με μόνωση, τριφασική, 4P, 12 θέσεων, 400V, 80A, με διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο 16mm<sup>2</sup>

#### ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

50. Διακόπτης μονός χωνευτός εσωτερικού χώρου 10 A, λευκού χρώματος με το πλαίσιο να συμπεριλαμβάνεται, με μεγάλα πλήκτρα.
51. Διακόπτης διπλός χωνευτός κομμιτατέρ, εσωτερικού χώρου 10 A, λευκού χρώματος με το πλαίσιο, με μεγάλα πλήκτρα.
52. Διακόπτης μονός χωνευτός αλέ ρετούρ, εσωτερικού χώρου 10 A, λευκού χρώματος με το πλαίσιο, με μεγάλα πλήκτρα
53. Διακόπτης μονός εξωτερικός, λευκός, στεγανός IP54, 10A, 230V, για υγρούς και εξωτερικούς χώρους.
54. Διακόπτης εξωτερικός διπλός (κομμιτατέρ), λευκός, στεγανός IP54, 10A, 230V
55. Διακόπτης εξωτερικός αλέ ρετούρ, λευκός, στεγανός IP54, 10A, 230V
56. Διακόπτης εξωτερικός απλός, 230V.
57. Πρίζα σούκο μονή χωνευτή, μέγιστου φορτίου 16 A, λευκού χρώματος, με μεταλλική βάση στήριξης, με το πλαίσιο
58. Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή 16A, με καπάκι, με γείωση, λευκού χρώματος, βαθμού προστασίας IP54
59. Πρίζα σούκο ράγας 230V, 16A
60. Πρίζα δικτύου RJ45, δύο εξόδων, κατηγορίας CAT5, επίτοιχη, χρώματος λευκού
61. Πολύπριζο 6 θέσεων με καλώδιο, ευθύ, για πρίζες σούκο
62. Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με διακόπτη on/off, με καλώδιο 1,5m περίπου, για προστασία υπέρτασης
63. Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων με διακόπτη on/off, με καλώδιο 1,8m περίπου, για προστασία υπέρτασης

## ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

64. Αυτοκόλλητο πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων 8x10mm, χρώματος λευκού
65. Αυτοκόλλητο πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων 20x10mm, χρώματος λευκού
66. Αυτοκόλλητο πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων 16x16mm, χρώματος λευκού
67. Αυτοκόλλητο πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων 25x25mm, χρώματος λευκού
68. Αυτοκόλλητο πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων 40x25mm, χρώματος λευκού
69. Κανάλι δαπέδου για τη διέλευση ηλεκτρολογικών καλωδίων με αυτοκόλλητο, με καμπυλωτό καπάκι, 50x12 έως 13mm
70. Κανάλι δαπέδου για τη διέλευση ηλεκτρολογικών καλωδίων με αυτοκόλλητο, με καμπυλωτό καπάκι, 75x20mm
71. Κουτί διακλάδωσης καλωδίων εξωτερικό, διαστάσεων 70x70mm, στεγανό IP65, πλαστικό λευκού χρώματος
72. Κουτί διακλάδωσης καλωδίων εξωτερικό, διαστάσεων 100x100mm, στεγανό IP65, πλαστικό, λευκού χρώματος
73. Καπάκι κυτίου διακλάδωσης, από πλαστικό PVC, στρογγυλό με αυτιά
74. Αρματούρα βακελίτη ίσια για ντουϊ E27, βαθμού στεγανότητας IP20, τάσης λειτουργίας 220-240V, με γλόμπο γυάλινο
75. Αρματούρα βακελίτη κυρτή για ντουϊ E27, βαθμού στεγανότητας IP20, τάσης λειτουργίας 220-240V, με γλόμπο γυάλινο

Διευκρινίζεται ότι για τα είδη 74 και 75 απαιτείται μόνο η προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου. Δεν απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης ISO και σήμανσης CE.

76. Βύσμα πλαστικό τύπου NZ με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιϊα, 6x30mm, συσκευασία των 100 τεμαχίων
77. Βύσμα πλαστικό τύπου NZ με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιϊα, 8x60mm, συσκευασία των 100 τεμαχίων
78. Βύσμα πλαστικό τύπου NZ με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιϊα, 10x50mm, συσκευασία των 50 τεμαχίων
79. Βύσμα πλαστικό τύπου NZ με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιϊα, 12x60mm, συσκευασία των 50 τεμαχίων

## ΚΑΛΩΔΙΑ

80. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07V-K με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup>, χρώματος μπλε
81. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07V-K με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup> χρώματος κίτρινο
82. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07V-K με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup> χρώματος καφέ
83. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07V-K με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup> χρώματος μαύρο
84. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F με ονομαστική διατομή 3x0,75mm<sup>2</sup>
85. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F με ονομαστική διατομή 3x1 mm<sup>2</sup>
86. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F με ονομαστική διατομή 3x1,5mm<sup>2</sup>
87. Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F με ονομαστική διατομή 3x2,5mm<sup>2</sup>



88. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H05VV- U με ονομαστική διατομή 3x1,5mm<sup>2</sup>
89. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H05VV-U με ονομαστική διατομή 3x2,5 mm<sup>2</sup>
90. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup>, χρώματος μαύρο
91. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup>, χρώματος κίτρινο
92. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 1,5mm<sup>2</sup>, χρώματος μπλε
93. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 2,5mm<sup>2</sup>, χρώματος κίτρινο
94. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 2,5mm<sup>2</sup>, χρώματος μπλε
95. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 2,5mm<sup>2</sup>, χρώματος μαύρο
96. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 4mm<sup>2</sup>, χρώματος μαύρο
97. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 4mm<sup>2</sup>, χρώματος μπλε
98. Καλώδιο δύσκαμπτο τύπου H07V-U με ονομαστική διατομή 4mm<sup>2</sup>, χρώματος κίτρινο
99. Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 2x1,5mm<sup>2</sup>
100. Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup>
101. Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 3x2,5mm<sup>2</sup>
102. Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 3x4mm<sup>2</sup>
103. Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 3x6mm<sup>2</sup>
104. Καλώδιο τύπου J1VV-R (πρώην NYG), ονομαστικής διατομής 3x10mm<sup>2</sup>
105. Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYG) ονομαστικής διατομής 5x4mm<sup>2</sup>, με αγωγό χαλκού
106. Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYG) ονομαστικής διατομής 5x6mm<sup>2</sup>, με αγωγό χαλκού
107. Τηλεφωνικό καλώδιο 4 αγωγών, πλακέ, εύκαμπτο σε κουλούρα 100 μέτρων, κατηγορίας 2 (πολύκλωνοι αγωγοί), με μόνωση από PVC εξαιρετικής ποιότητας.
108. Καλώδιο δικτύου τύπου CAT5, 4 ζευγών, με χάλκινο αγωγό και περίβλημα PVC, κατηγορίας 5 (εύκαμπτος αγωγός) με συστροφή στοιχείων ανά ζεύγος
109. Μπαλαντζέα εξωτερικού χώρου με 4 πρίζες, κατασκευασμένη από μέταλλο, με καλώδιο H05RR-F 3x1.5 μήκους 50 μέτρων, σε στροφέιο

#### ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ

- 110-115. Μικροαυτόματοι πίνακα μονοπολικού τύπου για στήριξη σε ράγα, για την προστασία μονοφασικού κυκλώματος τροφοδοσίας, με αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA και οι διαστάσεις τους να είναι τυποποιημένες με πλάτος ενός στοιχείου από 17,5 έως 18 mm ανά στοιχείο ανάλογα με την κατασκευάστρια εταιρεία και η απόσταση του διακόπτη από τη βάση (κούμπωμα στη ράγα) να μην υπερβαίνει τα 66mm. Οι ακροδέκτες σύνδεσης να μπορούν να δεχθούν μονόκλωνο αγωγό διατομής μέχρι και 25mm<sup>2</sup>. Οι μικροαυτόματοι πρέπει να έχουν βαθμό προστασίας για τυπικές εφαρμογές IP 20. Οι μικροαυτόματοι θα έχουν ονομαστική ένταση 10, 16, 20, 25, 32 και 40 A αντίστοιχα.
116. Μικροαυτόματος πίνακα διπολικού τύπου για στήριξη σε ράγα, με αντοχή σε βραχυκύκλωμα 6kA και οι διαστάσεις του να είναι τυποποιημένες με πλάτος ανά στοιχείο από 17,5 έως 18mm ανάλογα με την

κατασκευάστρια εταιρεία. Οι ακροδέκτες σύνδεσης να μπορούν να δεχθούν μονόκλωνο αγωγό διατομής μέχρι και 25mm<sup>2</sup>. Ο μικροαυτόματος πρέπει να έχει βαθμό προστασίας για τυπικές εφαρμογές IP20 και ονομαστική ένταση 25 A.

117-118. Γενικός διακόπτης ράγας με τρείς πόλους, αντοχή σε βραχυκύκλωμα 3-4,5 kA, ονομαστικής έντασης 3x40 και 3x63 A αντίστοιχα.

#### ΠΙΝΑΚΕΣ

119. Πίνακας πλαστικός, εξωτερικός, για επίτοιχη τοποθέτηση, IP40, 1 σειράς, 12 θέσεων (στοιχείων)
120. Πίνακας πλαστικός, εξωτερικός, για επίτοιχη τοποθέτηση, IP40, 2 σειρών, 24 (2x12) θέσεων (στοιχείων)
121. Πίνακας πλαστικός, εξωτερικός, για επίτοιχη τοποθέτηση, IP40, 3 σειρών, 36 (3x12) θέσεων (στοιχείων)
122. Ερμάριο μεταλλικό, εξωτερικό για ραγούλικό 3 σειρών, με μετώπη κάλυψης και μπαράκι ουδέτερου και γείωσης. Να περιέχονται οι ράγες αντίστοιχων σειρών.
123. Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου pillar, διαστάσεων 600x600x300mm μονοφασικό, βαθμού στεγανότητας IP65, με μία πόρτα, με παράθυρο από άθραυστο και άκαυστο plexi glass για ανάγνωση του μετρητή της ΔΕΗ, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1.5mm, με πλάτη στήριξης των υλικών από λαμαρίνα DKP πάχους 1,25mm. Θα συμπεριλαμβάνεται η γαλβανισμένη βάση στήριξης ύψους 10cm, με αποσπώμενα καπάκια για τη διέλευση των καλωδίων, η οποία θα προσαρμόζεται ακριβώς στις διαστάσεις του πύλου (οι πύλοι θα εφαρμόζουν ακριβώς στις οπές του πάτου του πύλου). Για μεγαλύτερη προστασία και αντοχή στο χρόνο πρέπει να είναι βαμμένο με πολυεστερική ή ηλεκτροστατική βαφή.
124. Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου pillar, διαστάσεων 800x1000x300mm τριφασικό, βαθμού στεγανότητας IP65, με δύο πόρτες, με παράθυρο από άθραυστο και άκαυστο plexi glass για ανάγνωση του μετρητή της ΔΕΗ, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm, με πλάτη στήριξης των υλικών από λαμαρίνα DKP πάχους 1,25mm. Θα συμπεριλαμβάνεται η γαλβανισμένη βάση στήριξης ύψους 10cm, με αποσπώμενα καπάκια για τη διέλευση των καλωδίων, η οποία θα προσαρμόζεται ακριβώς στις διαστάσεις του πύλου (οι πύλοι θα εφαρμόζουν ακριβώς στις οπές του πάτου του πύλου). Για μεγαλύτερη προστασία και αντοχή στο χρόνο πρέπει να είναι βαμμένο με πολυεστερική ή ηλεκτροστατική βαφή.
125. Μεντεσές για ερμάριο τύπου πύλου με μπρούτζινο στέλεχος και υαλοενισχυμένο πλαστικό

#### ΔΙΑΦΟΡΑ

126. Μονωτική ταινία 20m x 19mm (στενή), από PVC χρώματος λευκό, μαύρο και γκρι
127. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυαμιδίου (PA) 12πόλων, ορειχάλκινη διαμέτρου Φ2,5mm<sup>2</sup>, λευκή, θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως 80°C
128. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυαμιδίου (PA) 12πόλων, ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ4mm<sup>2</sup>, λευκή θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως 80°C
129. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυαμιδίου (PA) 12πόλων, ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ6mm<sup>2</sup>, λευκή θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως 80°C

130. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυαμιδίου (PA) 12πόλων, ορειχάλκινη διαμέτρου  $\Phi 10\text{mm}^2$ , λευκή, θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως  $80^\circ\text{C}$
131. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυπροπυλενίου (PP) 12πόλων, ορειχάλκινη, διαμέτρου  $\Phi 16\text{mm}^2$  λευκή, θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως  $80^\circ\text{C}$
132. Κλέμμα ηλεκτρολογική πολυπροπυλενίου (PP) 12 πόλων, ορειχάλκινη διαμέτρου  $\Phi 25\text{mm}^2$ , λευκή θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον ως  $80^\circ\text{C}$
133. Κλέμμα με βίδες κυπαρισσάκι (βιομηχανικού τύπου), 10 ακροδεκτών διαιρούμενων, με βάση στήριξης, με χωρητικότητα ανά κλέμμα  $2 \times 10\text{mm}^2$
134. Κλέμμα με βίδες κυπαρισσάκι (βιομηχανικού τύπου), 10 ακροδεκτών διαιρούμενων, με βάση στήριξης, με χωρητικότητα ανά κλέμμα  $2 \times 16\text{mm}^2$
135. Κλέμμα με βίδες κυπαρισσάκι (βιομηχανικού τύπου), 10 ακροδεκτών διαιρούμενων, με βάση στήριξης, με χωρητικότητα ανά κλέμμα  $2 \times 25\text{mm}^2$
136. Κλέμμα με βίδες κυπαρισσάκι (βιομηχανικού τύπου), 10 ακροδεκτών διαιρούμενων, με βάση στήριξης, με χωρητικότητα ανά κλέμμα  $2 \times 35\text{mm}^2$
137. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 7/25 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $7\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $25\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
138. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 8/25 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $8\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $25\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
139. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 9/25 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $9\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $25\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
140. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 12/25 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $12\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $25\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
141. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 14/25 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $14\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $25\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
142. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 16/35 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $16\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $35\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
143. Στήριγμα καλωδίων (ρόκα) 17/35 για στρογγυλό καλώδιο, διαμέτρου καλωδίου  $17\text{mm}^2$ , μήκος καρφιού  $35\text{mm}$ . Συσκευασία των 100 τεμαχίων, χρώμα λευκό
144. Δεματικά καλωδίων μήκους  $250\text{mm}$  και πλάτους  $3,6\text{mm}$ , για αντοχή  $>17\text{kg}$ , από Nylon 66, για λειτουργία σε θερμοκρασία  $-40$  έως  $+80^\circ\text{C}$  ( $\pm 10\%$ ). Συσκευασία των 100 τεμαχίων
145. Δεματικά καλωδίων μήκους  $370\text{mm}$  και πλάτους  $4,8\text{mm}$ , για αντοχή  $>21\text{kg}$ , από Nylon 66, για λειτουργία σε θερμοκρασία  $-40$  έως  $+80^\circ\text{C}$  ( $\pm 10\%$ ). Συσκευασία των 100 τεμαχίων
146. Λυχνιολαβή (ντουϊ) ΔΕΗ Ε27, διαιρούμενου τύπου, πορσελάνινη, με επαφές από καθαρό χαλκό
147. Λυχνιολαβή (ντουϊ) βακελίτη με μεταλλικό σπείρωμα Ε14, βαρελάκι λείο, για εσωτερική χρήση, με σπείρωμα για στερέωση πάνω σε ντίζα
148. Φις σούκο αρσενικό και θηλυκό σε ζεύγη, από καουτσούκ, 16Α, IP44, μαύρου χρώματος

149. Φις σούκο αρσενικό 16Α, 250V με γείωση, λευκού χρώματος, με ουρά
  150. Φις σούκο θηλυκό 16Α, 250V με γείωση, λευκού χρώματος, με ουρά
  151. Αντάπτορας για μετατροπή ντουϊ λαμπτήρα από Ε40 σε Ε27, τροφοδοσίας 220-240V, βαθμού στεγανότητας IP20
  152. Φις γραμμής τηλεφώνου RJ11, 4 ακροδεκτών (4P4C)
  153. Φις γραμμής δικτύου RJ45, 8 ακροδεκτών (8P8C)
  154. Μπαταρία αλκαλική απλή 9V
  155. Αντισκωριακό σπρέυ ευρέου φάσματος, συσκευασίας 200ml
  156. Σπρέυ γράσσου για λίπανση μεταλλικών μερών, μεγάλης αντοχής, σε συσκευασία 300ml
- Διευκρινίζεται ότι για τα είδη υπ' αρ. 155 και 156 δεν απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης ISO και σήμανσης CE. Απαιτείται μόνο η προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου.**
157. Λαστιχοταινία αυτοβουλκανιζόμενη 19mmx9,15m, για μούφες, με μεγάλη αντοχή στην υγρασία για να γεμίζει τα κενά και να παίρνει το επιθυμητό σχήμα.
  158. Σετ 6 μακρύλαιμων λουκέτων ασφαλείας με κοινό κλειδί, με κρίκο από ανοξείδωτο ατσάλι και στερεό σώμα από ορείχαλκο, για εξωτερική χρήση με προστασία κατά της σκουριάς και της υγρασίας, με 2 κλειδιά τουλάχιστον, 40mm
  159. Εύκαμπτος σωλήνας εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16 κυματοειδούς μορφής, από PVC αυτοσβηνόμενο, με προστασία κατά των ακτίνων UV, ελάχιστης δύναμης συμπίεσης 750N, θερμοκρασίας χρήσης -5 έως 60°C σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386-1/2004 ή EN 61386-23/2004 "Συστήματα σωλήνωσης για διαχείριση καλωδίων"
  160. Εύκαμπτος σωλήνας εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25, κυματοειδούς μορφής, από PVC αυτοσβηνόμενο, με προστασία κατά των ακτίνων UV, ελάχιστης δύναμης συμπίεσης 750N, θερμοκρασίας χρήσης -5 έως 60°C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386-1/2004 ή EN 61386-23/2004 "Συστήματα σωλήνωσης για διαχείριση καλωδίων"
  161. Εύκαμπτος σωλήνας εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ32, κυματοειδούς μορφής, από PVC αυτοσβηνόμενο, με προστασία κατά των ακτίνων UV, ελάχιστης δύναμης συμπίεσης 750N, θερμοκρασίας χρήσης -5 έως 60°C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386-1/2004 ή EN 61386-23/2004 "Συστήματα σωλήνωσης για διαχείριση καλωδίων"

#### ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

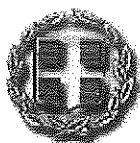
162. Φωτιστικό σώμα οροφής για δύο λάμπες φθορίου με διόδους εκπομπής φωτός T8 2x10W, διπλής παραβολικότητας, μήκους 60cm, ντουϊ G13, με σώμα από ατσάλι, χρώματος λευκού από ηλεκτροστατική βαφή, βαθμού στεγανότητας IP65, για εξωτερικό χώρο

163. Φωτιστικό σώμα οροφής (σκαφάκι) για μία λάμπα φθορίου με διόδους εκπομπής φωτός T8, με ηλεκτρονικό ballast, μήκους 120 cm, βαθμού στεγανότητας IP65 κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.
164. Φωτιστικό σώμα οροφής (σκαφάκι) για δύο λάμπες φθορίου με διόδους εκπομπής φωτός T8, μήκους 120cm, βαθμού στεγανότητας IP65, για εξωτερικό χώρο
165. Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με διόδους εκπομπής φωτός, για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, φωτεινής ροής 70 lumens, με αυτονομία 1,5 ώρα τουλάχιστον, μη συνεχούς λειτουργίας, με μπαταρία Ni-Cd, με ή χωρίς τη φωτεινή ένδειξη 'ΕΞΟΔΟΣ' για επίτοιχη τοποθέτηση.
166. Προβολέας εξωτερικού χώρου με διόδους εκπομπής φωτός ισχύος 50W, βαθμού στεγανότητας IP 65, θερμοκρασίας χρώματος άνω των 6000K (ψυχρό λευκό), φωτεινότητας >3300 lumens, με γωνία δέσμης 100°, ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 40.000 με περίβλημα από χυτό αλουμίνιο υψηλής αντοχής.
167. Προβολέας εξωτερικού χώρου με διόδους εκπομπής φωτός ισχύος 50W με φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, βαθμού στεγανότητας IP 65, θερμοκρασία χρώματος άνω των 6000K (ψυχρό λευκό), φωτεινότητας > 3300 lumens, με γωνία δέσμης 100°, ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 40.000 με περίβλημα από χυτό αλουμίνιο υψηλής αντοχής.
168. Προβολέας εξωτερικού χώρου με διόδους εκπομπής φωτός ισχύος 100W, βαθμού στεγανότητας IP 65 τουλάχιστον, θερμοκρασίας χρώματος  $\geq 6000\text{K}$  (ψυχρό λευκό), φωτεινότητας >3800 lumens, με γωνία δέσμης 120°, ώρες λειτουργίας τουλάχιστον 10000 ώρες, με περίβλημα από χυτό αλουμίνιο υψηλής αντοχής
169. Προβολέας τύπου led με φωτοβολταϊκό πάνελ, ισχύος 200W, φωτεινότητας άνω των 15.000 lm, βαθμού προστασίας IP 65 κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο, με γωνία δέσμης φωτός 120° κατά προσέγγιση, μπαταρία 3.2V, χρώματος λευκού θερμοκρασίας 4000-6000K, με χρόνο φόρτισης σε συνθήκες πλήρους ηλιοφάνειας 6-8 ώρες.
170. Φωτιστικό σώμα κολώνας τύπου ΔΕΗ, από χυτό κράμα αλουμινίου, με ηλεκτροστατική βαφή πράσινου – λευκού χρώματος, με βραχίονα σιδήρου  $\frac{3}{4}$ " με αντίρριο, με ντουί E27.

\*Διευκρινίζεται ότι, για τα είδη υπ' αριθμ. 64-70 και υπ' αριθμ. 144-145, οι διαστάσεις δίνονται κατά προσέγγιση.

Αλεξανδρούπολη, 03 / 06 /2022

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛ/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΑΔΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΟΒΑΝΑΚΗΣ	ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Αριθμός Μελέτης : 64/ 2022

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Κ.Α. 30.6662.024 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Αλεξανδρούπολης 2021						
α/α	Περιγραφή	Κωδικός CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Συνολική τιμή (€)
<b>ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>						
1	Ενδεικτική λυχνία ράγας	31531000-7	Τεμ.	15	4,50	67,50
2	Λάμπα PL 18W G24d-2 (2 ακίδες)	31531000-7	Τεμ.	120	2,20	264,00
3	Λάμπα PL26W με κάλυκα G24d-3 (2 ακίδες)	31531000-7	Τεμ.	10	2,55	25,50
4	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός GU 10 R111, 11-13W	31531000-7	Τεμ.	20	12,00	240,00
5	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 250W για προβολέα	31531000-7	Τεμ.	5	12,50	62,50
6	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 1000W για προβολέα	31531000-7	Τεμ.	2	50,00	100,00
7	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 2000W για προβολέα, 380V	31531000-7	Τεμ.	4	147,00	588,00
8	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E14,κερί 4W	31531000-7	Τεμ.	2	2,40	4,80

9	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E14, κερί 6W	31531000-7	Τεμ.	2	2,65	5,30
10	Λάμπα ιωδίνης για θέατρο, 1000W, GX9,5	31531000-7	Τεμ.	2	16,00	32,00
11	Ειδικός λαμπτήρας αλογόνου 1000W GX9,5	31531000-7	Τεμ.	6	21,38	128,28
12	Λάμπα μετάλλου HQI R7S 150W	31531000-7	Τεμ.	2	5,90	11,80
13	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός T8 8-10W, 60cm	31531000-7	Τεμ.	500	4,90	2.450,00
14	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός T8 18-20W, 120cm	31531000-7	Τεμ.	350	6,25	2.187,50
15	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός T8 21-27W, 150cm	31531000-7	Τεμ.	150	10,20	1.530,00
16	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός spot 7W 12V MR16	31531000-7	Τεμ.	10	3,25	32,50
17	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 24W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	250	12,02	3.005,00
18	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 35W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	150	16,52	2.478,00
19	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 42W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	100	20,51	2.051,00
20	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός E40, 80W, τύπου manolia	31531000-7	Τεμ.	40	24,19	967,60
<b>ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ</b>						
21	Εκκινητής λάμπας μετάλλου HQI 1000W	31532500-9	Τεμ.	3	11,50	34,50
<b>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ</b>						
22	Μαγνητιστικό μπάλαστ μετάλλου 250W	31213200-4	Τεμ.	2	15,00	30,00
23	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 400W	31213200-4	Τεμ.	10	22,10	221,00
24	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 1000W	31213200-4	Τεμ.	2	58,00	116,00
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ</b>						
25	Ασφάλεια Neozed 6A	31211300-1	Τεμ.	5	0,25	1,25
26	Ασφάλεια Neozed 10A	31211300-1	Τεμ.	10	0,28	2,80
27	Ασφάλεια Neozed 16A	31211300-1	Τεμ.	10	0,25	2,50
28	Ασφάλεια Neozed 20A	31211300-1	Τεμ.	5	0,28	1,40
29	Ασφάλεια Neozed 25A	31211300-1	Τεμ.	20	0,28	5,60
30	Ασφάλεια Neozed 35A	31211300-1	Τεμ.	10	0,36	3,60
31	Ασφάλεια Neozed 50A	31211300-1	Τεμ.	10	0,41	4,10
32	Ασφάλεια Neozed 63A	31211300-1	Τεμ.	5	0,41	2,05
33	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 10A	31211300-1	Τεμ.	20	0,37	7,40

34	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 20A	31211300-1	Τεμ.	15	0,37	5,55
35	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 25A	31211300-1	Τεμ.	15	0,43	6,45
36	Ασφάλεια Κυλινδρική (φυσίγγια) 8x32 10A	31211300-1	Τεμ.	15	0,83	12,45
37	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 6A τύπου diazed	31211300-1	Τεμ.	10	0,39	3,90
38	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 16A diazed	31211300-1	Τεμ.	10	0,23	2,30
39	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 20A diazed	31211300-1	Τεμ.	5	0,26	1,30
40	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 25A diazed	31211300-1	Τεμ.	10	0,26	2,60
41	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 63A diazed	31211300-1	Τεμ.	5	0,52	2,60
<b>ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>						
42	Ρελέ 25A 1φ με 2 ανοικτές επαφές (N.O.)	31212200-7	Τεμ.	8	22,00	176,00
43	Ρελέ 63A 3φ με 4 ανοικτές επαφές (N.O.)	31212200-7	Τεμ.	4	50,00	200,00
44	Ρελέ διαρροής μονοφασικό 2x40A 30mA	31212200-7	Τεμ.	20	38,50	770,00
45	Χρονοδιακόπτης ράγας στενός με εφεδρεία	31212200-7	Τεμ.	20	35,00	700,00
46	Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας 15-25A 230V IP44	31212200-7	Τεμ.	4	8,00	32,00
47	Μπάρα γεφύρωσης μονοφασική με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	20	5,00	100,00
48	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 63A με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	10	2,80	28,00
49	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 80A με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	10	3,90	39,00
<b>ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ</b>						
50	Διακόπτης χωνευτής μονός	31220000-4	Τεμ.	10	3,35	33,50
51	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ	31220000-4	Τεμ.	5	4,40	22,00
52	Διακόπτης χωνευτός αλλερετούρ	31220000-4	Τεμ.	10	4,60	46,00
53	Διακόπτης εξωτερικός μονός στεγανός	31220000-4	Τεμ.	14	5,55	77,70
54	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ στεγανός	31220000-4	Τεμ.	10	6,10	61,00
55	Διακόπτης εξωτερικός αλλερετούρ στεγανός	31220000-4	Τεμ.	5	9,65	48,25
56	Διακόπτης εξωτερικός απλός	31220000-4	Τεμ.	10	4,65	46,50
57	Πρίζα σούκο χωνευτή 16A	31220000-4	Τεμ.	20	4,10	82,00
58	Πρίζα εξωτερική στεγανή 16A	31220000-4	Τεμ.	20	4,50	90,00
59	Πρίζα σούκο ράγας	31220000-4	Τεμ.	10	6,15	61,50
60	Πρίζα δικτύου επίτοιχη 2 εξόδων	31220000-4	Τεμ.	5	6,30	31,50
61	Πολύπριζο 6 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	20	5,80	116,00
62	Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	10	12,20	122,00
63	Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	6	14,70	88,20
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>						



64	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 8x10mm	31681410-0	Μέτρα	50	0,85	42,50
65	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 20x10mm	31681410-0	Μέτρα	50	0,90	45,00
66	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 16x16mm	31681410-0	Μέτρα	50	0,90	45,00
67	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 25x25mm	31681410-0	Μέτρα	30	1,50	45,00
68	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 40x25mm	31681410-0	Μέτρα	30	1,80	54,00
69	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 50x(12 έως 13) mm	31681410-0	Μέτρα	40	4,00	160,00
70	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 75x20mm	31681410-0	Μέτρα	40	4,50	180,00
71	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 70x70mm	31681410-0	Τεμ.	15	2,30	34,50
72	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 100x100mm	31681410-0	Τεμ.	15	3,10	46,50
73	Καπάκι κυτίου διακλάδωσης στρογγυλό με αυτιά	31681410-0	Τεμ.	12	0,30	3,60
74	Αρματούρα βακελίτη E27 ίσια με γλόμπο	31681410-0	Τεμ.	10	1,50	15,00
75	Αρματούρα βακελίτη E27 κυρτή με γλόμπο	31681410-0	Τεμ.	10	1,60	16,00
76	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 6x30	31681410-0	Τεμ.	15	7,00	105,00
77	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 8x60	31681410-0	Τεμ.	15	11,00	165,00
78	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 10x50	31681410-0	Τεμ.	5	16,00	80,00
79	Βύσμα με καρφή στερέωσης για τοιχοποιία ή γυψοσανίδα 12x60	31681410-0	Τεμ.	5	20,00	100,00
<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>						
80	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μπλε	31321200-4	Μέτρα	150	0,22	33,00
81	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K κίτρινο	31321200-4	Μέτρα	150	0,22	33,00
82	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K καφέ	31321200-4	Μέτρα	50	0,22	11,00
83	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μαύρο	31321200-4	Μέτρα	150	0,22	33,00
84	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 0,75 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	700	0,41	287,00
85	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	700	0,59	413,00
86	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	300	0,71	213,00
87	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 2,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500	1,11	555,00
88	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	600	0,65	390,00
89	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x 2,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	1,06	424,00
90	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500	0,26	130,00
91	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	0,26	104,00

92	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	0,26	104,00
93	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	0,36	144,00
94	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	0,36	144,00
95	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	300	0,36	108,00
96	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μαύρο	31321200-4	Μέτρα	200	0,52	104,00
97	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μπλε	31321200-4	Μέτρα	200	0,52	104,00
98	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό κίτρινο	31321200-4	Μέτρα	200	0,52	104,00
99	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 2x1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500	0,76	380,00
100	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	800	0,70	560,00
101	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	600	1,08	648,00
102	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 4 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	1,75	700,00
103	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 6 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	2,46	984,00
104	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY) 3x 10 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	4,31	1.724,00
105	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 5x 4 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500	3,71	1.855,00
106	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 5x6mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400	4,65	1.860,00
107	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ	31321200-4	Μέτρα	200	0,36	72,00
108	Καλώδιο δικτύου τύπου CAT5, 4 ζευγών	31321200-4	Μέτρα	200	0,36	72,00
109	Μπαλαντζά εξωτερικού χώρου 50m	31321200-4	Τεμ.	2	71,00	142,00
<b>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ</b>						
110	Μικροαυτόματος πίνακα 10Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	240	3,75	900,00
111	Μικροαυτόματος πίνακα 16Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	100	3,75	375,00
112	Μικροαυτόματος πίνακα 20Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	50	3,75	187,50
113	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	10	3,75	37,50
114	Μικροαυτόματος πίνακα 32Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	40	4,05	162,00
115	Μικροαυτόματος πίνακα 40Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	30	4,05	121,50
116	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α διπολικός	31212400-9	Τεμ.	5	4,85	24,25
117	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x40Α	31212400-9	Τεμ.	10	14,60	146,00
118	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x63Α	31212400-9	Τεμ.	3	20,25	60,75
<b>ΠΙΝΑΚΕΣ</b>						
119	Πίνακας εξωτερικός 1 σειράς 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	10	24,00	240,00
120	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών x 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	8	38,00	304,00
121	Πίνακας εξωτερικός 3 σειρών x 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	8	53,00	424,00
122	Ερμάριο μεταλλικό 3 σειρών για ραγούλικό	31211000-8	Τεμ.	5	80,00	400,00

123	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου μονοφασικό με βάση	31211000-8	Τεμ.	8	178,00	1.424,00
124	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου τριφασικό με βάση	31211000-8	Τεμ.	8	310,00	2.480,00
125	Μεντεσές για ερμάριο εξωτερικό χώρου	31211000-8	Τεμ.	50	2,00	100,00
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>						
126	Μονωτική ταινία 19x20 στενή	31681410-0	Τεμ.	500	0,65	325,00
127	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 2,5mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	50	0,45	22,50
128	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 4mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	50	0,65	32,50
129	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 6mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	30	0,75	22,50
130	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 10mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60	1,40	84,00
131	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΡ) 12Ρ, 16mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60	2,20	132,00
132	Κλέμα ηλεκτρολογική (ΡΡ) 12Ρ, 25mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60	3,80	228,00
133	Κλέμα κυπαρισσάκι 10mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	6	9,70	58,20
134	Κλέμα κυπαρισσάκι 16mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	3	10,40	31,20
135	Κλέμα κυπαρισσάκι 25mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	3	23,10	69,30
136	Κλέμα κυπαρισσάκι 35mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	2	27,20	54,40
137	Στήριγμα ρόκα 7/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	5	2,30	11,50
138	Στήριγμα ρόκα 8/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	2	2,70	5,40
139	Στήριγμα ρόκα 9/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	7	3,00	21,00
140	Στήριγμα ρόκα 12/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	6	3,20	19,20
141	Στήριγμα ρόκα 14/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	6	4,00	24,00
142	Στήριγμα ρόκα 16/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	1	5,20	5,20
143	Στήριγμα ρόκα 17/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	1	5,70	5,70
144	Δεματικά καλωδίων 250*3,6 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	20	2,10	42,00
145	Δεματικά καλωδίων 370*4,8 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	20	3,00	60,00
146	Λυχνιολαβή (ντουϊ) E27 ΔΕΗ	31681410-0	Τεμ.	400	1,40	560,00
147	Λυχνιολαβή (ντουϊ) βακελίτη, E14 εσωτερικής χρήσης	31681410-0	Τεμ.	30	0,40	12,00
148	Φις αρσενικό + θηλυκό από καουτσούκ (ζεύγος)	31681410-0	Τεμ.	15	3,76	56,4
149	Φις σούκο αρσενικό με γείωση	31681410-0	Τεμ.	30	0,90	27,00
150	Φις σούκο θηλυκό με γείωση	31681410-0	Τεμ.	30	0,96	28,80
151	Ανταπτορας E40 σε E27	31681410-0	Τεμ.	150	2,23	334,50

152	Φις γραμμής τηλεφώνου RJ11	31681410-0	Τεμ.	16	0,11	1,76
153	Φις γραμμής δικτύου RJ45	31681410-0	Τεμ.	20	0,11	2,20
154	Μπαταρία αλκαλική απλή 9V	31681410-0	Τεμ.	5	2,94	14,70
155	Αντισκωριακό σπρεϋ	31681410-0	Τεμ.	5	5,10	25,50
156	Σπρέϋ γράσσου	31681410-0	Τεμ.	3	9,00	27,00
157	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 9mm ανθυγρά	31681410-0	Τεμ.	4	11,40	45,60
158	Σετ λουκέτα μακρύλαιμα με κοινό κλειδί	31681410-0	Τεμ.	6	12,95	77,70
159	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ16	31681410-0	Μέτρα	300	0,60	180,00
160	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ25	31681410-0	Μέτρα	300	1,02	306,00
161	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ32	31681410-0	Μέτρα	200	1,76	352,00
<b>ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ</b>						
162	Φωτιστικό σώμα διπλό φθορίου 60cm στεγανό	31527260-6	Τεμ.	10	15,00	150,00
163	Φωτιστικό μονό φθορίου 1,20m στεγανό	31527260-6	Τεμ.	12	15,50	186,00
164	Φωτιστικό σώμα διπλό φθορίου 1,20m στεγανό	31527260-6	Τεμ.	30	18,20	546,00
165	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου led	31527260-6	Τεμ.	40	10,50	420,00
166	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W	31527260-6	Τεμ.	50	27,00	1.350,00
167	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W με φωτοκύτταρο	31527260-6	Τεμ.	60	32,00	1.920,00
168	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 100W	31527260-6	Τεμ.	50	39,50	1.975,00
169	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 200W με φωτοβολταϊκό	31527260-6	Τεμ.	10	108,00	1.080,00
170	Φωτιστικό σώμα κολώνας τύπου ΔΕΗ με βραχίονα	31527260-6	Τεμ.	230	22,10	5.083,00
	ΣΥΝΟΛΟ					56.645,14
	ΦΠΑ 24%					13.594,83
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Α					70.239,97

Αλεξανδρούπολη, 03/06 /2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛ/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΑΔΕΙΩΝ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΟΒΑΝΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΟΜΗΣΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Αριθμός Μελέτης : 64 / 2022

#### Δ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Συγκεκριμένα, αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση των δικτύων Φ.Ο.Π., για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων και των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 56.645,14 € πλέον ΦΠΑ 13.594,83 €, ήτοι σύνολο 70.239,97 €. Η δαπάνη θα βαρύνει τον:

Κ.Α. 30.6662.024

πίστωσης προϋπολογισμού του Δήμου Αλεξανδρούπολης για το οικονομικό έτος 2022.

##### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α) του Ν.4412/2016 (Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

β) του Ν.4782/2021

γ) Του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. (ΦΕΚ τ.Α' 114/2006) Ν.3463/06

δ) Του Ν.3852/2010 " Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης ", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε) Του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α'/6-8-2001) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και της ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε 103/2014 (ΦΕΚ1184Β')

##### Άρθρο 3ο: Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

α) Η Σύμβαση

β) η Διακήρυξη

- γ) Η Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- ε) Το Τιμολόγιο της προσφοράς του αναδόχου
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της μελέτης

#### Άρθρο 4ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή της προσφοράς, η οποία πρέπει να πληροί απολύτως τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Τεχνικής έκθεσης.

Κατά την εκτέλεση των προμηθειών των Ο.Τ.Α. ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς την προμήθεια τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου Εσωτερικών και Δημοσίων Έργων.

#### Άρθρο 5ο: Πρόδος προμήθειας

α. Η προμήθεια θα πρέπει να παραδοθεί τμηματικά (ή συνολικά) σε διάστημα:

Έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

β. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προβεί στην εκτέλεση της προμήθειας ή τυχόν χορηγηθεισών παρατάσεων μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Για κάθε υπέρβαση της προμήθειας αυτής, ορίζεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης της ανάθεσης κατά ποσότητα που υπολογίζεται ως ποσοστό 10% επί του ποσού μειοδοσίας της προμήθειας, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του και σε καμία περίπτωση ΔΕΝ δεσμεύεται στην αγορά ολόκληρης της προϋπολογιζόμενης ποσότητας ή στην αγορά όλων των ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση που για κάποιο προϊόν που έχει προσφερθεί, έχει σταματήσει η παραγωγή του, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, υποχρεούται στην προσκόμιση προδιαγραφών ισοδύναμου προϊόντος και την αποστολή του στο Δήμο μόνο ύστερα από έγγραφη συμφωνία της Υπηρεσίας.

#### Άρθρο 6ο: Ποιότητα υλικών

Τα υλικά από τα οποία θα αποτελείται η προμήθεια πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καινούρια και αμεταχείριστα, χωρίς βλάβες και ελαττώματα και να πληρούν τους όρους της αντίστοιχης τεχνικής έκθεσης. Η ποσότητα και η ποιότητα ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Σε περίπτωση που παρατηρούνται αποκλίσεις από τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται σε κάθε συγκεκριμένο είδος, ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί σε αντικατάσταση του είδους εντός πέντε ημερών από την ειδοποίησή του. Σε αντίθετη περίπτωση, ο Δήμος Αλεξανδρούπολης δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υλικών αυτών άνευ ουδεμίας αποζημίωσης. Ανοικτές συσκευασίες κατά την παραλαβή δεν θα γίνονται δεκτές, θα επιστρέφονται άμεσα και θα αντικαθίστανται.

Ο χρόνος εγγύησης των προμηθευόμενων υλικών δεν δύναται να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών.

Το ελάχιστο των προδιαγραφών θεωρείται υποχρεωτικό για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα πρέπει τόσο η κατασκευή τους όσο και η λειτουργία τους καθώς και η συνδεσμολογία τους να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς του Εθνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛ.Ο.Τ) ή/και του αντίστοιχου Ευρωπαϊκού (DIN, CEN, BSI, κλπ.). Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ελληνικά ή ευρωπαϊκά πρότυπα, κάθε υλικό πρέπει να συμμορφώνεται με τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα IEC και ISO που ισχύουν για αυτό. Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008. Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα

με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους και ο χρόνος ζωής τους (εκτός αν κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατό για κάποιο προϊόν) και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

#### Άρθρο 7ο: Υποβολή προσφορών – ανάδειξη αναδόχου

Ο προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά μόνο για το συγκεκριμένο είδος, όπως αυτό αναλύεται στην Τεχνική περιγραφή. Η τεχνική περιγραφή του κάθε προϊόντος θα είναι ακριβής (τεχνικά χαρακτηριστικά, διαστάσεις κλπ.). Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας για δύο έτη από την ημερομηνία παράδοσης για όλα τα είδη.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα εννέα (9) μηνών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 39 του ν. 4782/2021. Οι διατάξεις των ανωτέρω άρθρων θα είναι οι αυτές και θα ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και της σύμβασης.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Κάθε προσφορά θα είναι αναλυτική, και θα πρέπει με πληρότητα και σαφήνεια να περιέχει τα παρακάτω στοιχεία:

Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού με πλήρη στοιχεία – έντυπα, prospectus λειτουργίας, τεχνικών χαρακτηριστικών, χώρα προέλευσης – κατασκευής, κλπ., συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα. (Διευκρινίζεται ότι η αναφορά των "prospectus" γίνεται με την ευρεία έννοια του όρου, στην περίπτωση που η επισύναψή τους θα μπορούσε να συμβάλει στην τεκμηρίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του ζητούμενου εξοπλισμού).

Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι όλα τα προμηθευόμενα είδη θα συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση διάρκειας 2 ετών, εκτός αν αποδεδειγμένα για το συγκεκριμένο είδος δεν διατίθεται αντίστοιχη εργοστασιακή εγγύηση.

Πιστοποίηση CE που θα συνοδεύει τον προσφερόμενο εξοπλισμό

#### Άρθρο 8ο: Υποχρεώσεις του προμηθευτή

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και το προσωπικό του δεν τελούν σε σχέση προστήσεως με το Δήμο Αλεξανδρούπολης.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, ανεξαρτήτως των υποχρεώσεων και ευθυνών του, φροντίζει για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, καθώς και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς και δεν δικαιολογείται για την άγνοια του χώρου. Επίσης, ευθύνεται προσωπικά αυτός μόνο – Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ – αποκλειόμενης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης του Δήμου Αλεξανδρούπολης για τα κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας - εγκατάστασης ατυχήματα που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ βαρύνεται με τις πάσης φύσεως αποδοχές του προσωπικού του, για την καταβολή των εισφορών στους οικείους οργανισμούς και για την τήρηση των διατάξεων της Εργατικής Νομοθεσίας.

Στην αξία των προμηθευόμενων υλικών, εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται όλες οι νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή.

#### Άρθρο 9ο: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι,

αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που προέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοσμένος ανάλογα.

#### Άρθρο 10ο: Εγγυήσεις

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 του ν.4782/2021.

Εγγύηση καλής λειτουργίας δεν απαιτείται.

#### Άρθρο 11ο : Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας–Υπέρβασης Προθεσμίας

Η προθεσμία της εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε:

Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Δεν αναγνωρίζεται στον προμηθευτή παράταση της πιο πάνω προθεσμίας λόγω ισχυρισμού άγνοιας των τοπικών συνθηκών της περιοχής που θα παραδοθεί η προμήθεια. Μπορούν να χορηγηθούν παρατάσεις της πιο πάνω προθεσμίας μόνο για ειδικούς λόγους, μετά από σχετικές αιτιολογημένες αιτήσεις του προμηθευτή. Οι αιτήσεις του προμηθευτή για παράταση πρέπει να υποβάλλονται σε εύλογο χρόνο πριν τη λήξη της προθεσμίας εκτέλεσης. Οι παρατάσεις αυτές χορηγούνται από την Οικονομική Επιτροπή μετά από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προμήθειας εκτέλεσης της προμήθειας ή των τυχόν παρατάσεων και εφόσον αυτό προέρχεται από υπαιτιότητα του προμηθευτή, επιβάλλεται από το Δήμο Αλεξανδρούπολης πρόστιμο 5% επί της ποσότητας της αξίας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 του Ν.4412/2016).

Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### Άρθρο 12ο: Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των κείμενων νόμων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν, πλην του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος. Στο ποσό της πληρωμής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

#### Άρθρο 13ο: Πληρωμές

Η πληρωμή των ειδών θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά το πέρας της προμήθειας με το παραστατικό που θα εκδίδει ο προμηθευτής και με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Υπηρεσία που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και αφού γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις.

Τα υλικά που θα παραλαμβάνονται και θα πιστοποιούνται ανήκουν κατά κυριότητα στο Δήμο Αλεξανδρούπολης. Αυτό δεν θα ερμηνευτεί ότι απαλλάσσει τον προμηθευτή από την όλη ευθύνη για τα πιστοποιηθέντα υλικά καθώς και για την αποκατάσταση τυχόν ζημιάς της προμήθειας, ούτε σαν παραίτηση του εργοδότη από το δικαίωμα να απαιτήσει από τον ανάδοχο να εκπληρώσει όλους τους όρους της.



Άρθρο 14ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης. Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και το κόστος μεταφοράς στην αποθήκη του Δήμου.

Άρθρο 15ο: Επίλυση διαφορών

Ο Ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι τυχούσες διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αλεξανδρούπολη, 03/06/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛ/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
& ΑΔΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΟΒΑΝΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΟΜΗΣΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ -  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Αριθμός Μελέτης : 64 / 2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1 Κ.Α. 30.6662.024 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Αλεξανδρούπολης 2021						
α/α	Περιγραφή	Κωδικός CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή μονάδας (€)	Συνολική τιμή (€)
<b>ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>						
1	Ενδεικτική λυχνία ράγας	31531000-7	Τεμ.	15		
2	Λάμπα PL 18W G24d-2 (2 ακίδες)	31531000-7	Τεμ.	120		
3	Λάμπα PL26W με κάλυκα G24d-3 (2 ακίδες)	31531000-7	Τεμ.	10		
4	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός GU 10 R111, 11-13W	31531000-7	Τεμ.	20		
5	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 250W για προβολέα	31531000-7	Τεμ.	5		
6	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 1000W για προβολέα	31531000-7	Τεμ.	2		
7	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 2000W για προβολέα, 380V	31531000-7	Τεμ.	4		
8	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E14,κερί 4W	31531000-7	Τεμ.	2		
9	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E14, κερί 6W	31531000-7	Τεμ.	2		
10	Λάμπα ιωδίνης για θέατρο, 1000W, GX9,5	31531000-7	Τεμ.	2		
11	Ειδικός λαμπτήρας αλογόνου 1000W GX9,5	31531000-7	Τεμ.	6		
12	Λάμπα μετάλλου HQI R7S 150W	31531000-7	Τεμ.	2		
13	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός	31531000-7	Τεμ.	500		

	T8 8-10W, 60cm					
14	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός T8 18-20W, 120cm	31531000-7	Τεμ.	350		
15	Λαμπτήρας φθορίου διόδου εκπομπής φωτός T8 21-27W, 150cm	31531000-7	Τεμ.	150		
16	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός spot 7W 12V MR16	31531000-7	Τεμ.	10		
17	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 24W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	250		
18	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 35W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	150		
19	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 42W 220-240V	31531000-7	Τεμ.	100		
20	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός E40, 80W, τύπου magnolia	31531000-7	Τεμ.	40		
<b>ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ</b>						
21	Εκκινητής λάμπας μετάλλου HQI 1000W	31532500-9	Τεμ.	3		
<b>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ</b>						
22	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 250W	31213200-4	Τεμ.	2		
23	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 400W	31213200-4	Τεμ.	10		
24	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 1000W	31213200-4	Τεμ.	2		
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ</b>						
25	Ασφάλεια Neozed 6A	31211300-1	Τεμ.	5		
26	Ασφάλεια Neozed 10A	31211300-1	Τεμ.	10		
27	Ασφάλεια Neozed 16A	31211300-1	Τεμ.	10		
28	Ασφάλεια Neozed 20A	31211300-1	Τεμ.	5		
29	Ασφάλεια Neozed 25A	31211300-1	Τεμ.	20		
30	Ασφάλεια Neozed 35A	31211300-1	Τεμ.	10		
31	Ασφάλεια Neozed 50A	31211300-1	Τεμ.	10		
32	Ασφάλεια Neozed 63A	31211300-1	Τεμ.	5		
33	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 10A	31211300-1	Τεμ.	20		
34	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 20A	31211300-1	Τεμ.	15		

35	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 25A	31211300-1	Τεμ.	15		
36	Ασφάλεια Κυλινδρική (φυσίγγια) 8x32 10A	31211300-1	Τεμ.	15		
37	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 6A τύπου diazed	31211300-1	Τεμ.	10		
38	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 16A diazed	31211300-1	Τεμ.	10		
39	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 20A diazed	31211300-1	Τεμ.	5		
40	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 25A diazed	31211300-1	Τεμ.	10		
41	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 63A diazed	31211300-1	Τεμ.	5		
<b>ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>						
42	Ρελέ 25A 1φ με 2 ανοικτές επαφές (N.O.)	31212200-7	Τεμ.	8		
43	Ρελέ 63A 3φ με 4 ανοικτές επαφές (N.O.)	31212200-7	Τεμ.	4		
44	Ρελέ διαρροής μονοφασικό 2x40A 30mA	31212200-7	Τεμ.	20		
45	Χρονοδιακόπτης ράγας στενός με εφεδρεία	31212200-7	Τεμ.	20		
46	Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας 15-25A 230V IP44	31212200-7	Τεμ.	4		
47	Μπάρα γεφύρωσης μονοφασική με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	20		
48	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 63A με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	10		
49	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 80A με μόνωση	31224000-2	Τεμ.	10		
<b>ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ</b>						
50	Διακόπτης χωνευτής μονός	31220000-4	Τεμ.	10		
51	Διακόπτης χωνευτός κομμιτατέρ	31220000-4	Τεμ.	5		
52	Διακόπτης χωνευτός αλερετούρ	31220000-4	Τεμ.	10		
53	Διακόπτης εξωτερικός μονός στεγανός	31220000-4	Τεμ.	14		
54	Διακόπτης εξωτερικός κομμιτατέρ στεγανός	31220000-4	Τεμ.	10		
55	Διακόπτης εξωτερικός αλερετούρ στεγανός	31220000-4	Τεμ.	5		
56	Διακόπτης εξωτερικός απλός	31220000-4	Τεμ.	10		
57	Πρίζα σούκο χωνευτή 16A	31220000-4	Τεμ.	20		
58	Πρίζα εξωτερική στεγανή 16A	31220000-4	Τεμ.	20		
59	Πρίζα σούκο ράγας	31220000-4	Τεμ.	10		

60	Πρίζα δικτύου επίτοιχη 2 εξόδων	31220000-4	Τεμ.	5		
61	Πολύπριζο 6 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	20		
62	Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	10		
63	Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων με καλώδιο	31220000-4	Τεμ.	6		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>						
64	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 8x10mm	31681410-0	Μέτρα	50		
65	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 20x10mm	31681410-0	Μέτρα	50		
66	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 16x16mm	31681410-0	Μέτρα	50		
67	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 25x25mm	31681410-0	Μέτρα	30		
68	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 40x25mm	31681410-0	Μέτρα	30		
69	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 50x(12 έως 13) mm	31681410-0	Μέτρα	40		
70	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 75x20mm	31681410-0	Μέτρα	40		
71	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 70x70mm	31681410-0	Τεμ.	15		
72	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 100x100mm	31681410-0	Τεμ.	15		
73	Καπάκι κυτίου διακλάδωσης στρογγυλό με αυτιά	31681410-0	Τεμ.	12		
74	Αρματούρα βακελίτη E27 ίσια με γλόμπο	31681410-0	Τεμ.	10		
75	Αρματούρα βακελίτη E27 κυρτή με γλόμπο	31681410-0	Τεμ.	10		
76	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 6x30	31681410-0	Τεμ.	15		
77	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 8x60	31681410-0	Τεμ.	15		
78	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 10x50	31681410-0	Τεμ.	5		
79	Βύσμα με καρφή στερέωσης για τοιχοποιία ή γυψοσανίδα 12x60	31681410-0	Τεμ.	5		
<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>						
80	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μπλε	31321200-4	Μέτρα	150		
81	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K κίτρινο	31321200-4	Μέτρα	150		
82	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K καφέ	31321200-4	Μέτρα	50		

83	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μαύρο	31321200-4	Μέτρα	150		
84	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 0,75 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	700		
85	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	700		
86	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	300		
87	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x2,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500		
88	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x1,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	600		
89	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x2,5 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
90	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500		
91	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
92	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
93	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
94	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
95	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	300		
96	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μαύρο	31321200-4	Μέτρα	200		
97	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μπλε	31321200-4	Μέτρα	200		
98	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό κίτρινο	31321200-4	Μέτρα	200		
99	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 2x1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500		
100	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	800		
101	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	600		
102	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 4 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
103	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 6 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
104	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY) 3x 10 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
105	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 5x 4 mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	500		
106	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 5x6mm <sup>2</sup>	31321200-4	Μέτρα	400		
107	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ	31321200-4	Μέτρα	200		
108	Καλώδιο δικτύου τύπου CAT5, 4 ζευγών	31321200-4	Μέτρα	200		
109	Μπαλαντζά εξωτερικού χώρου 50m	31321200-4	Τεμ.	2		

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ

110	Μικροαυτόματος πίνακα 10Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	240		
111	Μικροαυτόματος πίνακα 16Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	100		
112	Μικροαυτόματος πίνακα 20Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	50		
113	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	10		
114	Μικροαυτόματος πίνακα 32Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	40		
115	Μικροαυτόματος πίνακα 40Α μονοπολικός	31212400-9	Τεμ.	30		
116	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α διπολικός	31212400-9	Τεμ.	5		
117	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x40Α	31212400-9	Τεμ.	10		
118	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x63Α	31212400-9	Τεμ.	3		

#### ΠΙΝΑΚΕΣ

119	Πίνακας εξωτερικός 1 σειράς 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	10		
120	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών x 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	8		
121	Πίνακας εξωτερικός 3 σειρών x 12 θέσεων	31211000-8	Τεμ.	8		
122	Ερμάριο μεταλλικό 3 σειρών για ραγούλικό	31211000-8	Τεμ.	5		
123	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου μονοφασικό με βάση	31211000-8	Τεμ.	8		
124	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου τριφασικό με βάση	31211000-8	Τεμ.	8		
125	Μεντεσές για ερμάριο εξωτερικό χώρο	31211000-8	Τεμ.	50		

#### ΔΙΑΦΟΡΑ

126	Μονωτική ταινία 19x20 στενή	31681410-0	Τεμ.	500		
127	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 2,5mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	50		
128	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 4mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	50		
129	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 6mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	30		
130	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΑ) 12Ρ, 10mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60		
131	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΡ) 12Ρ, 16mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60		
132	Κλέμμα ηλεκτρολογική (ΡΡ) 12Ρ, 25mm <sup>2</sup>	31681410-0	Τεμ.	60		
133	Κλέμμα κυπαρισσάκι 10mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	6		
134	Κλέμμα κυπαρισσάκι 16mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	3		

135	Κλέμα κυπαρισσάκι 25mm2 (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	3		
136	Κλέμα κυπαρισσάκι 35mm2 (συσκευασία των 10)	31681410-0	Τεμ.	2		
137	Στήριγμα ρόκα 7/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	5		
138	Στήριγμα ρόκα 8/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	2		
139	Στήριγμα ρόκα 9/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	7		
140	Στήριγμα ρόκα 12/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	6		
141	Στήριγμα ρόκα 14/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	6		
142	Στήριγμα ρόκα 16/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	1		
143	Στήριγμα ρόκα 17/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	1		
144	Δεματικά καλωδίων 250*3,6 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	20		
145	Δεματικά καλωδίων 370*4,8 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	31681410-0	Τεμ.	20		
146	Λυχνιολαβή (ντουϊ) E27 ΔΕΗ	31681410-0	Τεμ.	400		
147	Λυχνιολαβή (ντουϊ) βακελίτη, E14 εσωτερικής χρήσης	31681410-0	Τεμ.	30		
148	Φις αρσενικό + θηλυκό από καουτσούκ (ζεύγος)	31681410-0	Τεμ.	15		
149	Φις σούκο αρσενικό με γείωση	31681410-0	Τεμ.	30		
150	Φις σούκο θηλυκό με γείωση	31681410-0	Τεμ.	30		
151	Αντάπτορας E40 σε E27	31681410-0	Τεμ.	150		
152	Φις γραμμής τηλεφώνου RJ11	31681410-0	Τεμ.	16		
153	Φις γραμμής δικτύου RJ45	31681410-0	Τεμ.	20		
154	Μπαταρία αλκαλική απλή 9V	31681410-0	Τεμ.	5		
155	Αντισκωριακό σπρέϋ	31681410-0	Τεμ.	5		



156	Σπρέυ γράσου	31681410-0	Τεμ.	3		
157	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 9mm ανθυγρά	31681410-0	Τεμ.	4		
158	Σετ λουκέτα μακρύλαιμα με κοινό κλειδί	31681410-0	Τεμ.	6		
159	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ16	31681410-0	Μέτρα	300		
160	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ25	31681410-0	Μέτρα	300		
161	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ32	31681410-0	Μέτρα	200		
<b>ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ</b>						
162	Φωτιστικό σώμα διπλό φθορίου 60cm στεγανό	31527260-6	Τεμ.	10		
163	Φωτιστικό μονό φθορίου 1,20m στεγανό	31527260-6	Τεμ.	12		
164	Φωτιστικό σώμα διπλό φθορίου 1,20m στεγανό	31527260-6	Τεμ.	30		
165	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου led	31527260-6	Τεμ.	40		
166	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W	31527260-6	Τεμ.	50		
167	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W με φωτοκύτταρο	31527260-6	Τεμ.	60		
168	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 100W	31527260-6	Τεμ.	50		
169	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 200W με φωτοβολταϊκό	31527260-6	Τεμ.	10		
170	Φωτιστικό σώμα κολώνας τύπου ΔΕΗ με βραχίονα	31527260-6	Τεμ.	230		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 1</b>						

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 64 / 2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Κ.Α. 20.6662.009 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την αντικατάσταση υπαρχόντων δικτύων							
α/α	Περιγραφή	Μ/Μ	Ποσό-τητα	Εταιρεία κατασκευής	Τύπος μοντέλο	Έντυπο τεχνικών προδιαγραφών	Πιστοποιητικά ποιότητας
<b>ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>							
1	Ενδεικτική λυχνία ράγας	Τεμ.	15				
2	Λάμπα PL 18W G24d-2 (2 ακίδες)	Τεμ.	120				
3	Λάμπα PL26W με κάλυκα G24d-3 (2 ακίδες)	Τεμ.	10				
4	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός GU 10 11-13W	Τεμ.	20				
5	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 250W για προβολέα	Τεμ.	5				
6	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 1000W για προβολέα	Τεμ.	2				
7	Λαμπτήρας σωληνωτός μετάλλου HQI E40 2000W για προβολέα, 380V	Τεμ.	4				
8	Λάμπα με δίοδο εκπομπής φωτός E14,κερί 4W	Τεμ.	2				
9	Λάμπα με δίοδο εκπομπής φωτός E14, κερί 6W	Τεμ.	2				
10	Λάμπα ιωδίνης για θέατρο, 1000W, GX9,5	Τεμ.	2				
11	Ειδικός λαμπτήρας αλογόνου 1000W GX9,5	Τεμ.	6				

12	Λάμπα μετάλλου HQI R7S 150W	Τεμ.	2				
13	Λαμπτήρας φθορίου με δίοδο εκπομπής φωτός T8 8-10W, 60cm	Τεμ.	500				
14	Λαμπτήρας φθορίου με δίοδο εκπομπής φωτός T8 18-20W, 120cm	Τεμ.	350				
15	Λαμπτήρας φθορίου με δίοδο εκπομπής φωτός T8 21-27W, 150cm	Τεμ.	150				
16	Λάμπα με δίοδο εκπομπής φωτός spot 7W 12V MR16	Τεμ.	10				
17	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 24W 220-240V	Τεμ.	250				
18	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 35W 220-240V	Τεμ.	150				
19	Λάμπα διόδου εκπομπής φωτός E27 42W 220-240V	Τεμ.	100				
20	Λαμπτήρας διόδου εκπομπής φωτός E40, 80W, τύπου magnolia	Τεμ.	40				
<b>ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ</b>							
21	Εκκινητής λάμπας μετάλλου HQI 1000W	Τεμ.	3				
<b>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ</b>							
22	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 250W	Τεμ.	2				
23	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 400W	Τεμ.	10				
24	Μαγνητικό μπάλαστ μετάλλου 1000W	Τεμ.	2				
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ</b>							
25	Ασφάλεια Neozed 6A	Τεμ.	5				
26	Ασφάλεια Neozed 10A	Τεμ.	10				
27	Ασφάλεια Neozed 16A	Τεμ.	10				
28	Ασφάλεια Neozed 20A	Τεμ.	5				
29	Ασφάλεια Neozed 25A	Τεμ.	20				
30	Ασφάλεια Neozed 35A	Τεμ.	10				
31	Ασφάλεια Neozed 50A	Τεμ.	10				
32	Ασφάλεια Neozed 63A	Τεμ.	5				
33	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 10A	Τεμ.	20				

34	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 20A	Τεμ.	15				
35	Ασφάλεια κυλινδρική (φυσίγγια) 10x38 25A	Τεμ.	15				
36	Ασφάλεια Κυλινδρική (φυσίγγια) 8x32 10A	Τεμ.	15				
37	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 6A τύπου diazed	Τεμ.	10				
38	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 16A diazed	Τεμ.	10				
39	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 20A diazed	Τεμ.	5				
40	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 25A diazed	Τεμ.	10				
41	Ασφάλεια τήξεως βαρελάκι 63A diazed	Τεμ.	5				
<b>ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>							
42	Ρελέ 25A 1φ με 2 ανοικτές επαφές (N.O.)	Τεμ.	8				
43	Ρελέ 63A 3φ με 4 ανοικτές επαφές (N.O.)	Τεμ.	4				
44	Ρελέ διαρροής μονοφασικό 2x40A 30mA	Τεμ.	20				
45	Χρονοδιακόπτης ράγας στενός με εφεδρεία	Τεμ.	20				
46	Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας 15-25A 230V IP44	Τεμ.	4				
47	Μπάρα γεφύρωσης μονοφασική με μόνωση	Τεμ.	20				
48	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 63A με μόνωση	Τεμ.	10				
49	Μπάρα γεφύρωσης τριφασική 4P, 80A με μόνωση	Τεμ.	10				
<b>ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ</b>							
50	Διακόπτης χωνευτής μονός	Τεμ.	10				
51	Διακόπτης χωνευτός κομμιτατέρ	Τεμ.	5				
52	Διακόπτης χωνευτός αλερετούρ	Τεμ.	10				
53	Διακόπτης εξωτερικός μονός στεγανός	Τεμ.	14				

54	Διακόπτης εξωτερικός κομμιτατέρ στεγανός	Τεμ.	10				
55	Διακόπτης εξωτερικός αλερετούρ στεγανός	Τεμ.	5				
56	Διακόπτης εξωτερικός απλός	Τεμ.	10				
57	Πρίζα σούκο χωνευτή 16Α	Τεμ.	20				
58	Πρίζα εξωτερική στεγανή 16Α	Τεμ.	20				
59	Πρίζα σούκο ράγας	Τεμ.	10				
60	Πρίζα δικτύου επίτοιχη 2 εξόδων	Τεμ.	5				
61	Πολύπριζο 6 θέσεων με καλώδιο	Τεμ.	20				
62	Πολύπριζο ασφαλείας 4 θέσεων με καλώδιο	Τεμ.	10				
63	Πολύπριζο ασφαλείας 6 θέσεων με καλώδιο	Τεμ.	6				
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>							
64	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 8x10mm	Μέτρα	50				
65	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 20x10mm	Μέτρα	50				
66	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 16x16mm	Μέτρα	50				
67	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 25x25mm	Μέτρα	30				
68	Αυτοκόλλητο κανάλι καλωδίων 40x25mm	Μέτρα	30				
69	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 50x(12 έως 13) mm	Μέτρα	40				
70	Κανάλι καλωδίων δαπέδου, με αυτοκόλλητο 75x20mm	Μέτρα	40				
71	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 70x70mm	Τεμ.	15				
72	Κουτί διακλάδωσης στεγανό 100x100mm	Τεμ.	15				
73	Καπάκι κυτίου διακλάδωσης στρογγυλό με αυτιά	Τεμ.	12				
74	Αρματούρα βακελίτη E27 ίσια με γλόμπο	Τεμ.	10				
75	Αρματούρα βακελίτη E27 κυρτή με γλόμπο	Τεμ.	10				

76	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 6x30	Τεμ.	15				
77	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 8x60	Τεμ.	15				
78	Βύσμα με καρφή στερέωσης για γυψοσανίδα ή τοιχοποιία 10x50	Τεμ.	5				
79	Βύσμα με καρφή στερέωσης για τοιχοποιία ή γυψοσανίδα 12x60	Τεμ.	5				
<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>							
80	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μπλε	Μέτρα	150				
81	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K κίτρινο	Μέτρα	150				
82	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K καφέ	Μέτρα	50				
83	Καλώδιο εύκαμπτο 1,5mm <sup>2</sup> H07V-K μαύρο	Μέτρα	150				
84	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 0,75 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	700				
85	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	700				
86	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	300				
87	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	500				
88	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	600				
89	Καλώδιο δύσκαμπτο H05VV-U (NYM) 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
90	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	500				
91	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
92	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
93	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό κίτρινο 2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
94	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μπλε 2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
95	Καλώδιο H07V-U μονοπολικό μαύρο 2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	300				

96	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μαύρο	Μέτρα	200				
97	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό μπλε	Μέτρα	200				
98	Καλώδιο H07V-U 4mm <sup>2</sup> μονοπολικό κίτρινο	Μέτρα	200				
99	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 2x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	500				
100	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	800				
101	Καλώδιο τύπου J1VV - U (NYY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	600				
102	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 4 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
103	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3x 6 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
104	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY) 3x 10 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
105	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 5x 4 mm <sup>2</sup>	Μέτρα	500				
106	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 5x6mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400				
107	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ	Μέτρα	200				
108	Καλώδιο δικτύου τύπου CAT5, 4 ζευγών	Μέτρα	200				
109	Μπαλαντέζα εξωτερικού χώρου 50m	Τεμ.	2				
<b>ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ</b>							
110	Μικροαυτόματος πίνακα 10Α μονοπολικός	Τεμ.	240				
111	Μικροαυτόματος πίνακα 16Α μονοπολικός	Τεμ.	100				
112	Μικροαυτόματος πίνακα 20Α μονοπολικός	Τεμ.	50				
113	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α μονοπολικός	Τεμ.	10				
114	Μικροαυτόματος πίνακα 32Α μονοπολικός	Τεμ.	40				
115	Μικροαυτόματος πίνακα 40Α μονοπολικός	Τεμ.	30				
116	Μικροαυτόματος πίνακα 25Α διπολικός	Τεμ.	5				

117	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x40A	Τεμ.	10				
118	Διακόπτης ράγας τριφασικός 3x63A	Τεμ.	3				
<b>ΠΙΝΑΚΕΣ</b>							
119	Πίνακας εξωτερικός 1 σειράς 12 θέσεων	Τεμ.	10				
120	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών x 12 θέσεων	Τεμ.	8				
121	Πίνακας εξωτερικός 3 σειρών x 12 θέσεων	Τεμ.	8				
122	Ερμάριο μεταλλικό 3 σειρών για ραγούλικό	Τεμ.	5				
123	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου μονοφασικό με βάση	Τεμ.	8				
124	Ερμάριο γαλβανιζέ εξωτερικού χώρου τριφασικό με βάση	Τεμ.	8				
125	Μεντεσές για ερμάριο εξωτερικό χώρου	Τεμ.	50				
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>							
126	Μονωτική ταινία 19x20 στενή	Τεμ.	500				
127	Κλέμμα ηλεκτρολογική (PA) 12P, 2,5mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50				
128	Κλέμμα ηλεκτρολογική (PA) 12P, 4mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50				
129	Κλέμμα ηλεκτρολογική (PA) 12P, 6mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30				
130	Κλέμμα ηλεκτρολογική (PA) 12P, 10mm <sup>2</sup>	Τεμ.	60				
131	Κλέμμα ηλεκτρολογική (PP) 12P, 16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	60				
132	Κλέμα ηλεκτρολογική (PP) 12P, 25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	60				
133	Κλέμα κυπαρισσάκι 10mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	Τεμ.	6				
134	Κλέμα κυπαρισσάκι 16mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	Τεμ.	3				
135	Κλέμα κυπαρισσάκι 25mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	Τεμ.	3				
136	Κλέμα κυπαρισσάκι 35mm <sup>2</sup> (συσκευασία των 10)	Τεμ.	2				



137	Στήριγμα ρόκα 7/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	5				
138	Στήριγμα ρόκα 8/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	2				
139	Στήριγμα ρόκα 9/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	7				
140	Στήριγμα ρόκα 12/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	6				
141	Στήριγμα ρόκα 14/25 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	6				
142	Στήριγμα ρόκα 16/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	1				
143	Στήριγμα ρόκα 17/35 (συσκευασία 100 τεμαχίων)	Τεμ.	1				
144	Δεματικά καλωδίων 250*3,6 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	Τεμ.	20				
145	Δεματικά καλωδίων 370*4,8 (συσκευασία των 100 τεμαχίων)	Τεμ.	20				
146	Λυχνιολαβή (ντουί) E27 ΔΕΗ	Τεμ.	400				
147	Λυχνιολαβή (ντουί) βακελίτη, E14 εσωτερικής χρήσης	Τεμ.	30				
148	Φις αρσενικό + θηλυκό από καουτσούκ	ζεύγη	15				
149	Φις σούκο αρσενικό με γείωση	Τεμ.	30				
150	Φις σούκο θηλυκό με γείωση	Τεμ.	30				
151	Αντάπτορας E40 σε E27	Τεμ.	150				
152	Φις γραμμής τηλεφώνου RJ11	Τεμ.	16				
153	Φις γραμμής δικτύου RJ45	Τεμ.	20				
154	Μπαταρία αλκαλική απλή 9V	Τεμ.	5				
155	Αντισκωριακό σπρέϋ	Τεμ.	5				
156	Σπρέϋ γράσου	Τεμ.	3				
157	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 9mm ανθυγρά	Τεμ.	4				
158	Σετ λουκέτα μακρύλαιμα με κοινό κλειδί	Τεμ.	6				
159	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ16	Μέτρα	300				
160	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ25	Μέτρα	300				

161	Εύκαμπτος σωλήνας ηλεκτρολογικός Φ32	Μέτρα	300				
<b>ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ</b>							
162	Φωτιστικό σώμα διπλό φθορίου 60cm στεγανό	Τεμ.	10				
163	Φωτιστικό μονό φθορίου 1,20 m στεγανό	Τεμ.	12				
164	Φωτιστικό διπλό φθορίου 1,20m στεγανό	Τεμ.	30				
165	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου led	Τεμ.	40				
166	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W	Τεμ.	50				
167	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 50W με φωτοκύτταρο	Τεμ.	60				
168	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 100W	Τεμ.	50				
169	Προβολέας διόδου εκπομπής φωτός 200 W με φωτοβολταϊκό	Τεμ.	10				
170	Φωτιστικό σώμα κολώνας τύπου ΔΕΗ με βραχίονα	Τεμ.	230				

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέτουν πλήρως συμπληρωμένο το υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς για όλα τα προσφερόμενα είδη. Αναλυτικότερα, στη στήλη "εταιρία κατασκευής" θα συμπληρώνονται τα στοιχεία της εταιρίας, στο εδάφιο "τύπος μοντέλο" το συγκεκριμένο μοντέλο όπως αυτό τιτλοφορείται από τον κατασκευαστή- σε αντιστοιχία με τα συνοδευτικά έγγραφα, στο εδάφιο "έντυπο τεχνικών προδιαγραφών" θα συμπληρώνεται το έντυπο που κατατίθεται με σκοπό την αναλυτική παρουσίαση των τεχνικών χαρακτηριστικών και τέλος στο εδάφιο "πιστοποιητικά ποιότητας" θα αναφέρεται το συγκεκριμένο έντυπο που κατατίθεται για την αναγνώριση της ποιότητας του προσφερόμενου είδους

Αλεξανδρούπολη  
.../.../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(Σφραγίδα-  
Υπογραφή)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

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].

### **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

### **ΕΛΕΓΘΗΚΕ**

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛ/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΑΔΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΟΒΑΝΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ**

