



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τ. Οικονομάκη 61, 38221, Βόλος  
Τηλ.: 2421074900  
E-mail: [texnikes@uth.gr](mailto:texnikes@uth.gr)

Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ  
Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1020.Ε00311.0001

ΓΕΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ  
ΛΑΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΚΑΙ ΣΤΑ  
ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ,  
ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ»  
ΣΑΝΑ 346, Κ.Α. 2025ΝΑ34600067

Αριθμ. Πρωτ.: 15371/26/ΓΠ/279ΤΥ.

Βόλος 5 / 03 / 2026

## Διακήρυξη για Σύμβαση

Γενικών Υπηρεσιών με τίτλο «Συντηρήσεις και Επισκευές  
των Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
στο σύνολο των Κτιριακών Εγκαταστάσεων  
του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα,  
εξάμηνης διάρκειας, περιόδου 2026»

προϋπολογισμού 561.500,00€\* (πλέον Φ.Π.Α. 24%)  
με **Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**

\* συμπεριλαμβανομένου δικαιώματος προαίρεσης ύψους 129.576,93€  
(εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, για την προμήθεια  
ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες)

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2026**

## Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026» 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 .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>13</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	35
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	35
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	36
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	36
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	36
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	39
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	39
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	40
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	41
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	41
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	42
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>44</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	44
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	46
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	48
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	49
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	52
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>53</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	53
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	53
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	54
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	56
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	59
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	59
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>60</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	61
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	62
6.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	62
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>63</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ .....	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) .....	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ).....	124
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	126
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	127
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ] .....	138

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055634 Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup>	1020.Ε00311.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ & ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	38221
Χώρα <sup>2</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	EL61
Τηλέφωνο	24210 74502
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:rector@uth.gr">rector@uth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> Τ. Οικονομάκη 61, Τ.Κ. 38221, ΒΟΛΟΣ Τηλ.: 24210 74900, E-mail: <a href="mailto:texnikes@uth.gr">texnikes@uth.gr</a> Ελένη Παναγοπούλου, Ευθαλία Κυρτσάκη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.uth.gr">www.uth.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>5</sup>	<a href="http://www.uth.gr">www.uth.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>6</sup> Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>4</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ' του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>6</sup> Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>7</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>8</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η εκπαίδευση (Τριτοβάθμια Εκπαίδευση ΑΕΙ).

### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>9</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>10</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.uth.gr](http://www.uth.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

Κατά τα προβλεπόμενα στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021 – 2025 του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, η παρούσα σύμβαση ολοκληρώνεται στις 31/12/2026, τόσο όσον αφορά στο φυσικό όσο και στο οικονομικό της αντικείμενο. Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, εξαιτίας της αναγκαιότητας άμεσης εκτέλεσης κρίσιμων εργασιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στο άρθρο 27, παρ. 3 του ν. 4412/2016, προκειμένου να διασφαλίσει την υλοποίηση της παρούσας στο σύνολό της και με γνώμονα την ασφάλη, απρόσκοπτη και εύρυθμη διεξαγωγή των εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>11</sup>

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση<sup>12</sup>: **ΝΑ346**, Ενάριθμος Έργου<sup>13</sup>: **2025ΝΑ34600067**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 14/26-01-2026 (ΑΔΑ: 93ΓΤΗ-ΠΕΟ).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου με σκοπό τις «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026**» και ειδικότερα η συντήρηση και η τεχνική υποστήριξη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις της Λαμίας, της Καρδίτσας και των Τρικάλων (συμπεριλαμβανομένων επισκευών μικρής κλίμακας), με σκοπό την ασφάλη και εύρυθμη λειτουργία τους και κατ' επέκταση την απρόσκοπτη διεξαγωγή όλων των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η συντήρηση ή επισκευή κατά περίπτωση: ανελκυστήρων και

<sup>8</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλ. Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>9</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

<sup>10</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) : .....*»

<sup>11</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

<sup>12</sup> Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων ή Μελετών που εκδίδονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 80, παρ.1 του Ν.4270/2014, π.χ. Σ.Α. 5191.

<sup>13</sup> Σε κάθε έργο που εντάσσεται στο ΠΔΕ αποδίδεται από το e-ΠΔΕ ένας μοναδικός δεκατετραψήφιος αριθμός που ονομάζεται «ενάριθμος», π.χ. 2016ΣΕ51910018.

ανυψωτικών μηχανμάτων, συστημάτων κλιματισμού, υδραυλικών εγκαταστάσεων, υποσταθμών, ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, συστημάτων πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και λοιπού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **50700000-2** “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου”.<sup>14</sup>

Το δημοπρατούμενο αντικείμενο υποδιαιρείται σε τρία (3) τμήματα και ειδικότερα στα εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Π/Υ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ	ΥΨΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	Π/Υ χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 24%	Π/Υ με Φ.Π.Α.
1 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	143.846,15€	43.153,85€	187.000,00€	44.880,00€	231.880,00€
2 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	143.846,15€	43.153,85€	187.000,00€	44.880,00€	231.880,00€
3 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	144.230,77€	43.269,23€	187.500,00€	45.000,00€	232.500,00€

Προσφορές υποβάλλονται χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα (κατηγορία δημοπράτησης) και υποχρεωτικά για το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου κάθε τμήματος. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα τρία (3) τμήματα και η κατακύρωση θα γίνει χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα.

**Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τρία (3).**

Για κάθε τμήμα της σύμβασης διευκρινίζονται τα εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του 1<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ ανέρχεται στο ποσό των **143.846,15€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.153,85€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του 1<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **231.880,00€**.

<sup>14</sup> Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 324567890+ παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

**ΤΜΗΜΑ 2<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του 2<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ ανέρχεται στο ποσό των **143.846,15€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.153,85€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του 2<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **231.880,00€**.

**ΤΜΗΜΑ 3<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του 3<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ ανέρχεται στο ποσό των **144.230,77€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.269,23€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.500,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του 3<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **232.500,00€**.

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες και δεν δύναται να υπερβεί την 31<sup>η</sup>/12/2026. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί στις 31/12/2026, βάσει της σχετικής Απόφασης Ένταξης της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ 5226372, ακόμη και αν αυτό συνεπάγεται τη μείωση της εξάμηνης διάρκειας αυτής.**

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

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

**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>15</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. 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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 άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

<sup>15</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 Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- 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>16</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>17</sup>.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»

<sup>16</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>17</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- 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 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 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 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- 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.
- της απόφασης της υπ' αριθμ. 77/29-05-2025 συνεδρίασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή πρότασης Χρηματοδότησης στην Πρόσκληση με τίτλο: «Δράσεις συντηρήσεων καθώς και επισκευών μικρής κλίμακας, των υποδομών, συμπεριλαμβανομένου του πάσης φύσεως εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ανώτατων Εκπαιδευτικών

Ιδρυμάτων (2025-2026)» στο πρόγραμμα «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ» του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Τίτλος Πράξης: «Συντήρηση και επισκευές των υποδομών και πάσης φύσεως εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που αυτό λειτουργεί, την περίοδο 2025-2026»,

- της υπ' αριθμ. πρωτ. 87478/Β9/Φ33/644/16-07-2025 Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Συντήρηση και επισκευές των υποδομών και πάσης φύσεως εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις πόλεις που αυτό λειτουργεί, την περίοδο 2025-2026» με Κωδικό ΟΠΣ 5226372 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ - ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. πρωτ. 170091/Β9/Φ34/1426/31-12-2025 1<sup>η</sup> τροποποίηση αυτής.
- της απόφασης της υπ' αριθμ. 106/24-02-2026 συνεδρίασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνισμού με την ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ και η διακήρυξη της σύμβασης παροχής Γενικών Υπηρεσιών με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026**» προϋπολογισμού **696.260,00€** συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α.

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20<sup>η</sup>/03/2026 και ώρα 11:00π.μ.** <sup>18</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)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

### **1.6 Δημοσιότητα**

#### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>19</sup>**

Προκήρυξη<sup>20</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **3/03/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. [αριθμός δημοσίευσης: 154296-2026, ημερομηνία δημοσίευσης: 5/03/2026]

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη<sup>21</sup> 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 τους Συστημικούς Αύξοντες

<sup>18</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 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοικτή 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>19</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

<sup>20</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>21</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

Αριθμούς που αναλύονται στον ακόλουθο Πίνακα και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ (ΕΣΗΔΗΣ)
1 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	416002
2 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	416003
3 <sup>ο</sup>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026	416004

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>22 23 24</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα στην ημερήσια εφημερίδα του Ν. Φθιώτιδας "ΛΑΜΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ", στην ημερήσια εφημερίδα του Ν. Καρδίτσας "Η ΑΛΗΘΕΙΑ", στην ημερήσια εφημερίδα του Ν. Τρικάλων "Η ΕΡΕΥΝΑ" και στην εβδομαδιαία εφημερίδα του Ν. Καρδίτσας: "Η ΓΝΩΜΗ".

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του ν.5218/2025 (Α' 125/14.07.2025), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.uth.gr](http://www.uth.gr), στη διαδρομή: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, στις 5/03/2026.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον Ελληνικό τύπο καταβάλλονται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση<sup>25</sup>.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές

<sup>22</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται **επ' αόριστον, χωρίς να προβλέπονται, πλέον, μεταβατικές διατάξεις**, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με την παρ. 3 του άρ. 31 και την παρ. δ του αρ. 34 του ν.5218/2025 (Α' 125/14.07.2025) αντίστοιχα.

<sup>23</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται **επ' αόριστον, χωρίς να προβλέπονται, πλέον, μεταβατικές διατάξεις**, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με τις παρ. γ και δ του άρ. 34 του ν. 5218/2025 (Α' 125/14.07.2025) αντίστοιχα.

<sup>24</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε 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.

<sup>25</sup> Βλ. άρθρο 26 του ν. 5005/2022 (Α' 236) που τροποποίησε του άρθρο 4 του ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>26</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>26</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>27</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>28</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οκτώ (8) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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>29</sup>:

<sup>27</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. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, 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 στην οποία 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>28</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 μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>29</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 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

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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 στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>30</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>31</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.<sup>32</sup>

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>33</sup>, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς 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>34</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>35</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>36</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>37</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

<sup>30</sup> Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>31</sup> Βλ. έγγραφο της Αρχής 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)

<sup>32</sup> Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

<sup>33</sup> Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

<sup>34</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>35</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>36</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

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>38</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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου<sup>39</sup>, 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>40</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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII).

## 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,

<sup>38</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/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>39</sup> Από την 01/12/2024 εξαιρούνται του ψηφιακού τέλους συναλλαγής σημαντικές συναλλαγές που επιβαρύνονταν με τέλος χαρτοσήμου, μεταξύ άλλων, [...] η κράτηση τελών χαρτοσήμου στην περίπτωση κατάρτησης π.χ. τραπεζικής εγγύησης υπέρ Ελληνικού Δημοσίου ή τρίτου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν. 5177/2025 (Α' 21) και τις σχετικές διευκρινίσεις της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΡΓ8ΧΟΞΤΒ-ΒΣΚ)

<sup>40</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>41</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>42</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>43</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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>44</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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.<sup>45</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>46</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>47</sup>, ποσού ανά τμήμα της σύμβασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ακόλουθο πίνακα:<sup>48</sup>.

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1 <sup>ο</sup>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026</b>	<b>2.876,92€</b>
2 <sup>ο</sup>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026</b>	<b>2.876,92€</b>

<sup>41</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>42</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>43</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 προνομακό 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>44</sup> Βλ. 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>45</sup> Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

<sup>46</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>47</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

<sup>48</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

3 <sup>ο</sup>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026</b>	<b>2.884,62€</b>
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

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 **20/04/2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί 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>49</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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά 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>50</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 προσκομίστηκαν 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>51</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>52</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

<sup>49</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

<sup>50</sup> Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>51</sup> Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

<sup>52</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 ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

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

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

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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 τις 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** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως διαφύλαξη της δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>53</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>54</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>55</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

<sup>53</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανένα από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. 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>54</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. 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 (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>55</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. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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<sup>56</sup>.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ 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 θεραπευτεί 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 θεραπευτεί 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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**<sup>57</sup>

**2.2.3.5. α.**<sup>58</sup> Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»<sup>59</sup>

<sup>56</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

<sup>57</sup> Παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το 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>58</sup> Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

<sup>59</sup> Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>60</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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>61</sup>.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

<sup>60</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>61</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζώντιου 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>62</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>63</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, ήτοι επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίων ή συντήρησης ανελκυστήρων, κατά περίπτωση.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 μητρώα.

<sup>62</sup> Επισημαίνεται ότι 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. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "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 ΙΙΙ και ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>63</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Ειδικότερα, στον τομέα παροχής υπηρεσιών συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης, ή ενδεχομένως οι δηλούμενοι υπεργολάβοι τους, απαιτείται να διαθέτουν:

- i. πιστοποιητικό εγγραφής σε επίσημους καταλόγους παρόχων υπηρεσιών του κράτους εγκατάστασής τους ή/και άδεια άσκησης του επαγγέλματος, δηλαδή πιστοποιητικό εγγραφής στο επαγγελματικό / εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους, και εφόσον δεν εκδίδεται τέτοια, ένορκη βεβαίωση που να βεβαιώνει την αδυναμία έκδοσης του πιστοποιητικού και την εγγραφή τους στο μητρώο ή/και στους επίσημους καταλόγους,
- ii. ειδικά για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο,
- iii. επιπλέον, για να γίνουν δεκτοί στο διαγωνισμό οι οικονομικοί φορείς, πρέπει η εγγραφή στα μητρώα και τους καταλόγους, κατά τα ανωτέρω, να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>64</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτουν:<sup>65</sup>

**α)** Γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις που προηγούνται του έτους διεξαγωγής του διαγωνισμού, **τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας του Τμήματος, για το οποίο υποβάλουν προσφορά** (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ).

Διευκρινίζεται δε ότι σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών προαναφερόμενων οικονομικών ετών, τότε ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όσα οικονομικά έτη δραστηριοποιείται.

**β)** Πιστοληπτική ικανότητα (η οποία υπολογίζεται αθροιστικά σε περίπτωση ενώσεως οικονομικών φορέων), για χρηματοδοτήσεις με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, **τουλάχιστον ίση με την εκτιμώμενη αξία του Τμήματος, για το οποίο υποβάλουν προσφορά** (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ).

**Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά σε περισσότερα του ενός Τμήματα, απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να καλύπτει τα προαναφερόμενα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (2.2.5.α και 2.2.5.β) αθροιστικά, προκειμένου να διασφαλιστεί η εύρυθμη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου κάθε τμήματος ταυτόχρονα, στην περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος σε αυτά.<sup>66</sup>** (Π.χ. αν ένας οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά για δύο Τμήματα, τότε πρέπει να διαθέτει γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας και των δύο Τμημάτων (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ).

<sup>64</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>65</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω

<sup>66</sup> Άρθρο 75, παρ. 3 του ν. 4412/2016.

γ) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης και ασφαλιστήριο έναντι επαγγελματικών κινδύνων, εν ισχύ, ύψους τουλάχιστον **1.000.000,00€**.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>67</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025) και έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, **τουλάχιστον τρεις συμβάσεις υπηρεσιών συντήρησης και λειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων συνάθροισης κοινού (πλην κτιρίων βιομηχανικής χρήσης) και αντίστοιχης εκτιμώμενης αξίας**, σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα και να το αποδεικνύουν προσκομίζοντας συνημμένα με την τεχνική προσφορά κατάλογο των αντίστοιχων συμβάσεων υπηρεσιών που εκτελέστηκαν κατά την ανωτέρω χρονική περίοδο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας, της αναθέτουσας αρχής (ήτοι του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα), καθώς και **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κάθε σύμβασης**.

**Διευκρινίζεται ότι η εκτιμώμενη αξία κάθε σύμβασης (εκ των προαναφερόμενων τριών) αφορά στην καθαρή της αξία και πρέπει να αντιστοιχεί στην εκτιμώμενη αξία του Τμήματος για το οποίο ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ). Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά σε περισσότερα του ενός Τμήματα, για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας, η καθαρή αξία κάθε σύμβασης, που έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025), πρέπει να αντιστοιχεί στην εκτιμώμενη αξία των Τμημάτων (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ) αθροιστικά.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω ελάχιστη απαίτηση καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να έχουν σχηματίσει πλήρη εικόνα για τα κτίρια και τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, κατά περίπτωση, το επίπεδο συντήρησης και τις απαιτήσεις που πιθανόν θα προκύψουν. Αυτό αποδεικνύεται από Βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα εκδίδεται μετά από την αυτοψία του υποψηφίου ανάδοχου στις εγκαταστάσεις και θα βεβαιώνει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων όλων των κτιρίων του Πανεπιστημίου στα οποία θα γίνουν εργασίες. Η επίσκεψη των χώρων θα γίνεται κατόπιν ενημέρωσης και χορήγησης σχετικής άδειας από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να έχουν επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις, το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η εν λόγω βεβαίωση θα κατατίθεται στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής της προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>68</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν οργανωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας στα πεδία παροχής υπηρεσιών συναφών με το αντικείμενο της παρούσας.

Συγκεκριμένα να διαθέτουν πιστοποίηση:

- EN ISO 9001:2005 ή ισοδύναμο αυτού, για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας
  - EN ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο αυτού, για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
  - EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο αυτού, για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και να διατίθενται για τα πεδία εφαρμογής της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή για τη «Συντήρηση ή/και Τεχνική Διαχείριση Κτιριακών Εγκαταστάσεων».

<sup>67</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>68</sup> Άρθρο 82 του 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 (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.<sup>69</sup> 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.

Κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα ότι διαθέτει τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά και ότι αυτά βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και διατίθενται για τα παρακάτω πεδία εφαρμογής της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή «Συντήρηση ή/και Τεχνική Διαχείριση Κτιριακών Εγκαταστάσεων».

Όσον αφορά στις ειδικές υπηρεσίες του Παραρτήματος Ι, όπου απαιτούνται επιπρόσθετα πρότυπα και πιστοποιητικά, ισχύει ότι τα πρόσθετα αυτά πιστοποιητικά απαιτείται να τα διαθέτει ο οικονομικός φορέας μόνο εφόσον εκτελέσει ο ίδιος τις αντίστοιχες εργασίες. Σε περίπτωση ανάθεσης των σχετικών υπηρεσιών σε υπεργολάβους, τα πιστοποιητικά αυτά απαιτείται να τα διαθέτουν οι υπεργολάβοι. Διευκρινίζεται ότι τα εν λόγω πιστοποιητικά θα προσκομιστούν στο στάδιο της κατακύρωσης της σύμβασης από τον ανάδοχο ή/ και τους δηλωθέντες υπεργολάβους.

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

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>70</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>71</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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>72</sup>. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.<sup>73</sup>

<sup>74</sup> Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

<sup>69</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

<sup>70</sup> Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>72</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>73</sup> Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

<sup>74</sup> Βλ. έβδομο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>75</sup>.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη 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>76</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, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α<sup>77</sup>.

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 (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)<sup>78</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>79</sup>.

<sup>75</sup> Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

<sup>76</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>77</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

<sup>78</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>79</sup> Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>80</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>81</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>82</sup> και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.<sup>83</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>84</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>85</sup>.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού 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 τον 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

<sup>80</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

<sup>81</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.

<sup>82</sup> Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.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 <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. 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>83</sup> ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

<sup>84</sup> Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>85</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>86</sup> την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>87</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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>88</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>89</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>90</sup>:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

<sup>86</sup> Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>87</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>88</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>89</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙV της παρούσας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>91</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 στην παράγραφο 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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς<sup>92</sup>.

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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>93</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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

<sup>91</sup> Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί 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>92</sup> Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

<sup>93</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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 έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>94</sup>.

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,

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩΟ) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»)

Για την απόδειξη περί του ότι οικονομικός φορέας, νομικό πρόσωπο - οντότητα, που έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, προσκομίζεται και ένορκη βεβαίωση κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του 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 είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>95</sup>

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>96</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι

<sup>94</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>95</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>96</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>97</sup>.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**Β.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 οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>98</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

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

<sup>97</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>98</sup> Βλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α του 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 .

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>99</sup> εκτός αν, 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 προσκομίζουν **επί ποινή αποκλεισμού**,<sup>100</sup> :

- α)** Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών. Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση για το έτος αυτό. Οικονομικοί φορείς που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
- β)** Βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- γ)** Αντίγραφο του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>101</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν<sup>102</sup>, **επί ποινή αποκλεισμού**:

- α)** Κατάλογο των συμβάσεων υπηρεσιών συντήρησης και λειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων συνάθροισης κοινού (πλην κτιρίων βιομηχανικής χρήσης) που εκτελέστηκαν κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025) και έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας, της αναθέτουσας αρχής (ήτοι του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα) καθώς και τις σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κάθε σύμβασης, υπογεγραμμένες από τις αναθέτουσες αρχές ή τους αναθέτοντες φορείς, κατά περίπτωση.
- β)** Βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα εκδίδεται μετά από αυτοψία του υποψηφίου ανάδοχου στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και θα βεβαιώνει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων όλων των κτιρίων του Ιδρύματος, στα οποία θα γίνουν εργασίες.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία και περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά<sup>103</sup> :

<sup>99</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>100</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>101</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

<sup>102</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

- Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ/EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας,
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο αυτού για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία,
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο αυτού για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,

που πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και να διατίθενται για τα πεδία εφαρμογής της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή για τη «Συντήρηση ή/και Τεχνική Διαχείριση Κτιριακών Εγκαταστάσεων».

Επίσης στο στάδιο της κατακύρωσης της σύμβασης προσκομίζονται από τον ανάδοχο ή/ και τους δηλωθέντες υπεργολάβους τα απαιτούμενα πρόσθετα πιστοποιητικά των ειδικών υπηρεσιών του Παραρτήματος Ι.

**Β.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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<sup>104</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **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>105</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>106</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>103</sup> Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

<sup>104</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>105</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα 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 περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
  - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθηρες επάγγελμα, ή
  - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

**Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:**

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, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους<sup>107</sup>.

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία 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.

**Β.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>108</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,

- 
- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
  - β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975](#) ([Α' 77](#)) και τον α.ν. [378/1968](#) ([Α' 82](#)),
  - γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979](#) ([Α' 192](#)) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003](#) ([Α' 220](#)),
  - δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967](#) ([Α' 132](#)).

<sup>106</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.

<sup>107</sup> Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

<sup>108</sup> Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.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.

**Β.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**Β.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**Β.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<sup>109</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>110</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>111</sup> της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής<sup>112</sup>.

<sup>109</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>110</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 του 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>111</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης 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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης” και ΙΙ “Αναλυτική Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” της Διακήρυξης.

**Προσφορές υποβάλλονται χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα (κατηγορία δημοπράτησης) και υποχρεωτικά για το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου κάθε τμήματος.** Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα τρία (3) τμήματα και η κατακύρωση θα γίνει χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα.

**Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τρία (3).**

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 κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>113</sup>. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά<sup>114</sup>.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης<sup>115</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.<sup>116</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».

---

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). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>112</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

<sup>113</sup> Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

<sup>114</sup> Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα ( Ακυρ) 728/2023

<sup>115</sup> ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

<sup>116</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ’ αριθμ. 44756/13-06-2024 (Β’ 3380) Κοινή Απόφαση Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

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

**2.4.2.2.** 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>117</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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>118</sup>.

Δεδομένου ότι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, συμπληρώνεται το Παράρτημα V (Φύλλο Συμμόρφωσης) και επισυνάπτεται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή PDF.

**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 προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

<sup>117</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>118</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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>119</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)<sup>120</sup>,

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>121</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>122</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 προσκομιστούν 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>123</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 επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>124</sup>.

<sup>119</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 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>120</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>121</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>122</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>123</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

<sup>124</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και δ 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,

γ) το σύνολο των δικαιολογητικών που απαιτούνται για την απόδειξη των υπό παραγράφων 2.2.4 (καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας), 2.2.5 (οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια) και 2.2.6 (τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) της παρούσας, καθώς και της υπό παραγράφου

2.2.7 (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία και περιβαλλοντικής διαχείρισης).

δ) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνουν ότι επιθεώρησαν τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, κατά περίπτωση και έλαβαν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης, του επιπέδου συντήρησης και των απαιτήσεων που πιθανόν θα προκύψουν, κατά τον υπολογισμό της οικονομικής προσφοράς τους. Η εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση θα κατατίθεται στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής της προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων.

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 (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης” και ΙΙ “Αναλυτική Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα <sup>125</sup>  
126.

Κατά συνέπεια, οι οικονομικοί φορείς στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, **επί ποινή αποκλεισμού**, υποβάλλουν το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος V που επισυνάπτεται, το οποίο συμπληρώνουν σύμφωνα με τις οδηγίες που το συνοδεύουν και το υποβάλλουν σε μορφή αρχείου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένου.

Το παραπάνω φύλλο συμμόρφωσης πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία που απαιτούνται. Στο δε φύλλο συμμόρφωσης και στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» θα πρέπει να υπάρχει η αντίστοιχη παραπομπή στα παραπάνω.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>127</sup>.

<sup>125</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>126</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>127</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης: την τιμή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης:

**Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο οικονομικός φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ως ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης αξίας κάθε τμήματος της παρούσας σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης), ήτοι ως ποσοστό έκπτωσης επί του συνόλου Σ3 κάθε Τμήματος του Παραρτήματος II της Διακήρυξης<sup>128</sup>.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>129</sup>.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) 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<sup>130</sup> Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>131</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς **για διάστημα δώδεκα (12) μηνών** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται

<sup>128</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του ν. 5218/2025. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπώρες κ.α.

<sup>129</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του ν. 5218/2025.

<sup>130</sup> Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>131</sup> Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους<sup>132</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>133</sup>

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>134</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 παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, 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 τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

<sup>132</sup> Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

<sup>133</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>134</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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>135</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>136</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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **27<sup>η</sup>/03/2026 και ώρα 11:00π.μ.**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή<sup>137</sup>.

##### 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>138</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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>139</sup>.

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

<sup>135</sup> Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>136</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, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>137</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>138</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>139</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].<sup>140</sup>

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>141</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, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων 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>142</sup>.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων 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

<sup>140</sup> Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

<sup>141</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

<sup>142</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>143</sup>]*

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>144</sup> *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση].*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>145</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 οποίο 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>146</sup>

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>147</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 τον προσωρινό ανάδοχο 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>148</sup>.

<sup>143</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>144</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>145</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>146</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>147</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>148</sup> Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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.<sup>149</sup>

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 προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>150</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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.

<sup>149</sup> Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>150</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης 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», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>151</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>152</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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, 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 έχει υποβάλει 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. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»<sup>153</sup>.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του

<sup>151</sup> Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>152</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>153</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>154</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>155</sup>

### **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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>156</sup>.

Σε περίπτωση προσβολής 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

(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. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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>157</sup>.

Οι προθεσμίες άσκησης 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>158</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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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

<sup>154</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>155</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>156</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

<sup>157</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

<sup>158</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος 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 του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 επόμενη 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.

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το προαναφερόμενο χρονικό διάστημα της αναστολής, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου, ήτοι του Διοικητικού Εφετείου Λάρισας<sup>159</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την

<sup>159</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>160</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>161</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>162</sup> Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

<sup>160</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>161</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>162</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

---

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου 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) εάν 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) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας)<sup>163</sup>, και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας 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 την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

<sup>163</sup> Από την 01/12/2024 εξαιρούνται του ψηφιακού τέλους συναλλαγής σημαντικές συναλλαγές που επιβαρύνονταν με τέλος χαρτοσήμου, μεταξύ άλλων, [...] η κράτηση τελών χαρτοσήμου στην περίπτωση κατάπτωσης π.χ. τραπεζικής εγγύησης υπέρ Ελληνικού Δημοσίου ή τρίτου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν. 5177/2025 (Α' 21) και τις σχετικές διευκρινίσεις της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΡΓ8ΧΟΞΤΒ-ΒΣΚ)

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.** 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, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων 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>164</sup>.

γ) δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπεί και δηλώνει υπεύθυνα ότι: «δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία, (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου, (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ».

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν 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>165</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση

<sup>164</sup> Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>165</sup> Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

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

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 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 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>166</sup>**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της<sup>167</sup>

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ενεργοποιήσει το προβλεπόμενο με την παρούσα δικαίωμα προαίρεσης, εντός του χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης, με μονομερή της δήλωση. Ειδικότερα, η Προϊσταμένη Αρχή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, εφόσον κρίνει απαραίτητη την ενεργοποίηση της προαίρεσης, εκδίδει σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται στον ανάδοχο, προκειμένου να προβεί στην παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, να υπογραφεί το σχετικό συμπληρωματικό συμφωνητικό και να ξεκινήσει προοδευτικά η αποδέσμευσή της προαίρεσης για την προμήθεια πλέον των προβλεπόμενων υλικών ή την παροχή επιπρόσθετων υπηρεσιών. Ο τρόπος κοστολόγησης των ως άνω πρόσθετων υλικών και υπηρεσιών αναλύεται στην παρ. 6.1 Παράρτημα Ι της παρούσας.

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, που θα κληθεί να προσκομίσει ο ανάδοχος, στην περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος της προαίρεσης, θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους 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 τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>168</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

<sup>166</sup> Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

<sup>167</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 δεν πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

<sup>168</sup> Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>169</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 έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>169</sup> Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>170</sup>

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

α) Η πληρωμή του αναδόχου κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας θα πραγματοποιείται με μηνιαία ή διμηνιαία ή εφάπαξ καταβολή της αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν κατά τον προηγούμενο της πληρωμής αντίστοιχο χρονικό διάστημα ή με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων ή έκτακτων επισκευών, κατά περίπτωση. Ο τρόπος πληρωμής του αναδόχου αναλύεται στο Παράρτημα ΙΙ “Αναλυτική Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” και ειδικότερα στη στήλη “Δόσεις κατ’ αποκοπή τμημάτων”.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016<sup>171</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, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>172</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>173</sup>. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο. Γενικά η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Ν.4412/2016 και την σχετική με τις πληρωμές των ΝΠΔΔ νομοθεσία.

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον κύριο του Έργου.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>174</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

<sup>170</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>171</sup> Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>172</sup> Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>173</sup> Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>174</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην 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 20ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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.

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

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>175</sup>.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

δ) το σύνολο των ποινικών ρητρών, που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

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

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

<sup>175</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>176</sup>

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – 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 επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>177</sup>. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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>176</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 λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>177</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι στο Συμβούλιο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

**6.1.3.** Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>178</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και **δεν δύναται να υπερβεί την 31<sup>η</sup>/12/2026**. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί στις **31/12/2026**, βάσει της σχετικής Απόφασης Ένταξης της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ 5226372, ακόμη και αν αυτό συνεπάγεται τη μείωση της εξάμηνης διάρκειας αυτής.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>179</sup>. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>180</sup>. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρητρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

<sup>178</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>179</sup> Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>180</sup> Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>181</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

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

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

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>182</sup>

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της

<sup>181</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

<sup>182</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>183</sup>**

---

6.5.1 Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία.

## **6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης <sup>184</sup>**

---

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

**Βόλος, 5 / 03 / 2026**

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Καθηγητής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ**

---

<sup>183</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

<sup>184</sup> Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΛΑΜΙΑ (Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ), ΚΑΡΔΙΤΣΑ (Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ) & ΤΡΙΚΑΛΑ (Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ)

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΓΕΝΙΚΑ

##### 1. ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΟΡΩΝ

Όπου στα κείμενα του παρόντος τεύχους και της διακήρυξης γίνεται χρήση των παρακάτω όρων η έννοια αυτών θα είναι η εξής:

##### 1.1 ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ Η΄ ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Οι αρμοδιότητές του θα ασκούνται από τα εντεταλμένα όργανά του.

##### 1.2 ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο μειοδότης που θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης μετά από σχετικό διαγωνισμό.

##### 1.3 ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Η οριζόμενη από το Πανεπιστήμιο Υπηρεσία για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης.

##### 1.4 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης – λειτουργικής υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διάρκειας έξι μηνών και όχι πέραν της 31<sup>ης</sup>/12/2026, μετά της προμήθειας των υλικών που καταγράφονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό (σύμφωνα με τα όσα αναλύονται στις επόμενες παραγράφους), συμπεριλαμβανομένης της προαίρεσης, στην περίπτωση που ενεργοποιηθεί η εν λόγω δυνατότητα από την αναθέτουσα αρχή, για προμήθεια επιπλέον ανταλλακτικών – υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες. Στο πλαίσιο της παρούσας περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών και η προληπτική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού του Πανεπιστημίου.

##### 1.5 Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Ως Η/Μ εξοπλισμός του Πανεπιστημίου, ορίζεται το σύνολο των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων όλων των κτιρίων και των δικτύων υποδομών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ενδεικτικά ο Η/Μ εξοπλισμός των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.1 Διευκρινίζεται δε ότι στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις **δεν** περιλαμβάνονται:

- εργαστηριακά μηχανήματα και συσκευές,

- δίκτυα και συσκευές ασθενών ρευμάτων που αφορούν στην τηλεφωνία και μεταφορά δεδομένων (data).

## 2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

### 2.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η λειτουργία αφορά σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για τη θέση σε λειτουργία, παρακολούθηση και εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού, όπως αυτός περιγράφεται στο Παράρτημα Ι.1. Ο χρονοπρογραμματισμός λειτουργίας, όπου απαιτείται (π.χ. ημερήσια διαστήματα λειτουργίας θέρμανσης, λειτουργία φωτισμού) θα παρέχεται από την Αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου.

Αν για οποιοδήποτε λόγο εξάρτημα, μηχανήμα, δίκτυο κτλ του Η/Μ εξοπλισμού παρουσιάσει βλάβη (δυσλειτουργία ή διακοπή λειτουργίας), ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόσει τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3 περί αποκατάστασης βλαβών και να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία.

### 2.2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (ΠΙΝΑΚΕΣ – ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ – ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται και είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε διακοπή και επαναφορά των υποσταθμών σε λειτουργία με άμεσο χρόνο ανταπόκρισης και όχι πέραν των τεσσάρων ωρών. Είναι υπεύθυνος της επαναφοράς των αυτόματων διακοπών Μέσης και Χαμηλής Τάσης σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος υπαιτιότητας Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. ή άλλης αιτίας. Επίσης είναι υπεύθυνος για τους χειρισμούς στο δίκτυο βρόχου μέσης τάσης των υποδομών του Πανεπιστημίου για την αλλαγή της ηλεκτρικής σύνδεσης των υποσταθμών των κτιρίων μέσω του βρόχου, κάθε φορά που παρίσταται ανάγκη. **Γι' αυτό το λόγο θα έχει δηλωθεί από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία τηλέφωνο ανάγκης εικοσιτετράωρης λειτουργίας για όλες τις ημέρες του εξαμήνου και e-mail.**

Σε κάθε διακοπή ή επαναφορά ρεύματος στον κεντρικό ή επιμέρους υποσταθμούς, ο ανάδοχος και το εξειδικευμένο συνεργείο υποχρεούνται να υπογράψουν οποιοδήποτε πιστοποιητικό ή δήλωση απαιτείται από το διαχειριστή ενέργειας.

### 2.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Η/Ζ ΚΑΙ UPS)

Κάθε φορά που γίνεται προγραμματισμένη ή απρόβλεπτη διακοπή στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος άμεσα με το προσωπικό του να ελέγξει τη σωστή λειτουργία των συστημάτων εφεδρικής ηλεκτρικής ενέργειας (Η/Ζ και UPS) σχετικά με την απρόσκοπτη λειτουργία τους, την ομαλή μεταγωγή από κανονικά σε εφεδρικά φορτία και αντίστροφα κτλ. Μετά από κάθε διακοπή στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας ο ανάδοχος θα υποβάλει τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει ανά σύστημα εφεδρικής ενέργειας: ομαλή ή όχι λειτουργία του συστήματος εφεδρικής ενέργειας, ομαλή ή όχι παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στα φορτία, τυχόν προβλήματα που προέκυψαν, πώς αντιμετωπίστηκαν τα προβλήματα ή αν δεν αντιμετωπίστηκαν για ποιο λόγο και τι απαιτείται να γίνει, ποσότητα καυσίμου στη δεξαμενή Η/Ζ και αν απαιτείται επαναγέμιση.

## 3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ.

### 3.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η αποκατάσταση των βλαβών των Η/Μ εγκαταστάσεων περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την επιδιόρθωση και την επαναλειτουργία τους. Αν για την αποκατάσταση απαιτούνται ανταλλακτικά, αυτά θα παρέχονται από το Πανεπιστήμιο σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία του Η/Μ εξοπλισμού των κτιριακών εγκαταστάσεων.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται κάθε λογής εργασίες και τροποποιήσεις που απαιτείται να γίνουν κατά την διαδικασία αντικατάστασης ή ενσωμάτωσης κάποιου υλικού, για τη σωστή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται το σύνολο των κτιριακών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Νομό Φθιώτιδας.

<b>ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ_ΛΑΜΙΑ</b>				
	<b>αριθμός κτηρίων</b>	<b>περιγραφή</b>	<b>εμβαδόν</b>	
	2	Συγκρότημα Σχολής Θετικών Επιστημών	744,23	τ.μ.
	2	Συγκρότημα Σχολής Θετικών Επιστημών	2.896,00	τ.μ.
	1	ΣΤΕΦ	3.934,00	τ.μ.
	1	Π. Διοικητήριο	1.426,00	τ.μ.
	1	ΣΕΥΠ	4.151,52	τ.μ.
	1	Βιβλιοθήκη	2.680,30	τ.μ.
	1	Κτήριο γραφείων	1.205,14	τ.μ.
	1	Κυλικείο - αναψυκτήριο	682,10	τ.μ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΗΡΙΩΝ_ΛΑΜΙΑ</b>	<b>10</b>		<b>17.719,29</b>	<b>τ.μ.</b>

<b>ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ</b>				
	<b>αριθμός κτηρίων</b>	<b>περιγραφή</b>	<b>εμβαδόν</b>	
	13	Κτηνιατρική Σχολή	9.013,92	τ.μ.
	1	Κτήριο Τμήμ. Δασοπονίας	4450,40	τ.μ.
	1	Κτήριο Τμήμ. Σχεδιασμού Ξύλου - Επίπλου	1220,00	τ.μ.
	1	Κτήριο Τμήμ. Σχεδιασμού Ξύλου - Επίπλου	1370,65	τ.μ.
	1	Εστία	1226,42	τ.μ.
	1	Εστία Αρρένων	1510,96	τ.μ.
	1	Κτήριο Τμήμ. Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής & Διαιτολογίας	2706,00	τ.μ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΗΡΙΩΝ_ΚΑΡΔΙΤΣΑ</b>	<b>19</b>		<b>21.498,35</b>	<b>τ.μ.</b>

<b>ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ_ΤΡΙΚΑΛΑ</b>				
	<b>αριθμός κτηρίων</b>	<b>περιγραφή</b>	<b>εμβαδόν</b>	
	4	ΤΕΦΑΑ_Καρυές	5.217,70	τ.μ.
	1	Κτήριο Τμ. Δομικών έργων - Ανακαίνισης & Αποκατάστασης	4.407,25	τ.μ.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΗΡΙΩΝ_ΤΡΙΚΑΛΑ</b>	<b>5</b>		<b>9.624,95</b>	<b>τ.μ.</b>

Οι ακριβείς τοποθεσίες των κτηρίων φαίνονται στον παρακάτω σύνδεσμο

[https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1iyMGwqS9MV8OghRw09Piatsa4RR4\\_I0&ll=39.3576595000262%2C22.950607000000012&z=21](https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1iyMGwqS9MV8OghRw09Piatsa4RR4_I0&ll=39.3576595000262%2C22.950607000000012&z=21)

### 3.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την υπογραφή της σύμβασης, παράλληλα με τις λοιπές υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή, να προβεί εντός είκοσι (20) ημερών σε αναλυτική επισκόπηση, καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας, στην πλήρη καταγραφή των ελλείψεων, παραλείψεων και βλαβών των Η/Μ εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου. Μετά από την αναλυτική καταγραφή, ο Ανάδοχος οφείλει να συντάξει και να υποβάλει στην Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία θα συνοδεύεται από χρονοδιάγραμμα, πίνακα απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων μετά του εκτιμώμενου κόστους, που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Επιπλέον ο Ανάδοχος, θα πρέπει να διαθέτει, ιδίως δαπάνεις, όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την αποκατάσταση των βλαβών αλλά και τις καθημερινές συντηρήσεις που θα προκύπτουν, ούτως ώστε να υλοποιούνται εντός εύλογου χρόνου, με γνώμονα την ασφάλεια κατά τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνεται για τις βλάβες από την Υπηρεσία αλλά και μέσω των συστημάτων B.M.S. κατά περίπτωση.

Σε περίπτωση βλάβης που είναι δυνατόν να οδηγήσει σε διακοπή οποιασδήποτε σημαντικής λειτουργίας του Πανεπιστημίου καθώς και εγκαταστάσεων που άπτονται της ασφάλειας των χρηστών και εργαζομένων σε αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντιμετωπίσει τη βλάβη κατά πλήρη προτεραιότητα και να προβεί άμεσα σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση της.

Ειδικότερα, όσον αφορά στην αποκατάσταση βλαβών θα τηρούνται από πλευράς αναδόχου τα ακόλουθα:

- Όταν η βλάβη είναι κρίσιμη (πολύ επικίνδυνη), ο χρόνος αποκατάστασης δε θα υπερβαίνει τις 10 ώρες.
- Όταν η βλάβη είναι σημαντική, θα αποκαθίσταται εντός 24 ωρών.
- Σε περίπτωση βλαβών ρουτίνας, η αποκατάστασή τους θα λαμβάνει χώρα εντός 24 – 48 ωρών.  
Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που απαιτείται προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση της εν λόγω βλάβης, αυτή θα λαμβάνει χώρα εντός 24 ωρών από την παραλαβή των υλικών από μέρους του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί αρχείο καταγραφής βλαβών σε μορφή Ημερολογίου, σε έντυπη ή/ και ηλεκτρονική μορφή. Η καταγραφή των βλαβών θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: ημερομηνία βλάβης, τα στοιχεία του εξαρτήματος, μηχανήματος κτλ (κτήριο, είδος μηχανήματος, κτλ), το είδος της βλάβης, τα αίτια, τον τρόπο αποκατάστασης, απαιτούμενα ανταλλακτικά, ημερομηνία αποκατάστασης, στοιχεία ανταλλακτικών (κατασκευαστής, μοντέλο, s/n, εγχειρίδιο χρήσης, προδιαγραφές συντήρησης κτλ), πιθανές τροποποιήσεις σε σχέση με την αρχική κατασκευή, σχέδια (όπου απαιτούνται), παρατηρήσεις. Σχετικά με τα προτεινόμενα ανταλλακτικά βλ. παράγραφο 6.1.

Επίσης θα τηρείται, κατά περίπτωση, μητρώο αποκατάστασης βλαβών που θα περιλαμβάνει:

- Φάκελο των τεχνικών εκθέσεων δήλωσης βλαβών,
- Φάκελο των τεχνικών εκθέσεων αποκατάστασης βλαβών,
- Ημερολόγιο δήλωσης και αποκατάστασης βλαβών.

Ο Ανάδοχος όταν αποκαθιστά τη βλάβη, θα ενημερώνει αμελλητί το Ημερολόγιο και την Υπηρεσία για την περαίωσή της. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα ηλεκτρονικά μέσα (φορητό ή σταθερό υπολογιστή) για την ενημέρωση της παρακολούθησης και της επιδιόρθωσης των βλαβών.

Μετά την ολοκλήρωση κάθε εργασίας αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να βεβαιώνεται – πιστοποιείται από την Υπηρεσία ότι, η εργασία αυτή (ή οι εργασίες αυτές) έγινε (ή έγιναν) καλώς και υπάρχει πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας.

Εάν κατά τη διαδικασία επιδιόρθωσης των βλαβών απαιτηθεί η αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού, αυτός θα αντικαθίστανται κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.1. Η εργασία αντικατάστασής του, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας για τη σύνδεσή του με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, θα βαρύνει, κατά περίπτωση, τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα απομακρύνει οποιοδήποτε μηχάνημα ή εξάρτημα αντικαθιστά από τον χώρο των Η/Μ εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου με δική του δαπάνη.

Αναφορικά με τον προγραμματισμό των εργασιών συντηρήσεων, ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία (Τ.Υ.) του Πανεπιστημίου μηνιαίο πρόγραμμα, ούτως ώστε να της δίνεται ο απαραίτητος χρόνος για την προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων, η προμήθεια των οποίων δεν προβλέπεται, αναλυτικά κατά περίπτωση, στον προϋπολογισμό της παρούσας.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο, Τεχνίτη Ψυκτικό, Υδραυλικό και Ηλεκτρολόγο Συντηρητή, οι οποίοι θα είναι διαθέσιμοι κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (ήτοι από τις 7:30 έως τις 15:30 για τις ημέρες Δευτέρα έως Παρασκευή) σύμφωνα με το πρόγραμμα και τις ανάγκες συντήρησης των εγκαταστάσεων ή/και όταν ζητηθεί από την Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό του, όλα τα εργαλεία καθημερινής χρήσης (ηλεκτρικά ή φορητά δράπανα, σετ κατσαβιδιών, τροχούς κοπής, σετ παρελκομένων κ.λ.π.), και σε ειδικότερες περιπτώσεις οφείλει να παρέχει στα συνεργεία του εργαλεία και εξοπλισμό μεγαλύτερης κλίμακας, όπως ανυψωτικά μηχανήματα, καλαθοφόρα μηχανήματα κ.λ.π, τα οποία θα πρέπει να τα παρέχει με δικές του δαπάνες, όταν απαιτηθεί, εντός εύλογου χρόνου.

### 3.3 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

Η αποκατάσταση των έκτακτων βλαβών των υποσταθμών και των δικτύων μέσης τάσης πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο συνεργείο.

Όσον αφορά το εξειδικευμένο συνεργείο, θα εφαρμόζεται η διαδικασία της παραγράφου 5.3.

Για την αντιμετώπιση και την αποκατάσταση των έκτακτων βλαβών που θα προκύψουν, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.1 όσον αφορά τα υλικά που τυχόν απαιτηθούν.

## 4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

### 4.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η επισκευή των Η/Μ εγκαταστάσεων περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση ή αντικατάσταση κατά περίπτωση υπαρχουσών Η/Μ υποδομών και την επαναλειτουργία τους, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρμόδιας Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου για την ασφάλεια και ορθή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Τα απαιτούμενα υλικά θα παρέχονται από το Πανεπιστήμιο σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.

Ειδικότερα κι ενδεικτικά, αναφερόμαστε σε τροποποιήσεις όπως:

- αντικατάστασης λυχνιών υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων με νέες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και τυχόν τροποποίησης της καλωδίωσης των υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων (π.χ. για ακύρωση starter κτλ),
- προσθήκης υλικού σε υπάρχουσες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για λόγους ασφάλειας (π.χ. ρελέ διαφυγής) ή λειτουργικότητας (π.χ. διακοπτικό υλικό, χρονοδιακόπτες κτλ),
- τροποποίησης εγκαταστάσεων (ηλεκτρολογικών, υδραυλικών, ψυκτικών κτλ) μικρής κλίμακας για εξυπηρέτηση των αναγκών των χρηστών (π.χ. δομημένη καλωδίωση, ασφάλειες, πρίζες, παροχή ύδατος, γραμμή αποχέτευσης, αντικατάσταση ειδών υγιεινής, αντικατάσταση ψυκτικών στοιχείων, εγκατάσταση νέου Η/Μ εξοπλισμού κτλ),

- εργασίες σύνδεσης και αποκατάστασης εγκαταστάσεων πυρασφάλειας (πχ. υδραυλικής σύνδεσης πυροσβεστικών φωλιών, τοποθέτησης επίτοιχων βάσεων για πυροσβεστήρες κτλ).

## 5. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

### 5.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Στην έννοια της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνεται όλο το φάσμα των εργασιών, επιθεωρήσεων, ελέγχων, μετρήσεων, αντιμετώπισης μεγάλης ή μικρής έκτασης προβλημάτων και επισκευών, οι οποίες είναι απαραίτητες για να εξασφαλίζεται η συνεχής, ασφαλής και αποδοτική λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα ο όρος Συντήρηση περιλαμβάνει :

- Τον έλεγχο και την προληπτική συντήρηση των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού του κτιρίου για την εξασφάλιση της συνεχούς και καλής λειτουργίας αυτών και την ελαχιστοποίηση των βλαβών.
- Την πραγματοποίηση των απαραίτητων διορθώσεων, βελτιώσεων και την αποκατάσταση βλαβών, προκειμένου να λειτουργούν κανονικά οι εγκαταστάσεις.
- Την προμήθεια και αντικατάσταση οποιουδήποτε ανταλλακτικού και αναλώσιμου υλικού, που απαιτείται για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.1.
- Την υποστήριξη και ευθύνη έναντι των διαφόρων Δημοσίων Υπηρεσιών και Οργανισμών (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ, κτλ) εκτός τυχόν δαπανών, προς τις εταιρείες ή τους οργανισμούς αυτούς, που κατά το νόμο βαρύνουν το Πανεπιστήμιο.

Η συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τεχνικά εγχειρίδια των κατασκευαστών του Η/Μ εξοπλισμού, το πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης εγκαταστάσεων, τους κανόνες της επιστήμης και τέχνης και τους σχετικούς κανονισμούς και πρότυπα (ΤΟΤΕΕ, ΕΛΟΤ κλπ.), εφόσον υπάρχουν, τις διάφορες διατάξεις και οδηγίες της ισχύουσας νομοθεσίας, το παρόν τεύχος και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Πέραν των ανωτέρω για την προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων και του Η/Μ εξοπλισμού ο ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψιν του τη μελέτη κατασκευής του κτιρίου στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός αλλά και τη συσσωρευμένη εμπειρία για ίδιου τύπου και λειτουργίας μηχανήματα ή εγκαταστάσεις.

Συνεπώς, η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την σωστή, οικονομική και αδιάλειπτη λειτουργία του Η/Μ εξοπλισμού με μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής του.

Για την υλοποίηση δε της προληπτικής συντήρησης απαιτείται η κατά τακτά χρονικά διαστήματα επιθεώρηση, έλεγχος, μέτρηση, συμπλήρωση ή/και αντικατάσταση αναλωσίμων και προγραμματισμένη αντικατάσταση μερών του Η/Μ εξοπλισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών και των συνθηκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Στην προληπτική συντήρηση ανήκει και η έγκαιρη υπόμνηση για μεγαλύτερης έκτασης εργασίες ή για αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων που δεν αποτελούν αντικείμενα της προληπτικής συντήρησης.

### 5.2 ΕΚΤΑΣΗ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στο Παράρτημα 1.2 περιλαμβάνεται το είδος και η συχνότητα των εργασιών που κατ' ελάχιστον θα πραγματοποιούνται για την προληπτική συντήρηση.

**Ειδικά** για τις εργασίες που αναφέρεται ότι θα γίνονται από εξειδικευμένο συνεργείο, θα εφαρμόζεται η διαδικασία της παραγράφου 5.3. Για τις υπόλοιπες εργασίες ισχύουν τα παρακάτω:

Θα τηρούνται τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι.2, ήτοι θα εκδίδεται για κάθε εργασία εντολή εργασίας προληπτικής συντήρησης (θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: τα στοιχεία του μηχανήματος ή εγκατάστασης στο οποίο θα γίνει η εργασία, το είδος της εργασίας, ειδικότητα τεχνίτη, προβλεπόμενα ανταλλακτικά).

Εντός 10 ημερών από το πέρας της εργασίας συμπληρώνεται:

- έκθεση περαίωσης εργασίας προληπτικής συντήρησης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: υλοποιημένο χρονοδιάγραμμα εργασίας, προσωπικό που υλοποίησε την εργασία, αναλυτικά αποτελέσματα συντήρησης ανά σημείο ελέγχου, ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν ανταλλακτικά που απαιτείται η προμήθειά τους είτε για την τρέχουσα συντήρηση είτε για την επόμενη συντήρηση (περιγραφή και s/n μηχανήματος, περιγραφή και s/n ανταλλακτικού, τεχνικές προδιαγραφές ανταλλακτικού, ποσότητα), πιθανές ενέργειες που πρέπει να γίνουν περαιτέρω.
- βεβαίωση από τον αρμόδιο ότι το ελεγχθέν μηχάνημα ή εγκατάσταση λειτουργεί σωστά, σύμφωνα με τη μελέτη καθώς και τους κανονισμούς και προδιαγραφές που προβλέπονται για το μηχάνημα ή την εγκατάσταση.

Η έκθεση και βεβαίωση εγκρίνεται από την Υπηρεσία ή επιστρέφεται στον ανάδοχο με παρατηρήσεις. Σε περίπτωση επιστροφής, ο ανάδοχος εντός 5 ημερών επανυποβάλλει την έκθεση λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις.

**Για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.1.**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υλοποιεί κάθε εργασία προληπτικής συντήρησης στο χρόνο που αυτή προβλέπεται, εκτός αν αυτό δεν είναι δυνατόν για λόγους που δεν ευθύνεται ο ανάδοχος (π.χ. αν το προς συντήρηση μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης και η συγκεκριμένη εργασία απαιτεί το μηχάνημα να βρίσκεται σε λειτουργία).

Σε ειδικές περιπτώσεις προληπτικής συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού (όπως π.χ. αποφράξεις αποχετεύσεων, συντήρησης υποσταθμών, κ.λ.π.) αυτές θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε περιόδους μη χρήσης των κτιριακών υποδομών, δηλαδή σε περιόδους εορτών – αργιών, ώστε να μην διακόπτεται η απρόσκοπτη λειτουργία χρήσης των κτιρίων. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται η συνεννόηση με την Αρμόδια Υπηρεσία.

**Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αιτείται την προμήθεια ανταλλακτικών ή αναλωσίμων που απαιτεί μια εργασία προληπτικής συντήρησης σε εύλογο χρονικό διάστημα πριν τη συγκεκριμένη εργασία, ώστε αυτά να είναι διαθέσιμα την ημέρα που προβλέπεται η εργασία, αλλιώς η εργασία θα θεωρείται μη πραγματοποιηθείσα λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου.**

Αν κατά τη διαδικασία προληπτικής συντήρησης προκύψει βλάβη λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου (μη συμμόρφωση με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και των προδιαγραφών εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων) ακολουθούνται τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 12.

Ο ανάδοχος θα τηρεί και ενημερώνει ημερολόγιο προληπτικής συντήρησης που θα περιλαμβάνει:

- τις εντολές προληπτικής συντήρησης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι.2,
- τις εκθέσεις και βεβαιώσεις περαίωσης εργασίας προληπτικής συντήρησης.

Οι παραπάνω φάκελοι φυλάσσονται με ευθύνη του αναδόχου και επιδεικνύονται σε κάθε περίπτωση.

Υπάρχει η δυνατότητα τήρησης του ημερολογίου σε ψηφιακή μορφή κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

### 5.3 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης για:

- τις δεξαμενές ύδρευσης και τις δεξαμενές άρδευσης (εργασίες καθαρισμού)
- τους υποσταθμούς και το δίκτυο μέσης τάσης (για την λειτουργία τους βλέπε παράγραφο 2.2).
- τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (Η/Ζ)

- τα UPS
- τη συντήρηση και αποκατάσταση των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης
- τη συντήρηση των ανελκυστήρων

θα πραγματοποιούνται από εξειδικευμένα συνεργεία, σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

**Ο ανάδοχος εντός 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, θα υποβάλει για κάθε ένα από τα παραπάνω εξειδικευμένα συνεργεία φάκελο με τα εξής περιεχόμενα:**

- Κατάλογο με τα ονόματα και τα τυπικά προσόντα (τίτλους σπουδών και άδειες άσκησης επαγγέλματος) των μελών του εξειδικευμένου συνεργείου.
- Ειδικότερα για:
  - τις εγκαταστάσεις παραγωγής και διανομής ηλεκτρικού ρεύματος,
  - τις ηλεκτρολογικές ή μηχανολογικές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης κτιρίων, ήτοι ηλεκτρικά δίκτυα και συναφείς εγκαταστάσεις, υδραυλικές, ψυκτικές εγκαταστάσεις
  - τις λοιπές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις,
 τα συνεργεία θα έχουν τις προβλεπόμενες αδειοδοτήσεις από το Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ Α' 143/17-06-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
- Σε εγκαταστάσεις υποσταθμών και Η/Ζ θα απασχολούνται ηλεκτρολόγοι με Άδεια τουλάχιστον Εγκαταστάτη 1ης ομάδας και Α' ειδικότητας, κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 108/2013 (ΦΕΚ Α' 141/12-06-2013) «Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα»
- Ειδικά για το συνεργείο συντήρησης ανελκυστήρων, η συντήρηση θα γίνει από συνεργείο που έχει τις απαιτούμενες άδειες και συγκεκριμένα να συμμορφώνεται με τα κάτωθι πρότυπα:
  - ΕΛΟΤ 81.1. - «Ηλεκτρομηχανικοί ανελκυστήρες»,
  - ΕΛΟΤ 81.2. - «Υδραυλικοί ανελκυστήρες» και
  - ΕΛΟΤ 81-80/2006 - «Για την βελτίωση της ασφάλειας των εγκατεστημένων ανελκυστήρων πριν την εφαρμογή της οδηγίας 95/16/ΕΚ»
 καθώς και από τις
  - ΚΥΑ 32803/1308 (ΦΕΚ Β 815/11-9-97) - «Κατασκευή και λειτουργία ανελκυστήρων, εφαρμογή της 95/16/ΕΚ»
  - ΥΑ 3899/253/Φ9.2 (ΦΕΚ Β 291/8-3-2002 - «Συμπλήρωση των διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων»
  - ΚΥΑ 9.2/29362/1957,2005 (ΦΕΚ 1797/21-12-2005) - «Αντικατάσταση όρων των 2 προηγούμενων, ισχύον νομικό πλαίσιο για παλιούς και νέους ανελκυστήρες»
  - ΚΥΑ Φ.Α./9.2/ΟΙΚ.28425/22-12-2008 (ΦΕΚ 2604 Β/ 22-12-2008) - «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων»

Η Υπηρεσία θα ελέγξει τους υποβληθέντες φακέλους, τηρώντας τη δυνατότητα να ζητήσει περαιτέρω στοιχεία. Σε περίπτωση έγκρισης, ο ανάδοχος εντός 5 ημερών από την έγκριση, υποχρεούται να υπογράψει τη σύμβαση με το εξειδικευμένο συνεργείο, την οποία θα προσκομίσει στην Υπηρεσία (τα οικονομικά στοιχεία της σύμβασης μπορούν να αποκρυφτούν). Σε περίπτωση απόρριψης κάποιου από τα προτεινόμενα εξειδικευμένα συνεργεία, ο ανάδοχος εντός 5 ημερών πρέπει να υποβάλει εκ νέου φάκελο με άλλο εξειδικευμένο συνεργείο, και θα ακολουθηθεί η παραπάνω διαδικασία.

Η δαπάνη που προκύπτει για τα ανωτέρω συμβόλαια συντήρησης περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της δαπάνης της παροχής υπηρεσιών και επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος, αμέσως μετά την υπογραφή των ως άνω συμβάσεων υποβάλει χρονοδιάγραμμα παροχής των υπηρεσιών από τα εξειδικευμένα συνεργεία, το οποίο ελέγχεται και εγκρίνεται από την Υπηρεσία.

Ειδικά τα εξειδικευμένα συνεργεία συντήρησης: α) υποσταθμών και δικτύου μέσης τάσης, β) Η/Ζ, γ) UPS, δ) ΣΑΚ (συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης) θα πραγματοποιήσουν πριν τη συντήρηση υποχρεωτικά μια επίσκεψη καταγραφής της κατάστασης των εγκαταστάσεων και των ανταλλακτικών που απαιτούνται για να ολοκληρωθεί με επιτυχία η προγραμματιζόμενη προληπτική συντήρηση. Κατόπιν της επίσκεψης και προκειμένου να υπάρξει επιτυχής συντήρηση του εξοπλισμού, θα γίνεται αίτημα στην Αρμόδια Υπηρεσία για τα απαραίτητα ανταλλακτικά, όπου και θα δίνονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για να είναι δυνατή η προμήθειά τους (περιγραφή, κατασκευαστής, μοντέλο, s/n, προδιαγραφές, ενδεικτικός προϋπολογισμός). Στις υποχρεώσεις των εξειδικευμένων συνεργείων περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες αντικατάστασης οποιουδήποτε υλικού της συντηρούμενης εγκατάστασης, ώστε αυτή να βρεθεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

**Για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.1.**

Η έγκριση του εξειδικευμένου συνεργείου από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη του για τον σωστό και ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών της προληπτικής συντήρησης από τα εξειδικευμένα συνεργεία. Ο ανάδοχος είναι εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στο Πανεπιστήμιο για την εκτέλεση αυτών των εργασιών. Οι εργασίες συντήρησης γίνονται από τα εξειδικευμένα συνεργεία παρουσία και με τη βοήθεια του κατάλληλου προσωπικού του αναδόχου.

Με το πέρας των εργασιών το εξειδικευμένο συνεργείο εκδίδει βεβαίωση στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- τα στοιχεία του μηχανήματος ή εγκατάστασης,
- λίστα με περιγραφή των εργασιών, στις οποίες θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο οι εργασίες που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι.2, για κάθε εγκατάσταση,
- αποτελέσματα για κάθε εργασία,
- χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά (κατασκευαστής, μοντέλο, s/n, προδιαγραφές συντήρησης κτλ),
- κατάλογο με τυχόν ανταλλακτικά πιθανές ενέργειες που πρέπει να γίνουν περαιτέρω.

Η βεβαίωση συνυπογράφεται από τον ανάδοχο, ο οποίος την υποβάλλει στην Υπηρεσία.

Η προληπτική συντήρηση που πραγματοποιείται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις δικές του ευθύνες για την προληπτική συντήρηση αυτών των μηχανημάτων στα μεσοδιαστήματα μεταξύ των προγραμματισμένων επισκέψεων των εξειδικευμένων συνεργείων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μηχανήματος και τις συνθήκες λειτουργίας του.

Η αμοιβή και των εξωτερικών συνεργατών επιβαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο, ο οποίος είναι και ευθυνόμενος αυτός μόνος έναντι παντός, για αποζημίωση εξ' οποιουδήποτε ατυχήματος σε πρόσωπα ή πράγματα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης.

**6. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΝΤΑ ΥΛΙΚΑ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ.**

**6.1 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, που δεν προβλέπονται κατά τα αναφερόμενα στον προϋπολογισμό, θα παρέχονται από το Ανάδοχο και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει είτε το κονδύλι της προαίρεσης της σύμβασης (εφόσον ενεργοποιηθεί) είτε την αναθέτουσα, κατά περίπτωση. Τα υλικά που απαιτούνται, θα παρέχονται από τον ανάδοχο και θα εξοφλούνται από το Πανεπιστήμιο βάσει προσφοράς είτε του ιδίου είτε της αναθέτουσας, με κριτήριο τόσο την χαμηλότερη τιμή όσο και την ποιότητα του υλικού. Είναι ευθύνη του αναδόχου η έγκαιρη επισήμανση των αναγκών, ώστε να μη δημιουργηθεί έλλειψη στα παραπάνω υλικά. Η εργασία τοποθέτησης περιλαμβάνει την απομάκρυνση του παλιού υλικού και την

παράδοσή του στον επόπτη (βλ. παράγραφο 6.3) καθώς και την εγκατάσταση του νέου ανταλλακτικού στην ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση.

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται πρέπει να ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές, με ευθύνη του αναδόχου και συγκεκριμένα:

- στην αντικατάσταση μηχανημάτων θα επιδιώκεται η ομοιομορφία με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του Πανεπιστημίου,
- θα έχουν τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά και συνθήκες λειτουργίας με τα αρχικά εξαρτήματα, μηχανήματα κτλ, εκτός αν αυτό δεν είναι εφικτό, εξαιτίας μη ύπαρξης τέτοιων ανταλλακτικών στην αγορά. Σε αυτή την περίπτωση, ο ανάδοχος θα τεκμηριώσει τη σωστή λειτουργία της τροποποιημένης εγκατάστασης με τεχνική έκθεση,
- θα καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από την ισχύουσα σχετική νομοθεσία,
- θα φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά,
- θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα της ευρωπαϊκής ένωσης, όπου αυτά υπάρχουν και να φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίζει στην Υπηρεσία τα στοιχεία (ήτοι κωδικούς, manual) των νέων υλικών που θα ενσωματώνει στις Η/Μ εγκαταστάσεις, είτε με τα δικά του είτε με τα εξειδικευμένα συνεργεία.

## 6.2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΝΤΑ ΥΛΙΚΑ

Μετά από οποιαδήποτε εργασία, στην οποία έγινε αντικατάσταση υλικών, ο ανάδοχος παραδίδει τα αντικατασταθέντα υλικά ή τα απομακρύνει από το Πανεπιστήμιο, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία, με δική του δαπάνη. Ειδικά τα ανακυκλώσιμα υλικά που αντικαθίστανται, είναι υποχρεωτικό να ανακυκλώνονται από τον ανάδοχο στους προβλεπόμενους χώρους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες και διατάξεις.

## 6.3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα υλικά που απαιτούνται, τηρουμένων κάθε φορά των προδιαγραφών, θα παρέχονται από τον ανάδοχο και θα εξοφλούνται βάσει προσφοράς είτε του ιδίου είτε της αναθέτουσας, με κριτήριο τόσο την χαμηλότερη τιμή όσο και την ποιότητα του υλικού. Συγκεκριμένα, θα καλείται ο ανάδοχος από την Υπηρεσία να προσκομίσει το συντομότερο δυνατό και εντός χρονικού διαστήματος ενός μήνα από την ειδοποίησή του τα απαιτούμενα υλικά. Σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας τήρησης της παραπάνω προθεσμίας για κάποια από τα υλικά, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει γραπτώς αίτημα προς έγκριση παράτασης στην Υπηρεσία.

Τα είδη θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου, όπου και θα τοποθετούνται.

Τα υλικά που θα προσκομισθούν από τον Ανάδοχο, πρέπει να ικανοποιούν τις προδιαγραφές της παραγράφου 6.1.

## 7. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλο το αναγκαίο Τεχνικό προσωπικό, με τις κατάλληλες ειδικότητες και προσόντα, που θα είναι απαραίτητο για την έγκαιρη και άρτια εκτέλεση των συντηρήσεων και επισκευών των Η/Μ εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, κατά περίπτωση και την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα, στους νόμους, στους ισχύοντες κανονισμούς που προβλέπονται και στους κανόνες της Τέχνης, της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Υπεύθυνος της Ομάδας Έργου, από πλευράς του αναδόχου, για τον έλεγχο, τον προγραμματισμό και το συντονισμό των εργασιών συντήρησης, την επικοινωνία με τον Φορέα και τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση των Η/Μ εγκαταστάσεων θα είναι ένας (1) Διπλωματούχος ΠΕ Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με άδεια άσκησης επαγγέλματος, ή Μηχανολόγος Τ.Ε. ή Ηλεκτρολόγος Τ.Ε. Ο υπεύθυνος έργου θα διαθέτει τουλάχιστο πενταετή εμπειρία σε συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων. Η εμπειρία αποδεικνύεται σωρευτικά:

- Από βεβαιώσεις ασφαλιστικού φορέα, και
- Από βεβαιώσεις εκτέλεσης ή συντήρησης έργων από τους εργοδότες του μηχανικού, στην οποία αναγράφονται: τίτλος έργου, χρονικό διάστημα έργου, χρονικό διάστημα απασχόλησης και είδος απασχόλησης του μηχανικού.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο, Τεχνίτη Ψυκτικό, Υδραυλικό και Ηλεκτρολόγο Συντηρητή, οι οποίοι θα είναι διαθέσιμοι κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (ήτοι από τις 7:30 έως τις 15:30 για τις ημέρες Δευτέρα έως Παρασκευή) σύμφωνα με το πρόγραμμα και τις ανάγκες συντήρησης των εγκαταστάσεων ή/και όταν ζητηθεί από την Υπηρεσία.

**Τα προαναφερόμενα αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις στελέχωσης της Ομάδας Έργου του αναδόχου ανά πόλη, σε περίπτωση που του ανατεθούν περισσότερα τους ενός Τμημάτων της παρούσας Διακήρυξης.**

Όλο το προσωπικό – συνεργεία είτε του αναδόχου είτε των εξωτερικών συνεργατών αυτού, θα πρέπει να έχουν εμπειρία στην κατασκευή και συντήρηση των κατά περίπτωση αντίστοιχων εγκαταστάσεων, καθώς και όλα τα κατά νόμο απαραίτητα πτυχία και άδειες, ενώ θα εκδίδουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά συντήρησης και καλής λειτουργίας, τα οποία και θα παραδίδει ο Ανάδοχος στην Αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου μετά το πέρας των αντίστοιχων εργασιών προληπτικής συντήρησης. Το ανωτέρω προσωπικό προσλαμβάνεται και αμείβεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος και υποχρεούται να το ασφαλίσει στα προβλεπόμενα από το νόμο ασφαλιστικά ταμεία, ευθυνόμενος αυτός μόνος έναντι παντός, για αποζημίωση εξ οποιουδήποτε ατυχήματος σε πρόσωπα ή πράγματα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης.

Για την προληπτική προγραμματισμένη συντήρηση των εγκαταστάσεων ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει επί τόπου του έργου το κατά περίπτωση απαιτούμενο προσωπικό (σε πλήθος και ικανότητα) το οποίο μπορεί να εξασφαλίσει την έγκαιρη και ορθή ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών και απαιτήσεων του προγράμματος προληπτικής προγραμματισμένης συντήρησης. Το εν λόγω προσωπικό δύναται να είναι του αναδόχου ή εξωτερικού συνεργάτη αυτού (υπεργολάβου). Η διάθεση του προσωπικού της προληπτικής προγραμματισμένης συντήρησης επί τόπου του έργου για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, θα γίνεται με την αντίστοιχη συχνότητα που απαιτούν οι εργασίες αυτές.

Στο σημείο αυτό επισημαίνεται ρητώς ότι, οι επισκέψεις αυτές θα γίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μόνο εάν δεν επηρεάζεται η εύρυθμη λειτουργία του κτιρίου, ενώ σε αντίθετη περίπτωση οι επισκέψεις αυτές θα γίνονται εκτός εργασίμων ωρών ή και ημερών, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

## **8. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΛΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος οφείλει να απομακρύνει από τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου άμεσα κάθε εργαζόμενο/μέλος των συνεργείων του που κρίνεται από την Υπηρεσία ανεπαρκές σε τεχνική κατάρτιση ή δείχνει αμέλεια ως προς τα καθήκοντά του ή συμπεριφέρεται άπρεπα και να μη συνεργαστεί εκ νέου με τούτο σε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση Η/Μ εξοπλισμού στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας.

Τα παραπάνω ουδόλως απαλλάσσουν τον ανάδοχο από την πλήρη ευθύνη του ως προς την αποτελεσματική και ποιοτική επάρκεια των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επιθυμεί την αντικατάσταση κάποιου μέλους από τα συνεργεία του, τα στοιχεία του οποίου δηλώθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας, υποχρεούται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα να υποβάλει αίτηση για το σκοπό αυτό. Ο/Οι αντικαταστάτης/ες θα έχει/ουν τα αναγκαία προσόντα που προβλέπονται με την παρούσα και η αλλαγή θα γίνεται κατόπιν σχετικής έγκρισης.

## **9. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ/ΜΕΛΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του/στα εξειδικευμένα συνεργεία του ή στο προσωπικό της αναθέτουσας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.

Ειδικά αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει τις ενέργειες για τον ορισμό του Τεχνικού Ασφάλειας (Ν. 1568/85, ΠΔ 17/96) και να ενημερωθεί το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας. Η αμοιβή του Τεχνικού Ασφάλειας καθώς και το κόστος των μέτρων ασφάλειας που προτείνει ο Τεχνικός Ασφάλειας του αναδόχου (Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), εργαλεία με ασφαλιστικές διατάξεις προστασίας εργαζομένων, προστατευτικές κατασκευές για τους εργαζόμενους κ.τ.λ.) επιβαρύνει τον ανάδοχο και δεν δημιουργεί οποιασδήποτε φύσης υποχρέωση στο Πανεπιστήμιο.

Κάθε εργαζόμενος του αναδόχου πρέπει να εκτελεί εργασίες που επιτρέπονται από την ειδικότητά και την εμπειρία του, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για οποιαδήποτε εργασία στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης που μπορεί να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας εξοπλισμού ή να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των χρηστών, πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας (ειδοποίηση των χρηστών, σήμανση χώρων κτλ).

Ο ανάδοχος φέρει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη από ενέργειες ή έλλειψη ενεργειών για την προστασία του προσωπικού του, τρίτων καθώς και του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.

## **10. ΒΛΑΒΕΣ – ΧΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Οποιαδήποτε ποινική ρήτρα επιβληθεί στον ανάδοχο παρακρατείται μετά την διαπιστωθείσα βλάβη ή χρονική καθυστέρηση από υπαιτιότητά του κατά τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις.

### **10.1 ΒΛΑΒΗ ΑΠΟ ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Σε περίπτωση βλάβης που προέρχεται από υπαιτιότητα του αναδόχου, κατά τη:

- λειτουργία,
- αποκατάσταση βλαβών,
- προληπτική συντήρηση,

του Η/Μ εξοπλισμού, αυτός υποχρεούται να αποκαταστήσει την προξενηθείσα βλάβη με δική του δαπάνη τόσο όσον αφορά στα ανταλλακτικά όσο και στην εργασία.

### **10.2 ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις οι οποίες αναγράφονται στη διακήρυξη (περιλαμβανομένων και των παραρτημάτων της), τους όρους της προσφοράς του, καθώς και τις υποχρεώσεις της σύμβασης που θα υπογραφεί μετά την κατακύρωση του αναδόχου. Σε αντίθετη περίπτωση, θα υπάρχουν κυρώσεις όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω:

Παράβαση	Πρόστιμο
Μη έγκαιρη προειδοποίηση προβληματικής κατάστασης	100€/βλάβη
Μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης όπως ορίζεται σε κάθε παράρτημα	100€/βλάβη
Μη υποβολή προγραμμάτων, φύλλων ελέγχου, κ.λ.π.	Καθυστέρηση πληρωμής
Μη τήρηση του χρόνου προσέλευσης για αποκατάσταση συμβάντων	100€/βλάβη

## 11. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΜΕΛΕΤΕΣ

Γενικά όλες οι εργασίες για τη λειτουργία και συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού του Πανεπιστημίου θα γίνονται σύμφωνα με τους ισχύοντες αντίστοιχους Κανονισμούς και Νομοθεσία του Ελληνικού Δημοσίου, συμπληρωμένους, για οτιδήποτε δεν προβλέπουν οι αντίστοιχοι Ελληνικοί, με Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

Επίσης θα λαμβάνονται υπόψη από τον ανάδοχο οι μελέτες κατασκευής των Η/Μ εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου. Η συντήρηση των εγκαταστάσεων θα εξασφαλίζει τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τα προδιαγραφόμενα στη μελέτη. Απαγορεύονται τροποποιήσεις των εγκαταστάσεων, αν δεν υπάρξει ρητή έγκριση της Υπηρεσίας.

## 12. ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΜΦΙΒΟΛΗ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ, ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αν κατά την πρόοδο των εργασιών ο ανάδοχος έχει τη γνώμη ότι δόθηκε εντολή από την Υπηρεσία για κάποια εργασία που κάνει αμφίβολη την αποκατάσταση βλάβης ή τη λειτουργία εγκαταστάσεων ή την προληπτική συντήρηση και έχει σαν συνέπεια παρέκκλιση από τους ισχύοντες κανονισμούς, τότε πρέπει πριν από την έναρξη κάθε σχετικής εργασίας να υποβάλει σχετικό έγγραφο διατυπώνοντας τις αντιρρήσεις του.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.1

**Ο κατ' ελάχιστον Η/Μ εξοπλισμός που θα υπόκειται σε συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και έλεγχο λειτουργίας, κατά περίπτωση, είναι ο ακόλουθος:**

<b>1</b>	<b>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</b>
1.1	Υδραυλικός Ανελκυστήρας Ατόμων
1.2	Ηλεκτρομηχανικός Ανελκυστήρας Ατόμων
1.3	Υδραυλικός Ανελκυστήρας Φορτίου
1.4	Ανελκυστήρες/Ανυψωτικών Μηχανημάτων ΑΜΕΑ
<b>2</b>	<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΨΥΞΗ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ</b>
2.1	Αερόψυκτοι Ψύκτες
2.2	Υδροψυκτοι Ψύκτες με Πύργο Ψύξης
2.3	Αντλίες Θερμότητας
2.4	Αποσκληρυντές Νερού
2.5	Εναλλάκτες
2.6	Κυκλοφορητές
2.7	Δίκτυα Σωληνώσεων
2.8	Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (παντός τύπου)
2.9	Fan Coils (Δαπέδου και Οροφής)
2.10	Συστήματα Ελέγχου-Διαχείρισης Λειτουργίας Εγκαταστάσεων (B.M.S.) ( <u>μόνο λειτουργία</u> )

	2.11	Δίκτυα Αεραγωγών και Στόμια
	2.12	Κλιματιστικές Μονάδες (Split Units)
	2.13	Κλιματιστικές Μονάδες (Close Controls)
	2.14	Μονάδες Αερισμού
	2.15	VRV
	2.16	Ντουλάπες (κλιματισμού)
	2.17	Μικρά και μεγάλα VAM
<b>3</b>	<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>	
	3.1	Αντλιοστάσια
	3.2	Δεξαμενές Ύδρευσης
	3.3	Κεντρική Εγκατάσταση και Δίκτυο Διανομής (Κεντρικοί Αγωγοί, Συστήματα Μείωσης Πίεσης, Φρεάτια, Ειδικά Εξαρτήματα Δικτύου κτλ)
	3.4	Κεντρικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων και Δίκτυα Διανομής
	3.5	Συστήματα Παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης από Ηλιακούς Συλλέκτες και Δίκτυα Διανομής
	3.6	Συστήματα Παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης (Boiler) και Δίκτυα Διανομής
<b>4</b>	<b>ΑΡΔΕΥΣΗ</b>	
	4.1	Δίκτυο Γεώτρησης και Κεντρική Εγκατάσταση
	4.2	Δεξαμενές Άρδευσης
	4.3	Πρωτεύον Δίκτυο Άρδευσης (Κεντρικοί Αγωγοί, Συστήματα Μείωσης Πίεσης, Φρεάτια, Ειδικά Εξαρτήματα Δικτύου κτλ)
<b>5.α</b>	<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ</b>	
	5.α.1	Δίκτυα Αποχετεύσεων Κτιρίων
	5.α.2	Ειδικές Εγκαταστάσεις Εσωτερικών Αποχετεύσεων Κτιρίων (Εξουδετέρωσης Εργαστηριακών Αποβλήτων, Λιποσυλλέκτες, Φίλτρα Κατακράτησης Ιζημάτων, Φρεάτια κτλ)
	5.α.3	Εξωτερικά Δίκτυα Αποχετεύσεων και Φρεάτια
	5.α.4	Αντλιοστάσια Ακαθάρτων
	5.α.5	Κεντρικό Φρεάτιο κτιριακού συγκροτήματος
<b>5.β</b>	<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ</b>	
	5.β.1	Δίκτυα Κτιρίων ( Δίκτυα Συλλογής, Υδρορροές, Φρεάτια κτλ)
	5.β.2	Κεντρικό Δίκτυο Διανομής και Φρεάτια (Αντλίες Αποχέτευσης Ομβρίων)
<b>6</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	
	6.1	Υποσταθμοί – Μετασχηματιστές ( <u>μόνο λειτουργία</u> )
	6.2	Πίνακες Μέσης Τάσης ( <u>μόνο λειτουργία</u> )
	6.3	Διατάξεις Διόρθωσης Συνημίτονου Φ
	6.4	Πίνακες Χαμηλής Τάσης
	6.5	Γειώσεις
	6.6	Δίκτυο Διανομής Ενέργειας
<b>7</b>	<b>ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	
	7.1	Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη και Δίκτυα Διανομής
	7.2	U.P.S. και Δίκτυα Διανομής
<b>8</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>	
	8.1	Εξωτερικός Περιφερειακός Φωτισμός Δρόμων – Πεζοδρόμων
	8.2	Δίκτυα Εξωτερικού Φωτισμού (Περιβάλλοντος Χώρου)

	8.3	Δίκτυα Εσωτερικού και Εξωτερικού Φωτισμού Κτιρίων
	8.4	Δίκτυα Φωτισμού Ασφαλείας Κτιρίων
<b>9 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>		
	9.1	Μόνιμο Δίκτυο Πυρόσβεσης με Νερό (Δεξαμενή Πυρόσβεσης, Δίκτυο Διανομής, Booster, Εξωτερικοί Κρουνοί, Πυροσβεστικές Φωλιές, Δίκτυα Κατάσβεσης Κτιρίων κτλ)
	9.2	Συστήματα Πυρανίχνευσης (Κεντρικοί Πίνακες Κτιρίων, Υποπίνακες, Καλωδιώσεις, Αυτόματοι και Χειροκίνητοι Ανιχνευτές, Οπτικά και Ηχητικά Συστήματα Αναγγελίας κτλ)
	9.3	Συστήματα Αυτόματης Κατάσβεσης (Πίνακες, Καλωδιώσεις, Αυτόματοι και Χειροκίνητοι Ανιχνευτές, Οπτικά και Ηχητικά Συστήματα Αναγγελίας κτλ)
	9.4	Πυροσβεστικοί Σταθμοί Εργαλείων
<b>10 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>		
	10.1	Συλλεκτήρια Συστήματα
	10.2	Αγωγοί (Δωμάτων και Καθόδων)
	10.3	Συστήματα Γείωσης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.2

### ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Στις ακόλουθες παραγράφους αναλύονται: το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης, οι απαιτούμενοι έλεγχοι καθώς και η συχνότητα αυτών, κατά τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις και ειδικότερα στην παρούσα:

#### **1. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ**

##### **Εργασία που εκτελείται από εξειδικευμένα συνεργεία**

##### **A) Πιστοποίηση ανελκυστήρων**

**Η πιστοποίηση των ανελκυστήρων θα γίνει με μέριμνα του αναδόχου στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, από πιστοποιημένο φορέα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.**

##### **B) Γενικά:**

Ο Ανάδοχος θα προβαίνει στην τακτική συντήρηση με το κόστος των μικροανταλλακτικών και τις εργασίες επιδιορθωτικής συντήρησης (έκτακτες βλάβες) όποτε αυτές ήθελε παρουσιαστούν χωρίς το κόστος των ανταλλακτικών ή επισκευές στοιχείων των ανελκυστήρων που λειτουργούν στα κτίρια του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, κατά περίπτωση.

Οι ανελκυστήρες θα συντηρούνται – ελέγχονται προληπτικά δύο φορές τον μήνα (μία ανά δεκαπενθήμερο), σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και την κείμενη νομοθεσία και με εκτιμώμενη δαπάνη τακτικής συντήρησης (δύο φορές ανά μήνα). Ο ανάδοχος υποχρεούται σε επιθεώρηση της σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, αποκατάσταση βλαβών, φθορών όταν αυτές παρουσιαστούν και συντήρηση των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

Ειδικότερα η συντήρηση θα περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και επισκευής για την ομαλή σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των ανελκυστήρων, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, Υπουργικές αποφάσεις, τους Ελληνικούς Κανονισμούς και τις υποδείξεις που ορίζει ο

εκάστοτε κατασκευαστής. Επίσης η συντήρηση θα είναι σύμφωνη και με κάθε αναθεώρηση της ισχύουσας τεχνικής νομοθεσίας που μπορεί να προκύψει στο χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης. Ο Ανάδοχος οφείλει, σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί, να διενεργεί, αφού ειδοποιήσει τις αρμόδιες επιτροπές, τους επόπτες και τον υπεύθυνο κάθε κτιρίου, δύο ημέρες νωρίτερα τουλάχιστον, λεπτομερή έλεγχο – ρυθμίσεις και επιθεώρηση όλων των μονάδων και ιδιαίτερα των διατάξεων ασφαλείας καθενός ανελκυστήρα, καθώς και έλεγχο για τυχόν έκτακτες βλάβες.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή με ανεπαρκή επισκευή κάποιου ανελκυστήρα από την αρμόδια επιτροπή, τον επόπτη ή την Υπηρεσία, θα επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης που θα υπογραφεί για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων Νόμου, ή Αστυνομικών ή άλλης Αρχής, Υπουργικές αποφάσεις.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την απρόσκοπτη, αδιάλειπτη και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων και θα έχει την πλήρη αστική και ποινική ευθύνη. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενήσει με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των, και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, θα ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες και κάθε βλάβη κατά τα προαναφερόμενα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης:

- α) Να τηρεί Βιβλίο-Μητρώο για κάθε ανελκυστήρα, σελιδοποιημένο και θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία, στο οποίο θα αναγράφονται τα στοιχεία του ανελκυστήρα, ο αριθμός των στάσεων και το είδος του κτιρίου που αυτός βρίσκεται εγκατεστημένος.
- β) Να τηρεί Βιβλίο – Ημερολόγιο καταχώρησης των συντηρήσεων, σελιδοποιημένο και θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία, στο οποίο θα καταχωρούνται οι πραγματοποιημένες συντηρήσεις.
- γ) Να προσκομίσει βιβλία συντήρησης – επιθεώρησης των ανελκυστήρων, θεωρημένα από την αρμόδια Υπηρεσία, στα οποία θα τηρείται χωριστική μερίδα παρακολουθήσεως ενός εκάστου των ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τα οποία θα πρέπει να ενημερώνονται υποχρεωτικά σε κάθε επίσκεψή του για τη συντήρησή τους και τις επισκευές τους.
- δ) Να ενημερώνει τα βιβλία των ανελκυστήρων στις περιπτώσεις αντικατάστασης και αλλαγής εξαρτημάτων και στοιχείων των ανελκυστήρων, λόγω σοβαρών βλαβών.
- ε) Να παρίσταται κατά τον περιοδικό έλεγχο των ανελκυστήρων και να συνδράμει στη διεξαγωγή του, ως και κατά τη διενέργεια έκτακτου ελέγχου, ύστερα από έγγραφη κλήση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε περίπτωση που υπάρχει καταγγελία ή ατύχημα, κατ' άρθρο 11 της ΚΥΑ Φ.Α./9.2/οικ.28425/22-12-2008, χωρίς οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- στ) Υποχρεούται να συνδράμει, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση, διενεργώντας δοκιμαστικές κινήσεις του ανελκυστήρα, εφόσον κληθεί από την Υπηρεσία σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή με την παρουσία τεχνικού, κατά τη διάρκεια των ελέγχων από φορέα πιστοποίησης.

Κατά την εκτέλεση της τακτικής συντήρησης πρέπει:

1. Να πραγματοποιείται έλεγχος του φρέατος, των οδηγών και των στηρίξεών τους, τροχαλιών, αντίβαρων, προσκρουστήρων δηλαδή κλπ.
2. Να επιθεωρείται ο ισοζυγισμός των ευθυντηρίων ράβδων.
3. Να επιθεωρείται το εύκαμπτο καλώδιο καθώς και το κουτί σύνδεσης.
4. Να επιθεωρούνται και να καθαρίζονται οι διακόπτες ασφαλείας και περιμανδάλωσης μέσα στο φρεάτιο.

5. Να επιθεωρείται η συσκευή αρπάγης και η λειτουργία του διακόπτη αυτής.
6. Να εξετάζεται η λειτουργία των διακοπών τέρματος διαδρομής και κινητού δαπέδου θαλαμίσκου και ψευδοδαπέδου, εφόσον υφίσταται αυτό.
7. Να εξετάζονται τα σημεία πρόσδεσης των συρματόσχοινων επί του θαλαμίσκου και του αντίβαρου.
8. Να λιπαίνονται όλα τα κινούμενα εξαρτήματα του ανελκυστήρα.
9. Να εξετάζεται η κατάσταση των θερμουίτ της πέδης, καθώς και τα πέδιλα των ευθυντηρίων ράβδων.
10. Να πληρούται με έλαιο το κιβώτιο του ατέρμονα, και αν χρειάζεται και το κιβώτιο του αυτομάτου διακόπτη.
11. Να ωμομετρούνται όλα τα κυκλώματα για την εξακρίβωση τυχόν διαρροής, δηλαδή έλεγχος κυκλωμάτων, μετρήσεις και καθαρισμός ηλεκτρικών διατάξεων (πίνακες, διακόπτες κλπ.)
12. Να εξετάζονται οι επαφές των ηλεκτρονόμων οροφών καθώς και των ηλεκτρονόμων ανόδου – καθόδου.
13. Να εξετάζεται η ολίσθηση των συρματόσχοινων, επί της τροχαλίας τριβής και του ρυθμιστή ταχύτητας.
14. Να εξετάζεται η λειτουργία του ηλεκτρονόμου παρουσίας τάσεως έναντι γης σε μεταλλικά μέρη (ρελέ διαφυγής).
15. Να εξετάζεται η κατάσταση των ασφαλειών.
16. Να εξετάζεται ο φωτισμός του θαλαμίσκου, μηχανοστασίου, φρεατίου και τροχαλιοστασίου (αν υπάρχει).
17. Να πραγματοποιείται γενικός καθαρισμός του μηχανοστασίου, του φρέατος κλπ, και να απομακρύνονται τυχόν άχρηστα ή άσχετα με τη λειτουργία του ανελκυστήρα υλικά.

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέτει στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας αναλυτική τεχνική έκθεση και τα φύλλα ελέγχου ανά κτηριακή εγκατάσταση εντός 20 ημερών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξετάζει ό,τι άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ανελκυστήρα.

Επισκευή και συντήρηση θα πραγματοποιείται και εκτάκτως όποτε παρίσταται ανάγκη για την αποκατάσταση των βλαβών – φθορών των ανελκυστήρων καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου συντήρησης. Σε περίπτωση εποχιακών δραστηριοτήτων ο αριθμός των προβλεπόμενων δύο συντηρήσεων τον μήνα τηρείται αποκλειστικά για όσο διάστημα αυτοί λειτουργούν.

## **2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- Για τη συντήρηση **Αερόψυκτων Ψυκτών και Αντλιών Θερμότητας** στην Αρχή και στη Μέση της Περιόδου Ψύξης απαιτείται:
  - Καθαρισμός των συμπυκνωτών με νερό και ειδικό χημικό καθαριστικό.
  - Έλεγχος ανεμιστήρων για τυχόν θορύβους που μπορεί να οφείλονται σε κακή στήριξη, διάφορες φθορές, ελλιπή λίπανση στα ρουλεμάν, στρεβλό ή παραμορφωμένο άξονα.
  - Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστών (διαρροές, συντονισμούς, θορύβους κτλ).
  - Αμπερομέτρηση συμπιεστών καθώς και ανεμιστήρων.
  - Έλεγχος λειτουργίας θερμοστατών.
  - Αντικατάσταση ελαίου συμπιεστών και καθαρισμός φίλτρων αυτού.
  - Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού.
  - Έλεγχος λειτουργίας αντλιών.
  - Έλεγχος λειτουργίας αυτόματου πληρώσεως – ρύθμισης της πίεσης.

- Καθαρισμός φίλτρων νερού.
- Έλεγχος και μέτρηση θερμοκρασιών και πιέσεων νερού.
- Οπτικός έλεγχος του κυκλώματος νερού για διαρροές, έλεγχος μονώσεων – σωληνώσεων, έλεγχος για τυχόν μηχανικές παραμορφώσεις (τσακίσματα, χτυπήματα κτλ).
- Έλεγχος και μέτρηση πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωσή του αν απαιτείται.
- Έλεγχος και ρύθμιση ηλεκτρικών αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας και ασφάλειας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος (όπως έλεγχος, σύσφιξη και καθαρισμός όλων των ηλεκτρολογικών συνδέσεων, είτε παροχικών είτε εντολών, έλεγχος λειτουργίας Μ/Σ, ρελέ χρονοδιακόπτη εκκίνησης ασφαλιστικών διατάξεων υψηλής και χαμηλής πίεσης κτλ).
- Έλεγχος βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση) των συμπιεστών.
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- Γενικός έλεγχος δικτύου, αυτόματου πλήρωσης δοχείων διαστολής κτλ.

➤ Για τη συντήρηση **Υδρόψυκτων Ψυκτών** στην Αρχή και στη Μέση της Περιόδου Ψύξης απαιτείται:

- Καθαρισμός των υδρόψυκτων συμπυκνωτών με ειδικό χημικό καθαριστικό.
- Αντικατάσταση ελαίου συμπιεστών και καθορισμός φίλτρων αυτού.
- Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
- Έλεγχος λειτουργίας αντλιών ψυχρού και πύργου ψύξης.
- Έλεγχος λειτουργίας θερμοστατών.
- Έλεγχος λειτουργίας αυτόματου πληρώσεως – ρύθμισης της πίεσης.
- Καθαρισμός φίλτρων νερού.
- Έλεγχος και μέτρηση θερμοκρασιών και πιέσεων νερού.
- Οπτικός έλεγχος του κυκλώματος νερού για διαρροές, έλεγχος μονώσεων – σωληνώσεων, έλεγχος για τυχόν μηχανικές παραμορφώσεις (τσακίσματα, χτυπήματα κτλ).
- Έλεγχος και μέτρηση πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωσή του αν απαιτείται.
- Έλεγχος και ρύθμιση ηλεκτρικών αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας και ασφάλειας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος (όπως έλεγχος σύσφιξη και καθαρισμός όλων των ηλεκτρολογικών συνδέσεων, είτε παροχικών είτε εντολών, έλεγχος λειτουργίας Μ/Σ, ρελέ χρονοδιακόπτη εκκίνησης ασφαλιστικών διατάξεων υψηλής και χαμηλής πίεσης κτλ).
- Καθαρισμός εξωτερικής μονάδας με πίεση νερού, με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό.
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ηλεκτρικός έλεγχος.

#### **Στις ανωτέρω εργασίες,**

- **Περιλαμβάνονται:** τα χημικά υγρά καθαρισμού, πανιά, λιπαντικά σπρέι.
- **Δεν περιλαμβάνεται** η προμήθεια των ανταλλακτικών υλικών και εξαρτημάτων, αναλωσίμων λιπαντικών ελαίων, ψυκτικών υγρών καθώς και οι πρόσθετες εργασίες, οι οποίες θα απαιτηθούν για την αποδοτική και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων κατά τον έλεγχο ή κατά τη διάρκεια λειτουργίας τους (πχ αντικατάσταση ρουλεμάν, πρεσοστατών, ρελέ κλπ).

**Οι εργασίες θα γίνουν από εξειδικευμένο συνεργείο του ανάδοχου.**

➤ Για τη συντήρηση **Πύργων Ψύξης** στην Αρχή της Περιόδου Ψύξης απαιτείται:

- Καθαρισμός των φτερωτών των ανεμιστήρων, της λεκάνης περισυλλογής νερού καθώς και των λοιπών εξαρτημάτων.
- Έλεγχος και λίπανση του μοτέρ, των ρουλεμάν και των λοιπών εξαρτημάτων.
- Έλεγχος, τάνυση των ιμάντων και αντικατάστασή τους σε περίπτωση που απαιτείται.

- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ηλεκτρικός έλεγχος.
- Έλεγχος και ρύθμιση φλοτέρ.
- Καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρων γκοφρέ

- Για τη συντήρηση **Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων**, τουλάχιστον μία φορά το εξάμηνο, απαιτείται:
- Φίλτρα: Έλεγχος της πτώσης πίεσης και καθαρότητας. (Καθαρισμός ή αλλαγή των φίλτρων όπου απαιτείται).
  - Εναλλάκτες – Στοιχεία: Οπτική επιθεώρηση και χημικός καθαρισμός (όπου απαιτείται).
  - Υγραντής: Γενικός έλεγχος και έλεγχος αποχέτευσης (Σιφώνι κλπ).
  - Ανεμιστήρας: Οπτική επιθεώρηση, ακουστικός έλεγχος, έλεγχος ιμάντων, έλεγχος τάνυσης, αμπερομέτρηση, έλεγχος ρουλεμάν, έλεγχος εδράνων, γρασάρισμα όπου απαιτείται.
  - Έλεγχος λειτουργίας κυκλοφορητών.
  - Ηλεκτρικά: Έλεγχος αυτοματισμών, ασφαλειών, ρελέ. Σύσφιξη ακροδεκτών. Έλεγχος αισθητηρίων και καλής λειτουργίας ηλεκτροβανών.
  - Σύνδεσμοι – Καραβόπανα: Έλεγχος στεγανότητας.
  - Αεραγωγοί: Οπτικός έλεγχος και στεγανοποίηση.
  - Μονώσεις: Οπτικός έλεγχος.
  - Διαφράγματα (dampers): Έλεγχος καλής λειτουργίας.

Σε περίπτωση παγετού και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, ανάλογα με την εγκατάσταση, γίνονται οι ακόλουθες ενέργειες

- Άδειασμα της εγκατάστασης.
- Συνεχής λειτουργία των κυκλοφορητών κατά τις βραδινές ώρες.
- Έλεγχος του αντιψυκτικού (όπου υπάρχει), αντικατάσταση ανάλογα με την παλαιότητά του.

- Για τη συντήρηση **Κλιματιστικών Μονάδων (Split Units)**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
- Χημικός καθαρισμός συμπυκνωτή εξωτερικής μονάδας.
  - Έλεγχος ανεμιστήρων, ψυκτικών συνδέσεων, ηλεκτρικών συνδέσεων, οργάνων αυτοματισμού, ποσότητας ψυκτικού μέσου και συμπλήρωση εφόσον απαιτείται, πιέσεων και αντικραδασμικών πελμάτων.
  - Καθαρισμός και συντήρηση λεκάνης συμπυκνωμάτων και συστήματος αποχέτευσης.
  - Έλεγχος μονώσεων.
  - Καθαρισμός φίλτρων.
  - Γενικός έλεγχος (έλεγχος πιέσεων, έλεγχος υγρών, συμπλήρωση) κλπ.

Σε κάθε μηχανήμα θα τηρείται ημερολόγιο συντήρησης με το ιστορικό ανά κτίριο ενώ θα τηρείται και αρχείο Κλιματιστικών με τα χαρακτηριστικά τους ανά κτίριο.

- Για τη συντήρηση **Δικτύων Αεραγωγών και Στομίων – Μονάδων Αερισμού Δίκτυα Αεραγωγών και Στομίων**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
- Εξωτερικός έλεγχος για φθορά, διάβρωση και έλεγχος στερέωσης (οπτικός έλεγχος).
  - Ρυθμίσεις στομίων (όταν απαιτείται).
  - Έλεγχος λειτουργίας και ρυθμίσεις ρυθμιστικών διαφραγμάτων (όταν απαιτείται).
  - Έλεγχος εύκαμπτων συνδέσεων.
  - Έλεγχος και αποκατάσταση στεγανότητας αεραγωγών.
  - Έλεγχος – προστασία – αποκατάσταση μονώσεων.
  - Καθαρισμός στομίων προσαγωγής – απαγωγής.

- Για τη συντήρηση **Μονάδων Αερισμού**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
  - Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.
  - Οπτικός έλεγχος ανεμιστήρων και καλυμμάτων.
  - Έλεγχος για ασυνήθιστους θορύβους και κραδασμούς.
  - Έλεγχος μάντων και τροχαλιών για φθορές, ρωγμές, ορθή τάνυση και ευθυγράμμιση, αποκατάσταση ή/και αντικατάσταση όπου χρειάζεται.
  - Έλεγχος αποχετεύσεων, αν υπάρχουν.
  
- Για τη συντήρηση **Κλιματιστικών Μονάδων (τύπου CLOSE CONTROL)**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
  - Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας (στοιχείο) με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό.
  - Καθαρισμός του φίλτρου αέρα με ελεγχόμενη πίεση αέρα.
  - Καθαρισμός εσωτερικού ανεμιστήρα με αντιμικροβιακό υγρό.
  - Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων.
  - Καθαρισμός εξωτερικής μονάδας με πίεση νερού, με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό.
  - Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
  - Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ηλεκτρικός έλεγχος.
  - Έλεγχος και μέτρηση πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωσή του αν απαιτείται.
  - Έλεγχος καλής λειτουργίας αισθητηρίων θερμοκρασίας και υγρασίας.
  - Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
  - Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
  
- Για τη συντήρηση **παντός τύπου VRV (κασετών ψευδοροφής)**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
  - Καθαρισμός φίλτρων αέρα εσωτερικών τμημάτων. Ο καθαρισμός για τα φίλτρα πλενόμενου τύπου θα γίνεται επιμελώς με νερό.
  - Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφονιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ.
  - Καθαρισμός στοιχείων των αερόψυκτων συμπυκνωμάτων (condensers) με χρήση αντλίας χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
  - Χημικός καθαρισμός καλυμμάτων.
  - Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των εναλλακτών θερμότητας.
  - Έλεγχος των ψυκτικών κυκλωμάτων.
  - Έλεγχος σωστής λειτουργίας των ανεμιστήρων και των αισθητήρων, εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας.
  - Έλεγχος των προστατευτικών διακοπών συμπίεσής.
  - Έλεγχος καλής κατάστασης καλωδίων παροχής ρεύματος και καλωδίων εντολών στις συνδέσεις.
  - Έλεγχος σωστού ρεύματος λειτουργίας (με αμπερομέτρηση).
  - Έλεγχος ασφάλειας κλιματιστικής μονάδας.
  
- Για τη συντήρηση **FAN COIL δαπέδου και οροφής**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
  - Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.
  - Καθαρισμός φίλτρων αέρα εσωτερικών τμημάτων. Ο καθαρισμός για τα φίλτρα πλενόμενου τύπου θα γίνεται επιμελώς με νερό.

- Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφονιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων, των δικτύων, κλπ.
  - Καθαρισμός στοιχείων των αερόψυκτων συμπυκνωμάτων (condensers) με χρήση αντλίας χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
  - Χημικός καθαρισμός καλυμμάτων.
  - Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Για τη συντήρηση **ντουλαπών (κλιματισμού)**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
- Καθαρισμός των φίλτρων αέρα και των περσίδων.
  - Αντικατάσταση των φίλτρων απορρόφησης σωματιδίων και των φίλτρων ιονισμού (εφόσον υπάρχουν).
  - Καθαρισμός στις σπείρες των εσωτερικών και των εξωτερικών μονάδων.
  - Έλεγχος καλής κατάστασης καλωδίων παροχής ρεύματος και καλωδίων εντολών στις συνδέσεις.
  - Έλεγχος των προστατευτικών διακοπών συμπιεστή.
  - Έλεγχος σωστής λειτουργίας των ανεμιστήρων και των αισθητήρων, εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας.
  - Έλεγχος των ψυκτικών κυκλωμάτων.
  - Καθαρισμός και επιθεώρηση των αποχετεύσεων συμπυκνωμάτων.
  - Έλεγχος σωστού ρεύματος λειτουργίας (με αμπερομέτρηση).
  - Έλεγχος ασφάλειας κλιματιστικής μονάδας.
- Για τη συντήρηση **μικρών και μεγάλων VAM**, στην διάρκεια του εξαμήνου απαιτείται:
- Καθαρισμός των φίλτρων.
  - Επιθεώρηση των ανεμιστήρων.
  - Επιθεώρηση των εναλλακτών θερμότητας.
  - Έλεγχος των αισθητήρων ποιότητας αέρα.
  - Έλεγχος καλής κατάστασης καλωδίων παροχής ρεύματος και καλωδίων εντολών στις συνδέσεις.
  - Έλεγχος των προστατευτικών διακόπτων συμπιεστή (εφόσον υπάρχει).
  - Έλεγχος σωστού ρεύματος λειτουργίας (με αμπερομέτρηση).
  - Έλεγχος ασφάλειας σωστής λειτουργίας της μονάδας.
- Για τη συντήρηση **Αντλιοστασίων Ύδρευσης – Δεξαμενών Ύδρευσης (από Ανάδοχο και από Εξειδικευμένο Συνεργείο)** απαιτείται:
- Κάθε 2 Μήνες:
- Οπτικός και ακουστικός έλεγχος αντλιοστασίου (αντλιών, ηλεκτρικών πινάκων, αυτοματισμών, σωληνώσεων, βανών, οργάνων μέτρησης).
  - Έλεγχος ηλεκτροβανών.
  - Έλεγχος – καθαρισμός φίλτρων.
  - Έλεγχος δεξαμενής (σωληνώσεων, βανών, φλοτέρ, καλωδιώσεων).
- Κάθε Ιούλιο:
- Καθαρισμός Δεξαμενών (**από Εξειδικευμένο Συνεργείο**).
  - Καθαρισμός (απολύμανση και χλωρίωση) των δεξαμενών πόσιμου νερού του Πανεπιστημίου, σύμφωνα με τον κανονισμό ANSI / AWWA C652-92 περί απολύμανσης των εγκαταστάσεων υδροαποθήκευσης. Θα κατατεθεί δελτίο καθαρισμού και απολύμανσης δεξαμενής πόσιμου ύδατος στην Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας.

- Για τη συντήρηση **Κεντρικής Εγκατάστασης και Δικτύου Διανομής Ύδρευσης** απαιτείται:

Κάθε Μήνα:

- Έλεγχος μειωτών πίεσης:
  - Έλεγχος κατάστασης μειωτή (μανομέτρων, σώματος, πιλότων, δυνατότητα ρύθμισης εξερχόμενης πίεσης).
  - Καταγραφή πιέσεων πριν και μετά το μειωτή.
  - Ρύθμιση μειωτή πίεσης για επίτευξη της απαιτούμενης πίεσης στη δυσμενέστερη θέση του κτιρίου.

Κάθε 3 μήνες:

- Γενικός έλεγχος διαρροών.
- Έλεγχος λειτουργίας χειροκίνητων βαλβίδων, έλεγχος διαρροών.
- Εξαερώσεις και δοκιμή σημείων εκκένωσης του δικτύου.
- Έλεγχος στηριγμάτων σωληνώσεων.
- Έλεγχος κατάστασης μονώσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας βαλβίδων απομόνωσης.
- Αν υπάρχουν μανόμετρα, έλεγχος πιέσεων για να εξασφαλιστεί ότι τα φίλτρα είναι καθαρά.
- Καθαρισμός φίλτρου αν η διαφορική πίεση είναι >1bar.

- Για τη συντήρηση **Κεντρικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων και Δικτύου Διανομής Ύδρευσης** απαιτείται:

Κάθε Μήνα

- Έλεγχος μειωτών πίεσης.
  - Έλεγχος κατάστασης μειωτή (μανομέτρων, σώματος, πιλότων, δυνατότητα ρύθμισης εξερχόμενης πίεσης).
  - Καταγραφή πιέσεων πριν και μετά το μειωτή.
  - Ρύθμιση μειωτή πίεσης για επίτευξη της απαιτούμενης πίεσης στη δυσμενέστερη θέση του κτιρίου.

- Για τη συντήρηση **Συστήματος Παραγωγής Ζεστών Νερών Χρήσης από Ηλιακούς Συλλέκτες** απαιτείται:

Κάθε Απρίλιο & Σεπτέμβριο:

- Γενικός έλεγχος διαρροών.
- Εξαερώσεις και δοκιμή σημείων εκκένωσης του δικτύου.
- Έλεγχος κατάστασης μονώσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας βαλβίδων απομόνωσης και βαλβίδων ασφαλείας.
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων.
- Καθαρισμών των κρυστάλλων των Συλλεκτών.
- Έλεγχος αντιψυκτικού υγρού.
- Έλεγχος ανοδίων προστασίας του δικτύου.

- Για τη συντήρηση **Αποσκληρυντών Νερού**, κατά την διάρκεια εξαμήνου της σύμβασης απαιτείται:

- Γενικός έλεγχος διαρροών.
- Έλεγχος του δοχείου άλμης.
- Έλεγχος ρυθμίσεων.
- Έλεγχος της σκληρότητας του νερού.

- Έλεγχος του φίλτρου.
- Για τη συντήρηση **Δικτύων Σωληνώσεων – Φίλτρων** απαιτείται:  
Στη Μέση και στο Τέλος Περιόδων Ψύξης – Θέρμανσης:
  - Στις Σωληνώσεις:
    - Γενικός έλεγχος διαρροών.
    - Έλεγχος λειτουργίας χειροκίνητων βαλβίδων, έλεγχος διαρροών.
    - Εξαερώσεις και δοκιμή σημείων εκκένωσης του δικτύου.
    - Έλεγχος στηριγμάτων σωληνώσεων.
    - Έλεγχος κατάστασης μονώσεων.
    - Έλεγχος ασφαλιστικών διατάξεων υπερπίεσης δικτύων.
  - Στα Φίλτρα:  
Έλεγχος λειτουργίας βαλβίδων απομόνωσης.  
Αν υπάρχουν μανόμετρα, έλεγχος πιέσεων για να εξασφαλιστεί ότι τα φίλτρα είναι καθαρά.  
Καθαρισμός φίλτρου αν η διαφορική πίεση είναι >1bar.
- Για τη συντήρηση **Δικτύου Αποχέτευσης Λυμάτων** απαιτείται:  
Κάθε 2 μήνες:
  - Έλεγχος – καθαρισμός φρεατίων αποχέτευσης – λιποσυλλεκτών.
  - Έλεγχος λειτουργίας αντλιών αποχέτευσης.
- Για τη συντήρηση **Δικτύου Αποχέτευσης Λυμάτων Φοιτητικής Λέσχης – Λοιπών Εγκαταστάσεων** απαιτείται:  
Κάθε 3 μήνες:
  - Έλεγχος – καθαρισμός φρεατίων αποχέτευσης – λιποσυλλεκτών.
  - Καθαρισμός σωληνώσεων με αποφρακτικό μηχάνημα ελάχιστης πίεσης 150bar και μήκους σωλήνα απόφραξης τουλάχιστον 60μέτρων.

Οι εργασίες απόφραξης θα εκτελούνται κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία σε ημέρες και ώρες που δεν λειτουργεί η Φοιτητική Λέσχη και σε συνεργασία με τους Υδραυλικούς του Αναδόχου.
- Για τη συντήρηση **Δικτύου Αποχέτευσης Ομβρίων** απαιτείται:  
Κάθε 2 μήνες
  - Έλεγχος – καθαρισμός δικτύου αποχέτευσης ομβρίων (υδροροών κτιρίων και φρεατίων – σωληνώσεων δικτύου).

### 3. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ Η/Ζ

Για τη συντήρηση **Υποσταθμών Μέσης Τάσης, Δικτύου Μέσης Τάσης (από Εξειδικευμένο Συνεργείο) και Πινάκων Χαμηλής Τάσης** σημειώνονται τα ακόλουθα:

- Όργανα που πρέπει να έχει στη διάθεσή του το εξειδικευμένο συνεργείο:
  1. Ένα (1) ψηφιακό όργανο για τον έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όπως ορίζει το πρότυπο του ΕΛΟΤ HD384 με δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ (software) για την εκτύπωση σε ψηφιακή μορφή των δεδομένων.
  2. Για την μέτρηση των μονώσεων (MEGGER tester).
  3. Θερμογραφικός εξοπλισμός (θερμοκάμερα).

Ο Υποσταθμός μέσης τάσης αποτελείται από: το σύνολο των πεδίων, των μετασχηματιστών, των αυτοματισμών, των καλωδίων από τα πεδία εισόδου – εξόδου μέσης τάσης ως και το σημείο σύνδεσης με το γενικό πίνακα χαμηλής τάσης.

Το Δίκτυο μέσης τάσης είναι: το σύνολο των ενεργών καλωδίων, καναλιών και φρεατίων από τον κεντρικό υποσταθμό κάθε υποδομής ως και τα πεδία εισόδου – εξόδου από τους επιμέρους υποσταθμούς.

➤ **Εργασίες προληπτικής συντήρησης Πινάκων Μέσης Τάσης:**

**Η συντήρηση στους πίνακες μέσης τάσης γίνεται από εξειδικευμένο συνεργείο.**

Κάθε μήνα απαιτείται:

- Οπτικός Έλεγχος κυψελών.
- Γενικός καθαρισμός του χώρου.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας των ηλεκτρονόμων προστασίας καταγραφή ενδείξεων οργάνων ηλεκτρονόμων.
- Οπτικός έλεγχος φαινομένου ερπυσμού.
- Έλεγχος φωτισμού και αερισμού του Υ/Σ.

Στην διάρκεια (του εξαμήνου) της σύμβασης απαιτείται:

- Γενικός καθαρισμός του χώρου και του εσωτερικού των κυψελών από σκόνες, σκουπίδια κ.λπ. με χρήση βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας και στην συνέχεια ψεκασμός όπου απαιτείται με ειδικά ψεκαστικά αφύγρανσης.
- Έλεγχος των συσφίξεων στις συνδέσεις μπαρών, διακοπών και ακροκιβωτίων.
- Έλεγχος βοηθητικών κυκλωμάτων και αποκατάσταση αυτών.
- Έλεγχος προστασιών και ρυθμίσεων αυτών.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας των ηλεκτρονόμων προστασίας καταγραφή ενδείξεων οργάνων ηλεκτρονόμων (δοκιμές Η/Ν και με απόκριση εντολών alarm – trip).
- Έλεγχος μηχανικών μανδαλώσεων, ρύθμιση, λίπανση και αποκατάσταση αυτών.
- Λειτουργικός έλεγχος των διακοπών (ηλεκτρικοί και μηχανικοί χειρισμοί), ρυθμίσεις διακοπών.
- Μέτρηση της αντίστασης διέλευσης των επαφών (καθαρισμός, συντήρηση επαφών διακοπών και αποξευκτών μέχρι την αποκατάσταση της αποδεκτής αντίστασης διέλευσης).
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης κυκλωμάτων ζυγών – μονωτήρων στήριξης, διακοπών και αυτομάτων διακοπών.
- Δοκιμή ελέγχου μονώσεων (megger test στα 10 kV) (Αποτελέσματα R, U,I, C,DAR PI ψηφιακή καταγραφή).
- Θερμογραφικός έλεγχος των σημείων σύνδεσης ζυγών και καλωδίων.
- Θερμογραφικός έλεγχος Μ/Σ – Μπαρών.
- Μετρήσεις Μερικής Διάσπασης / Εκφόρτισης με όργανο UltraTEV για την (i) Μέτρηση Προσωρινής Τάσης Γείωσης (TEV – Transient Earth Voltage) για εσωτερική διάσπαση και (ii) Μέτρηση υπερήχων για επιφανειακή διάσπαση. Θα δοθεί Έκθεση επικινδυνότητας με αναφορά για άμεση αποκατάσταση της Βλάβης.
- Δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

➤ **Εργασίες προληπτικής συντήρησης Μετασχηματιστών Ελαίου ή Ξηρού Τύπου (χυτορητίνης):**

**Γίνεται από εξειδικευμένο συνεργείο και στους 2 πρώτους μήνες της σύμβασης απαιτείται:**

- Γενική επόπτευση.
- Θερμογραφικός έλεγχος.
- Έλεγχος – συσφίξεις στα κυκλώματα ισχύος και τα βοηθητικά κυκλώματα και αποκατάσταση αυτών.

- Εργαστηριακός έλεγχος (μέτρηση διηλεκτρικής αντοχής, περιεχόμενης υγρασίας, εφ δ%) ελαίου για Μετασχηματιστές Ελαίου ή οπτικός έλεγχος της χυτορητίνης για μετασχηματιστές ξηρού τύπου.
- Μετρήσεις στους Μ/Σ (Του λόγου μετασχηματισμού, Χωρητικότητας, εφ δ %, ρεύμα διαρροής Excitation current Τάση βραχυκύκλωσης Αντίσταση μόνωσης δείκτες DAR, PI).
- Έλεγχος κατάστασης ακροκιβωτίων.
- Έλεγχος alarm & trip οργάνου προστασίας (buchholz ή θερμίστορ ανάλογα με το αν ο μετασχηματιστής είναι ελαίου ή ξηρού τύπου) και έλεγχος με εξομοίωση.
- Έλεγχος ασφαλειών (αντικατάσταση καμμένων ασφαλειών).
- Έλεγχος αντικεραυνικών (αντικατάσταση κατεστραμμένων αλεξικέραυνων Μ.Τ.).
- Έλεγχος προσθήκη ή αλλαγή πυριτιούχου ζελατίνης στο αναπνευστικό όργανο του Μ/Σ.
- Έλεγχος διαρροών ελαίου στους Μ/Σ. (Σε περίπτωση προβληματικών φλαντζών συμπεριλαμβάνεται η αλλαγή σετ φλαντζών στους μονωτήρες Μ.Τ. και χαμηλής).
- Έλεγχος μέτρησης γειώσεων ουδετέρου κόμβου και μεταλλικών μερών του Μ/Σ.

Για τις εργασίες του εξειδικευμένου συνεργείου στον μετασχηματιστή θα συμπληρώνεται το «Δελτίο Συντήρησης και Ημερολόγιο Λειτουργίας» του Παραρτήματος Ι.5.

➤ Εργασίες προληπτικής συντήρησης **Καλωδίωσης Μέσης Τάσης από Πίνακα σε Μετασχηματιστή(ές) και καλωδίωση δικτύου μέσης τάσης (βρόχων και κεντρικού υποσταθμού)**

**Γίνονται από το εξειδικευμένο συνεργείο** και στους 2 πρώτους μήνες της σύμβασης απαιτείται:

- Αποσύνδεση των κυκλωμάτων μέσης τάσης (για τα καλώδια εντός των υποσταθμών και για τα καλώδια του βρόχου).
- Μέτρηση και καταγραφή της αντίστασης μόνωσης των καλωδίων μέσης τάσης και έλεγχος της ακεραιότητας του προστατευτικού μανδύα Δοκιμή ελέγχου μονώσεων (megger test στα 10 kV) (Αποτελέσματα R, U, I, C, DAR PI ψηφιακή καταγραφή).
- Επανασύνδεση αυτών.

➤ **ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Η συντήρηση των **Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών** γίνεται κατά περίπτωση **τόσο από Εξειδικευμένο Συνεργείο όσο και από τον Ανάδοχο** σύμφωνα με τα ακόλουθα:

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ				ΕΡΓΑΣΙΑ
Μήνας	2 Μήνες	Εξάμηνο	Μια φορά κατά την διάρκεια της εξαμήνης σύμβασης (από Εξουσιοδοτημένο Συνεργείο)	
X	X	X	X	Εκκίνηση χωρίς φορτίο για 10 λεπτά
			X	Εκκίνηση με φορτίο για 10 λεπτά
		X	X	Καθαρισμός χώρου
X	X	X	X	Έλεγχος μπαταρίας
	X	X	X	Έλεγχος στάθμης ελαίου κινητήρα
	X	X	X	Έλεγχος κολάρων (στεγανότητας)
X	X	X	X	Έλεγχος ψυγείου
X	X	X	X	Έλεγχος στάθμη καυσίμου / δεξαμενής
X	X	X	X	Έλεγχος κυκλωμάτων αυτοματισμών και προστασίας
X	X	X	X	Έλεγχος οργάνων ένδειξης και

				μετρήσεων
			X	Έλεγχος αναθυμιάσεων
	X	X	X	Καθαρισμός αερισμού γεννήτριας
		X	X	Έλεγχος καλωδιώσεων
X	X	X	X	Έλεγχος στάθμης νερού ψυγείου
			X (400 ώρες)	Αλλαγή φίλτρου ελαίου
			X (400 ώρες)	Αλλαγή φίλτρων πετρελαίου
			X	Έλεγχος ιμάντων
			X	Καθαρισμός Ανυψ. Αντλίας
			X (400 ώρες)	Αλλαγή φίλτρου αέρος
			X	Έλεγχος ελαστικών βάσεων
			X	Αλλαγή ύδατος
			X	Καθαρισμός τουρμπίνας
			X	Έλεγχος μπεκ
			X	Έλεγχος αλτερνατορ
			X	Έλεγχος βαλβίδων
			X	Έλεγχος πάκτωσης – στερέωσης και ευθυγράμμισης γεννήτριας/ γειώσεων

➤ Η συντήρηση των **U.P.S.** γίνεται από **Εξειδικευμένο Συνεργείο:**

• Στους 3 πρώτους μήνες έναρξης της σύμβασης σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- Καθαρισμός και Αντιοξειδωτική προστασία πόλων μπαταριών.
- Οπτικός έλεγχος UPS.
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων.
- Έλεγχος τάσης εισόδου L1, L2, L3, N (V AC).
- Έλεγχος ρεύματος εισόδου L1, L2, L3, N (A).
- Έλεγχος τάσης εξόδου L1, L2, L3, N (V AC).
- Έλεγχος ρεύματος εξόδου L1, L2, L3, N (A).
- Έλεγχος ισοκατανομής φορτίων φάσεων.
- Έλεγχος συχνότητας εξόδου.
- Έλεγχος των test points.
- Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών και alarm.
- Οπτικός έλεγχος συσσωρευτών.
- Θερμογραφικός έλεγχος.
- Έλεγχος τάσης φόρτισης συσσωρευτών (V DC).
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης συσσωρευτών (A).
- Οπτικός έλεγχος συστήματος γείωσης.
- Κάθε έλεγχος που προβλέπει ο κατασκευαστής.
- Καθαρισμός.
- Δοκιμή διακοπής τάσης ΔΕΗ.
- Εκφόρτιση συσσωρευτών και επαναφόρτιση.
- Έλεγχος μεταγωγής από UPS σε BY PASS και αντίστροφα.
- Τελική τάση εκφόρτισης συσσωρευτών (V DC).
- Έλεγχος συνδέσεων καλωδίων και σφίξιμο σημείων σύνδεσης.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας διακοπών.
- Έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και control.

- Έλεγχος πλακετών.
- Έλεγχος πυκνωτών.
- Έλεγχος καλωδίων τροφοδοσίας και αναχωρήσεων.
- Έλεγχος και δοκιμή συστήματος γείωσης.
- Αλλαγή Μπαταριών (εφόσον απαιτείται).
- Λοιπές Εργασίες σύμφωνα με τον Κατασκευαστή του αντίστοιχου UPS.
- Θα δίνεται Δελτίο Αναφοράς με τα αποτελέσματα των εργασιών προληπτικής συντήρησης. των UPS που θα περιλαμβάνει προϋπολογισμό με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά συντήρησης.
- Κάθε 3 Μήνες σύμφωνα με τα ακόλουθα:
  - Έλεγχος Μπαταριών (Στάθμη Υγρών, αντικατάσταση κλπ).
  - Έλεγχος Ηλεκτρικών (πχ ασφάλειες).
  - Έλεγχος Θερμοκρασιών (ups/συσσωρευτών).
  - Έλεγχος Αναθυμιάσεων.
  - Καθαρισμός χώρου.
  - Έλεγχος οργάνων κλιματισμού ή αερισμού χώρου.
  - Καθαρισμός φίλτρων κλιματιστικού (αν απαιτείται) χώρου.
  - Έλεγχος κλιματιστικού μηχανήματος χώρου.

➤ **Καθαρισμός χώρων (εντός και εκτός των Υ/Σ) και άλλες εργασίες σε Υποσταθμούς που γίνονται από το εξειδικευμένο συνεργείο:**

Οι χώροι (εντός και εκτός των Υ/Σ) θα καθαρίζονται ώστε να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση. Ο καθαρισμός των χώρων συμπεριλαμβάνει την απομάκρυνση των σκουπιδιών, σφράγιση με πολυουρεθάνη (ή με άλλο πιστοποιημένο υλικό), την είσοδο και έξοδο των καλωδίων, έλεγχο των στηρίξεων των καλωδίων και στηρίξή τους (Για καλώδια Μέσης και Χαμηλής Τάσης).

➤ **Παραδοτέα:**

Με το πέρας των εργασιών συντήρησης θα γίνονται οι απαραίτητες δοκιμές και κάθε Υποσταθμός θα παραδίδεται σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Θα παραδίδεται το αντίστοιχο πρωτόκολλο ελέγχου και καλής λειτουργίας από τον Ανάδοχο υπογεγραμμένο και από τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας. Στο πρωτόκολλο κάθε υποσταθμού θα καταγράφεται ο αριθμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κύριων στοιχείων, αλλά και των εξαρτημάτων που χρήζουν αντικατάσταση όπως διακόπτες μέσης ή χαμηλής τάσης, ακροκιβώτια, καλώδια ισχύος, μετασχηματιστές τάσης & έντασης, κ.λπ. με ενδεικτικό προϋπολογισμό έργου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει κάθε σχέδιο και διάγραμμα διανομής Μέσης τάσης – Χαμηλής τάσης – Η/Ζ που βρίσκεται σε κάθε υποσταθμό και θα υποβάλλεται συγχρόνως στην υπηρεσία σε ψηφιακή μορφή.

Θα υποβληθεί στην υπηρεσία πλήρης έκθεση με τα αποτελέσματα των μετρήσεων σε ψηφιακή μορφή.

Θα υποβληθεί μελέτη αξιοπιστίας και πρόβλεψης βλαβών του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας συγκρίνοντας τους δείκτες αξιοπιστίας προηγούμενων μετρήσεων που θα παρασχεθούν από την Υπηρεσία.

➤ **Βεβαιώσεις – δηλώσεις – σχέδια:**

Για το δίκτυο μέσης τάσης και τους υποσταθμούς μέσης τάσης, μετά την προληπτική συντήρησή τους σύμφωνα με τα παρακάτω, θα πρέπει να εκδοθεί από τον υπεύθυνο του εξειδικευμένου συνεργείου και τον ανάδοχο επικαιροποιημένο σχέδιο του δικτύου μέσης τάσης και των υποσταθμών μέσης τάσης με όλα τα στοιχεία καλωδίων, πεδίων, μετασχηματιστών κτλ. Τα παραπάνω θα πρέπει να συμπληρωθούν με ότι άλλο απαιτείται για την υποβολή τους στο διαχειριστή ενέργειας.

#### 4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

➤ **ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ (από τον ανάδοχο και από εξειδικευμένα συνεργεία: συντήρηση και αποκατάσταση των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης)**

**Γενικά:**

ο ανάδοχος θα προβαίνει σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους των εγκαταστάσεων πυρασφάλειας, σύμφωνα με τη μελέτη και την κείμενη νομοθεσία (ενδεικτικά το ΠΔ: «Κανονισμός πυροπροστασίας κτιρίων», την πυροσβεστική διάταξη: «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας εκπαιδευτηρίων», την πυροσβεστική διάταξη: «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού»).

Ο ανάδοχος τηρεί και φυλάσσει τα πιστοποιητικά πυρασφάλειας και τα βιβλία πυρασφάλειας (κόκκινα βιβλία) των κτιρίων της Πανεπιστημιούπολης. Υποχρεούται να συμπληρώνει, να υπογράφει τα κόκκινα βιβλία των κτιρίων και να καταχωρεί την ολοκλήρωση συντήρησης κάθε εγκατάστασης πυρασφάλειας στην αντίστοιχη θέση και φύλλο των βιβλίων πυρασφάλειας.

➤ Για τη συντήρηση του **Μόνιμου δικτύου πυρόσβεσης με νερό** απαιτούνται (από τον ανάδοχο) κάθε 3 μήνες τα ακόλουθα:

Εγκατάσταση	Εργασία
Δεξαμενή πυρόσβεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος και αποκατάσταση δυνατότητας πρόσβασης στη δεξαμενή</li> <li>• Καθαριότητα δεξαμενής</li> <li>• Πληρότητα δεξαμενής σε νερό.</li> <li>• Σωστή λειτουργία αυτοματισμών πλήρωσης από το κεντρικό αντλιοστάσιο – δοκιμές.</li> </ul>
Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης δεξαμενής.</li> <li>• Έλεγχος πληρότητας δεξαμενής.</li> <li>• Έλεγχος του κυκλώματος τροφοδοσίας (από δίκτυο ύδρευσης και δεξαμενή).</li> <li>• Έλεγχος κατάστασης αντλιών (δύο κύριων και μιας jockey).</li> <li>• Έλεγχος κατάστασης πιεστικού δοχείου μεμβράνης.</li> <li>• Έλεγχος και δοκιμή αυτοματισμών συγκροτήματος σε πραγματικές συνθήκες:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– κανονικής λειτουργίας (εκκίνησης – μεταγωγής – παύσης) της αντλίας jockey και των κύριων αντλιών μέσω των πιεζοστατών.</li> <li>– λειτουργίας (εκκίνησης – μεταγωγής – παύσης) των κύριων αντλιών μέσω των πιεζοστατών από το Η/Ζ με διακοπή ρεύματος.</li> <li>– ενδείξεων με σειρήνα και ενδεικτική λυχνία.</li> <li>– καταγραφή πιέσεων στις διάφορες θέσεις και φάσεις λειτουργίας του πιεστικού συγκροτήματος (πριν την έναρξη λειτουργίας, κατά την εκκίνηση των αντλιών, με την παύση λειτουργίας).</li> </ul> </li> <li>• Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα ισχύος και αυτοματισμών.</li> <li>• Έλεγχος και λειτουργία του πίνακα πυρασφάλειας σε σχέση με το πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης</li> </ul>
Δίκτυο σωληνώσεων πυρόσβεσης εντός του κτιρίου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος όλων των σωληνώσεων.</li> <li>• Έλεγχος μειωτών πίεσης:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– Έλεγχος κατάστασης μειωτή (μανομέτρων, σώματος, πιλότων, δυνατότητα ρύθμισης εξερχόμενης πίεσης).</li> <li>– Καταγραφή πιέσεων πριν και μετά το μειωτή.</li> <li>– Ρύθμιση μειωτή πίεσης για επίτευξη της απαιτούμενης πίεσης στη δυσμενέστερη θέση του κτιρίου.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος βανών – διακοπών (σε ανοιχτή θέση με αφαιρεμένη τη λαβή).</li> </ul>
Κρουνοί πυρόσβεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κρουνών για διαρροές, διάβρωση.</li> <li>Καταγραφή πίεσης στην αρχή του κλάδου τροφοδοσίας κρουνών.</li> </ul>
Πυροσβεστικές φωλιές	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος πόρτας.</li> <li>Έλεγχος ακροφυσίου.</li> <li>Έλεγχος λάστιχου.</li> <li>Έλεγχος τυμπάνου.</li> <li>Έλεγχος ταχυσυνδέσμου.</li> <li>Έλεγχος σωλήνα.</li> <li>Έλεγχος βάνας (ανοίγει – κλείνει).</li> <li>Έλεγχος ύπαρξης νερού.</li> <li>Καταγραφή πίεσης στη δυσμενέστερη από άποψη πίεσης πυροσβεστική φωλιά.</li> <li>Καταγραφή πίεσης στην αρχή του κλάδου τροφοδοσίας πυροσβεστικών φωλιών.</li> </ul>
Δίκτυο sprinklers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος σωληνώσεων για διαρροές – διαβρώσεις.</li> <li>Έλεγχος κεφαλών για διαρροή – βλάβη.</li> <li>Καταγραφή πίεσης στη δυσμενέστερη από άποψη πίεσης θέση.</li> <li>Καταγραφή πίεσης στην αρχή του κλάδου τροφοδοσίας πυροσβεστικών φωλιών.</li> </ul>

➤ Για τη συντήρηση των **συστημάτων πυρανίχνευσης**, εντός του εξαμήνου της σύμβασης απαιτούνται **(από τον ανάδοχο) τα ακόλουθα:**

Εγκατάσταση	Εργασία
Πίνακας πυρανίχνευσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>Άναμμα όλων των ενδεικτικών λυχνιών.</li> <li>Έλεγχος ενεργοποίησης κάθε ζώνης (με ψευδοδιέγερση ενός πυρανιχνευτή).</li> <li>Έλεγχος ενεργοποίησης σειρήνων (με πρόκληση ενός ψευδοσυναγερμού).</li> <li>Έλεγχος ενεργοποίησης φάρων (με πρόκληση ενός ψευδοσυναγερμού).</li> <li>Έλεγχος συνδέσεων, σύσφιξη και καθαρισμός.</li> <li>Έλεγχος ύπαρξης τριών εφεδρικών ασφαλειών ανά πίνακα.</li> <li>Έλεγχος συσσωρευτών τροφοδοσίας (μέτρηση τάσης).</li> <li>Έλεγχος φορτιστή συσσωρευτή (έλεγχος ενδεικτικής λυχνίας φόρτισης, έλεγχος τάσης τροφοδοσίας συσσωρευτή).</li> <li>Έλεγχος τηλειδιοποίησης.</li> </ul>
Πυρανιχνευτής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>Έλεγχος Ημερομηνίας Λήξεως (πχ. Ανιχνευτές Αερίων-Μιγμάτων).</li> <li>Έλεγχος λειτουργίας – ενεργοποίησης.</li> <li>Καθαρισμός Ανιχνευτών (όλοι οι τύποι).</li> </ul>
Κομβίο αναγγελίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα, τζάμι).</li> </ul>
Σειρήνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>Έλεγχος λειτουργίας.</li> </ul>
Φάρος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>Έλεγχος λειτουργίας.</li> </ul>
Καλωδίωση μεταξύ πίνακα και πυρανιχνευτών,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης</li> </ul>

κομβίων, σειρήνων, φάρων	
-----------------------------	--

➤ Για τη συντήρηση και αποκατάσταση των **συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης (ΣΑΚ)** απαιτούνται **(από εξειδικευμένο συνεργείο) τα ακόλουθα:**

Τα συστήματα αυτόματης κατάσβεσης είναι εγκατεστημένα σε χώρους που πρέπει να γίνει κατάσβεση πυρκαγιάς, όταν αυτή διαπιστωθεί από το σύστημα πυρανίχνευσης του χώρου. Αποτελούνται από:

- το σύστημα πυρανίχνευσης,
- τον πίνακα ελέγχου,
- το σύστημα ειδοποίησης (φωτιστικά, φάροι, σειρήνες, τηλεειδοποίηση),
- την καλωδίωση,
- τις φιάλες κατασβεστικού υλικού,
- το σύστημα αποδέσμευσης του κατασβεστικού υλικού και
- τη σωλήνωση μεταφοράς του κατασβεστικού υλικού στο χώρο.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πριν την προσφορά τους μπορούν να επισκεφθούν τους χώρους των συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης για διαμόρφωση άποψης.

Η συντήρηση των **συστημάτων αυτόματης κατάσβεσης** θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τη μελέτη, σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Κατά την διάρκεια (του εξαμήνου) της σύμβασης:

Εγκατάσταση	Εργασία
Πίνακας πυρανίχνευσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Άναμμα όλων των ενδεικτικών λυχνιών.</li> <li>• Έλεγχος ενεργοποίησης κάθε ζώνης (με ψευδοδιέγερση ενός πυρανιχνευτή).</li> <li>• Έλεγχος ενεργοποίησης σειρήνων (με πρόκληση ενός ψευδοσυναγερμού).</li> <li>• Έλεγχος ενεργοποίησης φάρων (με πρόκληση ενός ψευδοσυναγερμού).</li> <li>• Έλεγχος ενεργοποίησης προειδοποιητικών φωτιστικών (με πρόκληση ενός ψευδοσυναγερμού).</li> <li>• Έλεγχος ενεργοποίησης του συστήματος αποδέσμευσης κατασβεστικού υλικού (με πρόκληση ψευδοσυναγερμού, <u>έχοντας αποσυνδέσει το σύστημα αποδέσμευσης από τις φιάλες κατασβεστικού υλικού</u>).</li> <li>• Έλεγχος συνδέσεων, σύσφιξη και καθαρισμός.</li> <li>• Έλεγχος ύπαρξης τριών εφεδρικών ασφαλειών ανά πίνακα.</li> <li>• Έλεγχος συσσωρευτών τροφοδοσίας (μέτρηση τάσης).</li> <li>• Έλεγχος φορτιστή συσσωρευτή (έλεγχος ενδεικτικής λυχνίας φόρτισης, έλεγχος τάσης τροφοδοσίας συσσωρευτή).</li> <li>• Έλεγχος τηλεειδοποίησης.</li> </ul>
Πυρανιχνευτής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>• Έλεγχος λειτουργίας – ενεργοποίησης.</li> </ul>
Κομβίο αναγγελίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα, τζάμι).</li> </ul>
Σειρήνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>• Έλεγχος λειτουργίας.</li> </ul>
Φάρος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> <li>• Έλεγχος λειτουργίας.</li> </ul>
Φωτιστικό ειδοποίησης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος κατάστασης (καλωδίωση, σώμα).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος λειτουργίας.</li> </ul>
Καλωδίωση μεταξύ πίνακα και πυρανιχνευτών, κομβίων, σειρήνων, φάρων, φωτιστικών, συστήματος αποδέσμευσης κατασβεστικού υλικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης</li> </ul>
Φιάλες κατασβεστικού υλικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συντηρούνται κατά τα προαναφερόμενα από εξειδικευμένο συνεργείο</li> </ul>
Σύστημα αποδέσμευσης κατασβεστικού υλικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης</li> </ul>
Σωλήνωση μεταφοράς κατασβεστικού υλικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (υλικό, στεγανότητα)</li> </ul>

Με το πέρας του ελέγχου και αποκατάστασης θα παρασχεθεί έκθεση και βεβαίωση υπογεγραμμένη από τον ανάδοχο και τον υπεύθυνο του εξειδικευμένου συνεργείου σύμφωνα με την παράγραφο 5.3 του Παραρτήματος Ι. Επίσης θα δοθούν οι απαραίτητες βεβαιώσεις για την Πυροσβεστική και θα υπογραφεί το κόκκινο βιβλίο των κτιρίων στην κατάλληλη θέση από τον ανάδοχο και τον υπεύθυνο του εξειδικευμένου συνεργείου.

- Για τη συντήρηση των **πυροσβεστικών σταθμών εργαλείων** απαιτούνται (**από τον ανάδοχο**) κάθε 3 μήνες τα ακόλουθα:

Εγκατάσταση	Εργασία
Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος κατάστασης (πόρτα, σώμα).</li> <li>Έλεγχος πληρότητας του πυροσβεστικού σταθμού σε εργαλεία</li> <li>Έλεγχος κατάστασης εργαλείων</li> </ul>

- Για τη συντήρηση **Φωτιστικών Σήμανσης Ασφαλείας (Τύπου EXIT)**, εντός της (εξάμηνης) σύμβασης, απαιτούνται (**από τον ανάδοχο**) τα ακόλουθα:
- Έλεγχος λειτουργίας Λυχνίας.
  - Μέτρηση τάσης Συσσωρευτή.
  - Έλεγχος φόρτισης, έλεγχος τάσης τροφοδοσίας Φορτιστή.
- **Έκδοση Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας:** Ο ανάδοχος υποχρεούται σε όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και διαδικασίες για την έκδοση ή ανανέωση, κατά περίπτωση, των απαιτούμενων Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας για κάθε κτιριακή δομή των πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η αποζημίωση του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με την έκδοση ΠΠ κάθε κτιριακής δομής από την αντίστοιχη δαπάνη του προϋπολογισμού.

## 5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ BMS

- **Όργανα που πρέπει να έχει στη διάθεσή του το εξειδικευμένο συνεργείο:**
- Ένα (1) ψηφιακό όργανο για τον έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όπως ορίζει το πρότυπο του ΕΛΟΤ HD384 με δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ (software) για την εκτύπωση σε ψηφιακή μορφή των δεδομένων.
  - Για την μέτρηση των μονώσεων (MEGGER tester).
  - Θερμογραφικός εξοπλισμός (θερμοκάμερα).

➤ **Βεβαιώσεις – δηλώσεις – σχέδια:**

- Για τους πίνακες χαμηλής τάσης, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι η έκδοση Υπεύθυνης δήλωσης εγκατάστασης (ΥΔΕ) και Πρωτοκόλλου Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384, οπουδήποτε του ζητηθεί σε εγκατάσταση του Πανεπιστημίου, μετά από παρέμβαση σε ηλεκτρική Εγκατάσταση αλλά και υποχρεωτικά μετά από την προληπτική συντήρηση. Υποχρεωτική είναι η έκδοση Υπεύθυνης δήλωσης εγκατάστασης (ΥΔΕ) από τον Ανάδοχο σε εγκαταστάσεις που η ΥΔΕ έχει λήξει ή δεν υπάρχει. Σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις: ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011) και Φ.7.5/1816/88/2004 - ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004.

➤ **Εργασίες προληπτικής συντήρησης Πινάκων Χαμηλής Τάσης:**

Γίνεται από τους τεχνίτες του αναδόχου και κάθε μήνα απαιτείται:

- Οπτικός έλεγχος πεδίων
  - Οπτικός και ακουστικός έλεγχος ηλεκτρικών πινάκων και αυτοματισμών (ρελέ, ασφαλειών, διακόπτες ισχύος κλπ.).
  - Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας όλων των διακοπών Χ.Τ.
  - Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών / ασφαλειών.
  - Έλεγχος στηρίξεων των καλωδίων και στήριξή τους.
  - Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών.
  - Έλεγχος των μορφοτροπέων και των οργάνων μετρήσεων.
  - Έλεγχος των αυτοματισμών, κυκλωμάτων ασφαλείας.
  - Έλεγχος πίνακα και αυτοματισμών μεταγωγής Η/Ζ – ΔΕΗ.
  - Έλεγχος φωτισμού χώρων, Υγρασίας, Θερμοκρασίας, Αερισμού, Πυρανίχνευσης – Πυρόσβεσης.
  - Γενικός καθαρισμός του χώρου και του εσωτερικού των πεδίων από σκόνης, σκουπίδια κ.λπ.
  - Έλεγχος πινακίδων σημάνσεως κινδύνου.
  - Έλεγχος των πινακιδίων σημάνσεων των καταναλώσεων διακοπών. (Προσθήκη και διόρθωση των κατεστραμμένων).
  - Έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού (τάπητας, γάντια).
  - Έλεγχος Δολωματικών σταθμών.
  - Υποβολή στην υπηρεσία, για όποια κτίρια έχουν εγκατεστημένους αναλυτές ενέργειας, καταγραφή των ενεργειών kWh (Ενεργή – Active Energy), και kVArh (άεργη – reactive energy) και KVAH (Apparent – Φαινόμενη) ενέργεια (ενημέρωση του ψηφιακού αρχείου που διατίθεται από την Υπηρεσία).
- Από το εξειδικευμένο συνεργείο του αναδόχου απαιτείται τουλάχιστον μια φορά κατά την διάρκεια της (εξάμηνης) σύμβασης:
  - Έλεγχος θερμοκρασιακής καταπόνησης. Θερμογραφικός έλεγχος. Εντοπισμός επικίνδυνων σημείων.
  - Έλεγχος ευχερούς κίνησης και λειτουργίας μανδαλώσεων.
  - Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων.
  - Λίπανση των οδηγών κύλισης όπου απαιτείται.
  - Έλεγχος και ρυθμίσεις όπου απαιτείται των επαφών ισχύος και ελέγχου.
  - Έλεγχος συνδέσεως καλωδίων, καθαρισμός σημείων επαφής αν απαιτείται και συσφίξεις κοχλιώσεων.
  - Βασικοί έλεγχοι λειτουργίας και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

- Γενικός καθαρισμός του χώρου και του εσωτερικού των πεδίων από σκόνες, σκουπίδια κ.λπ με χρήση βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας και στην συνέχεια ψεκάσμός όπου απαιτείται με ειδικά ψεκαστικά αφύγρανσης.
- Έλεγχος Φάσεων. Αμπερομέτρηση. Δειγματοληπτικές μετρήσεις ποιότητας ρεύματος (IEC/EN 61000-4-7/ EN 16001 / IEEE 1159) (Υποχρέωση υποβολής Έκθεσης). Εφαρμογή αναλυτή ρεύματος για καταγραφή 2 συνεχόμενων 24ωρων σε εργάσιμες ημέρες με τις υψηλότερες καταναλώσεις περιόδου, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία, για την εύρεση της μέγιστης κατανάλωσης και της ποιότητας ρεύματος – ισχύος.
- Η Έκθεση θα περιλαμβάνει: Μετρήσεις Τάσης, Έντασης Ρεύματος και Συχνότητας, Συντελεστή Ισχύος (PF,DPF), Μέτρηση Ισχύος (W,VA,VAR,TPF), Μέτρηση ζήτησης (Ενεργός, Φαινόμενη, Άεργος Ισχύς), Μέτρηση Ενέργειας (W Hrs,VA Hrs, VAR Hrs) και μέτρηση αρμονικών συχνοτήτων Τάσης και έντασης (V THD, ITHD). Οι παραπάνω μετρήσεις θα δοθούν σε γραφικές παραστάσεις καθ' όλη τη διάρκεια των μετρήσεων και θα γίνει αναφορά σε τιμή και χρονική στιγμή των μέγιστων και ελάχιστων τιμών των παραπάνω μεγεθών.
- Έλεγχος, μετρήσεις και ρυθμίσεις του οργάνου αυτομάτου διορθώσεως συνφ και γενικότερα όλου του πεδίου Πυκνωτών και συγκεκριμένα: Επαλήθευση της σωστής ρύθμισης του οργάνου αυτομάτου διορθώσεως συνφ.
- Έλεγχος σωστής λειτουργίας πυκνωτών και της τιμής του συνφ. πλήρη αμπερομέτρηση όλων των φάσεων των πυκνωτών του πεδίου αντιστάθμισης, επαναφορά της χωρητικής ικανότητας του πεδίου πυκνωτών σε πλήρη ετοιμότητα για επαρκή κάλυψη όλων των φορτίων του κτιρίου στη δυσμενέστερη περίπτωση, με κριτήριο την βέλτιστη τιμή του συνφ.

➤ **Εργασίες προληπτικής συντήρησης Πινάκων Χαμηλής Τάσης:**

Γίνεται από τους τεχνίτες του αναδόχου και κάθε 3 μήνες απαιτείται:

- Οπτικός έλεγχος πεδίων
  - Οπτικός και ακουστικός έλεγχος ηλεκτρικών πινάκων και αυτοματισμών (ρελέ, ασφαλειών, διακόπτες ισχύος κλπ.)
  - Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας των διακοπών Χ.Τ.
  - Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών / ασφαλειών.
  - Έλεγχος στηρίξεων των καλωδίων και στήριξή τους.
  - Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών.
  - Έλεγχο των μορφοτροπέων και των οργάνων μετρήσεων.
  - Έλεγχο των αυτοματισμών, κυκλωμάτων ασφαλείας.
  - Έλεγχος φωτισμού χώρων, Υγρασίας, Θερμοκρασίας, Αερισμού, Πυρανίχνευσης – Πυρόσβεσης. Γενικός καθαρισμός του χώρου και του εσωτερικού των πεδίων από σκόνες, σκουπίδια κ.λπ.

➤ **Η Μέτρηση Γειώσεων γίνεται από το εξειδικευμένο συνεργείο** τουλάχιστον μια φορά κατά την διάρκεια της (εξάμηνης) σύμβασης (προγραμματισμός για καλοκαιρινούς μήνες) απαιτείται:

- Επιθεώρηση των γειώσεων του Υποσταθμού καθώς και μέτρηση των συνεχειών σε όλους τους χώρους των Υ/Σ.
- Μέτρηση και καταγραφή της αντίστασης γείωσης (μέθοδος Fall of Potential όπου δύναται).
- Μέτρηση γειώσεων μεταλλικών μερών, ακροδεκτών, αγωγών γειώσεων κλπ.
- Έλεγχος περιμετρικής λάμας γείωσης χώρων Υ/Σ, γεφυρώσεων και συσφίξεων όλων των μεταλλικών τμημάτων, μερών και εξαρτημάτων.
- Καταγραφή των αποτελεσμάτων και των σημείων δειγματοληψίας σε σχέδια (όπου δύναται).

➤ **Συντήρηση Δικτύου Διανομής:**

Ηλεκτρικό δίκτυο εντός των κτιρίων (κάθε 3 μήνες):

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε γενικό έλεγχο των πεδίων, των δικτύων διανομής χαμηλής τάσης και λοιπών ηλεκτρικών τμημάτων της εγκατάστασης και εκτέλεση πάσης φύσεως αναγκαίων εργασιών ελέγχων και συντήρησης, σφιξίματος χαλαρωμένων συνδέσεων συρμάτων, ελέγχου σωστής λειτουργίας των ρελέ διαφυγής, αντικατάστασης πάσης φύσεως φθαρμένων τμημάτων των πινάκων, διακοπών, αποζευκτών, ασφαλειών, πυκνωτών βελτιώσεως συνημίτονου, οργάνων και λοιπών εν γένει υλικών και εξαρτημάτων, αν αυτό κριθεί απαραίτητο, καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών με ύφασμα ποτισμένο με τετραχλωράνθρακα ή με ειδικό σπρέι, αν απαιτείται, ρυθμίσεων δοκιμών και λοιπών γενικά επισκευών.

➤ Η συντήρηση των **Δικτύων Φωτισμού (Δρόμων – Πεζοδρόμων – Κτιρίων)** γίνεται από τον ανάδοχο **κάθε 3 μήνες** σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) λυχνιών περιφερειακού φωτισμού (το κόστος γερανού περιλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή δαπάνη του προϋπολογισμού).
- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) λυχνιών περιβάλλοντος φωτισμού κτιρίων.
- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) λυχνιών εσωτερικού φωτισμού κτιρίων.
- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) λυχνιών εξωτερικού φωτισμού κτιρίων.
- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) λυχνιών κοινοχρήστων χώρων κτιρίων.
- Έλεγχος – αντικατάσταση (όπου απαιτείται) μπαταριών φωτισμού ασφαλείας.

➤ Όσον αφορά στη συντήρηση του **εξωτερικού ηλεκτρικού δικτύου** προβλέπονται περαιτέρω τα εξής:  
Έλεγχος της σωστής λειτουργίας φωτιστικών σωμάτων περιβάλλοντος χώρου με άμεση αντικατάσταση κατεστραμμένων ή φθαρμένων φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και λοιπών υλικών και εξαρτημάτων.  
Έλεγχος σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας της σωστής λειτουργίας φωτιστικών σωμάτων μεγάλου ύψους (των 3m και άνω) και αποκατάσταση βλαβών, όπως αντικατάσταση κατεστραμμένων ή φθαρμένων φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και λοιπών υλικών και εξαρτημάτων.  
Άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης διαπιστωθεί σε καλώδια, ασφάλειες, φωτοκύτταρα, μικρό-αυτόματους, φωτιστικά σώματα, λυχνίες και λοιπό ηλεκτρολογικό υλικό.  
Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η αντικατάσταση ή/και μετατροπή καλωδιώσεων και εξαρτημάτων σε φωτιστικά σώματα για την προσαρμογή νέου τύπου λαμπτήρων σ' αυτά. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον καθαρισμό των φωτιστικών σωμάτων και των κατόπτρων.

➤ Η συντήρηση των **Εγκαταστάσεων αλεξικέραυτων – γειώσεων** γίνεται από τον ανάδοχο τουλάχιστον μια φορά κατά την διάρκεια της (εξάμηνης σύμβασης) σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε έλεγχο:

- Του συστήματος γείωσης. Μέτρηση θεμελιακής γείωσης και της αντίστασης γείωσης κλωβού. Πριν από κάθε αποσύνδεση της γείωσης να ελέγχεται με κατάλληλο όργανο ότι αυτή δεν είναι ενεργή.
- Της μηχανικής κατάστασης των αγωγών, των συνδέσεων και των ηλεκτροδίων γείωσης και αντικατάσταση όποιων εξ' αυτών κρίνεται απαραίτητο.
- Των σημείων διαβρώσεως της όλης εγκατάστασης.

Ο «ανάδοχος» θα ελέγχει πιθανές αλλαγές και ενδεχόμενες προσθήκες στις εγκαταστάσεις, οι οποίες μπορεί να επηρεάζουν το Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας, όπως π.χ. αλλαγές στη χρήση, εγκατάσταση κάποιων κεραιών ραδιοφώνου ή τηλεόρασης κλπ, και θα ενημερώνει σχετικά την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος για τα ως άνω οφείλει να διαθέτει μετρητικό όργανο ελέγχου και συγκεκριμένα:

Ένα (1) ψηφιακό όργανο για τον έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όπως ορίζει το πρότυπο του ΕΛΟΤ HD384 με δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ (software) για την εκτύπωση σε ψηφιακή μορφή των δεδομένων.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Αναλυτική Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

Χρηματοδότηση: Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση: **ΝΑ 346**, Ενάριθμος Έργου: **2025ΝΑ34600067**).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **561.500,00€** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (χωρίς ΦΠΑ 24%) και υποδιαιρείται στα ακόλουθα τρία (3) Τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του **1<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** ανέρχεται στο ποσό των **143.846,15€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.153,85€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του **1<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **231.880,00€**.

**ΤΜΗΜΑ 2<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του **2<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** ανέρχεται στο ποσό των **143.846,15€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.153,85€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του **2<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **231.880,00€**.

**ΤΜΗΜΑ 3<sup>ο</sup>:**

Η εκτιμώμενη αξία του **3<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** ανέρχεται στο ποσό των **144.230,77€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και εφόσον ενεργοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα προαίρεσης για την προμήθεια ανταλλακτικών/υλικών και πρόσθετες υπηρεσίες ύψους **43.269,23€** (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 30,00% επί αυτού), η εκτιμώμενη αξία του δύναται να διαμορφωθεί στο ύψος των **187.500,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Συνεπώς η εκτιμώμενη αξία του **3<sup>ου</sup> ΤΜΗΜΑΤΟΣ** συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **232.500,00€**.

**Προσφορές υποβάλλονται χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα (κατηγορία δημοπράτησης) και υποχρεωτικά για το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου κάθε τμήματος.** Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα τρία (3) τμήματα και η κατακύρωση θα γίνει χωριστά για καθένα από τα τρία (3) τμήματα.

**Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τρία (3).**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και **δεν δύναται να υπερβεί την 31<sup>η</sup>/12/2026**. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί στις **31/12/2026**, βάσει της σχετικής Απόφασης Ένταξης της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ **5226372**, ακόμη και αν αυτό συνεπάγεται τη μείωση της εξάμηνης διάρκειας αυτής.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **50700000-2** “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου”.

Διευκρινίζεται ότι λόγω των αντικειμενικών δυσκολιών της Αναθέτουσας Αρχής στην προμέτρηση των συμβατικών ποσοτήτων υπηρεσιών και υλικών του προϋπολογισμού, αυτές δύναται να τροποποιηθούν αναλόγως των αναγκών, κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο δε προϋπολογισμός των ζητούμενων υπηρεσιών αναλύεται ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup>:**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗ ΛΑΜΙΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026»**

Α. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
AN_1	Μηνιαία πλήρης συντήρηση και τεχνική υποστήριξη ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	παροχή υπηρεσιών/ανελκυστήρα /μήνα (για χρονικό διάστημα έως 6 μήνες)	7	50,00€/μήνα	2.100,00 €	μηνιαία /ανελκυστήρα
AN_2	Υπηρεσία επισκευής ανελκυστήρων/ανυψωτικών	κ.α./τεμ.	7	1.500,00 €	10.500,00 €	με την ολοκλήρωση της επισκευής κάθε τεμαχίου
AN_3	Πιστοποίηση & καταχώρηση (έκδοση ή ανανέωση της άδειας λειτουργίας για 1 έτος) ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	7τεμ.	250,00 €	1.750,00 €	1 για κάθε τεμάχιο (με την ολοκλήρωση της πιστοποίησης & καταχώρησης για 1 έτος)
AN_4	Σύσταση τεχνικού φακέλου ανελκυστήρα	κ.α./τεμ.	7	150,00 €	1.050,00 €	1 για κάθε τεμάχιο με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών
ΗΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία του Υποσταθμού Μ.Τ. σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	1.500,00 €	1.500,00 €	3

ΗΛ_2	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία του Η/Ζ σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	1.500,00 €	1.500,00 €	3
ΗΛ_3	Έλεγχος, προληπτική - τακτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης, φωτισμού και αντικεραυνικής προστασίας σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	1	9.000,00 €	9.000,00 €	3
ΗΛ_4	Έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ)	κ.α./μ2	17.720	1,20 €	21.264,00 €	με την έκδοση ΥΔΕ έκαστης εγκατάστασης
ΠΥΡ_1	Έλεγχος, τακτή προληπτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία συστημάτων πυρανίχνευσης/ πυροσβεστικών συγκροτημάτων/ ΣΑΚ/ δικτύων πυρόσβεσης/ σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	1	6.000,00 €	6.000,00 €	3
ΠΥΡ_2	Έκδοση πιστοποιητικών (ενεργητικής) πυροπροστασίας	κ.α./τεμ.	10	1.800,00 €	18.000,00 €	με την έκδοση έκαστου Π.Π.
ΚΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και των δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	2	900,00 €	1.800,00 €	3
ΚΛ_2	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου πύργων ψύξεως και των δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	900,00 €	900,00 €	3

ΚΛ_3	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου ψυκτών και δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	5	600,00 €	3.000,00 €	3
ΚΛ_4	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία αντλιών θερμότητας και δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	3	900,00 €	2.700,00 €	3
ΚΛ_5	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου VRV και δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	900,00 €	900,00 €	3
ΚΛ_6	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου FAN COIL οροφής/δαπέδου σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	190	30,00 €	5.700,00 €	3
ΚΛ_7	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων (split, νουλάπες, κ.λ.π.) σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	211	30,00 €	6.330,00 €	3
ΛΟΙΠ_1	Υπηρεσίες ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία των λοιπών Η/Μ εγκαταστάσεων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχετεύσεων, ομβρίων κ.λ.π.)	κ.α./μήνα (για χρονική διάρκεια έως 6 μήνες)	6	2.500,00 €	15.000,00 €	6
<b>Σ1: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>					<b>108.994,00 €</b>	
<b>Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ</b>						

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
1	Οδηγίες Χρήσης, Απεγκλωβισμού και Σημάνσεις Ανελκυστήρων (ταμπέλες)	Σετ.	5	25,00 €	125,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
2	Χειραντλία Υδραυλικού Ανελκυστήρα	Τεμ.	2	140,00 €	280,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
3	Πιεσοστάτης υψηλής/χαμηλής πίεσης υδραυλικού ανελκυστήρα.	Τεμ.	9	70,00 €	630,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
4	Ηλεκτρική διάταξη διακοπής τύπου μανιτάρι.	Τεμ.	2	50,00 €	100,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
5	Διάταξη δοκιμής αρπάγης.	Τεμ.	1	60,00 €	60,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
6	Σφιγκτήρας συρματόσχοινου	Τεμ.	14	4,00 €	56,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
7	Ελαιοσυλλέκτης οδηγών ανελκυστήρα	Τεμ.	6	15,00 €	90,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
8	Ποδιά θαλάμου ανελκυστήρα	Τεμ.	1	70,00 €	70,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
9	Ηλεκτρικός Πίνακας Ελέγχου ανελκυστήρα	Τεμ.	2	1.500,00 €	3.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
10	Κομβιοδόχος Συντήρησης οροφής ανελκυστήρα	Τεμ.	4	300,00 €	1.200,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
11	Προσκρουστήρας θαλάμου/αντιβάρου ανελκυστήρα.	Τεμ.	1	100,00 €	100,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο

						καλής λειτουργίας
12	Κατωκάσι ανελκυστήρα	Τεμ.	1	50,00 €	50,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
13	Ηλεκτρική διάταξη ασφαλείας (ηλεκτρικός διακόπτης) ανελκυστήρα.	Τεμ.	2	70,00 €	140,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
14	Εξαρτήματα κύλισης θαλάμου, εμβόλου και αντιβάρου ανελκυστήρα	Τεμ.	8	35,00 €	280,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
15	Διάταξη ασφάλισης θυρών (κλειδαριές) ανελκυστήρα	κ.α.	2	100,00 €	200,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
16	Μπαταρία ανελκυστήρα	κ.α.	1	50,00 €	50,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
17	Κιγκλίδωμα οροφής θαλάμου ανελκυστήρα	κ.α.	3	150,00 €	450,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
18	Κομβιοδόχος θαλάμου/φρεατίου ανελκυστήρα.	κ.α.	1	119,90 €	119,90 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
19	Κώνιοι στερέωσης συρματοσχοίωνων ανελκυστήρα.	κ.α.	18	75,00 €	1.350,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
20	Συρματοσχοίνα θαλάμου - αντιβάρου ανελκυστήρα κατασκευής κατά EN 12385-5 διαμέτρου 10 mm	m	50	2,50 €	125,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
21	Συρματοσχοίνα θαλάμου - αντιβάρου ανελκυστήρα κατασκευής κατά EN 12385-5 διαμέτρου 11 mm	m	50	3,00 €	150,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
22	Ηλεκτροκίνητη υποβρύχια αντλία λυμάτων, απόδοσης 4 m <sup>3</sup> /h, για μανομετρικό ύψος 11 m.	κ.α.	2	280,00 €	560,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

23	Δεξαμενή Πετρελαίου 200lt με στεγανολεκάνη	Τεμ.	1	800,00 €	800,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
24	Πυκνωτές Κασέτα 20KVAR/400V	Τεμ.	7	180,00 €	1.260,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
25	Όργανο RVC 12 Βημάτων	Τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
26	Ασφάλειες μαχαιρωτές 50A	Τεμ.	3	20,00 €	60,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
27	Διακοπτικό υλικό /πρίζες shuko χωνευτές ή σε κανάλι	Τεμ.	20	11,30 €	226,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
28	Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	μ.	180	0,95 €	171,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
29	Καλώδιο NYU πενταπολικό διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup>	μ.	25	3,23 €	80,75 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
30	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών 100x40mm	μ.	50	4,81 €	240,50 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
31	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών 25x25mm	μ.	100	0,83 €	83,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
32	Μικροαυτόματοι 16A	Τεμ.	20	6,25 €	125,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
33	Προμήθεια μπαταριών 12V 7Ah	Τεμ.	14	25,00 €	350,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
34	Προμήθεια ανιχνευτών καπνού	Τεμ.	16	20,00 €	320,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής

						Λειτουργίας
35	Φώτα ασφαλείας	Τεμ.	25	18,00 €	450,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
36	Προμήθεια καινούριου μοτέρ για αερόψυκτο chiller CARRIER ψυκτικής ισχύος 128 kW και θερμικής ισχύος 133 Kw	Τεμ.	1	3.350,00 €	3.350,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
37	Προμήθεια καινούριας φτερωτής για αερόψυκτο chiller CARRIER ψυκτικής ισχύος 128 kW και θερμικής ισχύος 133 KW	Τεμ.	1	580,00 €	580,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
38	Φίλτρο γραμμής υδρόψυκτου ψύκτη TRANE 388 KW	Τεμ.	4	400,00 €	1.600,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
39	Υλικά για την αντικατάσταση τμήματος σωληνώσεων δικτύου υδρόψυκτου ψύκτη TRANE στο κτίριο ΣΕΥΠ (10 μ. σωλήνα 5", 4 φλάντζες, μονώσεις, υλικά σύνδεσης κ.λ.π.)	κ.α.	1	1.700,00 €	1.700,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
40	Ψυκτικό υγρό (για αντλίες θερμότητες, ψύκτες, κλιματιστικά κ.λ.π.)	kg	25	50,00 €	1.250,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
41	Φίλτρο γραμμής Α/Θ ΑΕΡΟΣ - ΚΚΜ INTERKLIMA	Τεμ.	2	400,00 €	800,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
42	Σακκόφιλτρο ΚΚΜ με μεταλλικό πλαίσιο	Τεμ.	4	50,00 €	200,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
43	Πρόφιλτρα μεταλλικά ΚΚΜ	Τεμ.	4	80,00 €	320,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
44	Μαγνητικά φίλτρα για Α/Θ αέρος CIAT MONOBLOCK 21HT	Τεμ.	2	350,00 €	700,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

45	Προμήθεια πλακέτας για VRV TOSHIBA	Τεμ.	8	500,00 €	4.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
46	Τοπική κλιματιστική μονάδα με ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) 600 C.F.M. Ενεργειακής κλάσης A+	Τεμ.	5	500,00 €	2.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
47	Τοπική κλιματιστική μονάδα με ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) 800 C.F.M. Ενεργειακής κλάσης A+	Τεμ.	5	700,00 €	3.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
<b>Σ2: ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ</b>					<b>34.852,15 €</b>	
<b>Σ3: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Α+Β):</b>					<b>143.846,15 €</b>	
<b>Σ4: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Σ3) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%:</b>					<b>178.369,23€</b>	

<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΠΟΣΟΣΤΟ 30% ΕΠΙ ΤΟΥ Σ3)</b>	<b>43.153,85 €</b>
<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>53.510,77€</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)</b>	<b>187.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>231.880,00 €</b>

**ΤΜΗΜΑ 2<sup>ο</sup>:**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026»**

<b>Α. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>						
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>
AN_1	Μηνιαία πλήρης συντήρηση και τεχνική υποστήριξη ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	παροχή υπηρεσιών/ανελκυστήρα /μήνα (για χρονικό διάστημα έως 6 μήνες)	4	50,00€/μήνα	1.200,00 €	μηνιαία /ανελκυστήρα
AN_2	Υπηρεσία επισκευής ανελκυστήρων/ανυψωτικών	κ.α./τεμ.	4	1.300,00 €	5.200,00 €	με την ολοκλήρωση της επισκευής κάθε τεμαχίου
AN_3	Πιστοποίηση & καταχώρηση (έκδοση ή ανανέωση της άδειας λειτουργίας για 1 έτος) ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	4	250,00 €	1.000,00 €	1 για κάθε τεμάχιο (με την ολοκλήρωση της πιστοποίησης & καταχώρησης για 1 έτος)
AN_4	Σύσταση τεχνικού φακέλου ανελκυστήρα	κ.α./τεμ.	4	150,00 €	1.050,00 €	1 για κάθε τεμάχιο με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών
ΗΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία του Υποσταθμού Μ.Τ. σύμφωνα με την περιγραφή του Φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	2	1.500,00 €	3.000,00 €	3
ΗΛ_2	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία του Η/Ζ σύμφωνα με την περιγραφή του Φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	3

ΗΛ_3	Έλεγχος, προληπτική - τακτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης, φωτισμού και αντικεραυνικής προστασίας σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	1	9.000,00 €	9.000,00 €	3
ΗΛ_4	Έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ)	κ.α./μ2	21.500	1,00 €	21.500,00 €	με την έκδοση ΥΔΕ έκαστης εγκατάστασης
ΠΥΡ_1	Έλεγχος, τακτική προληπτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία συστημάτων πυρανίχνευσης/ πυροσβεστικών συγκροτημάτων/ ΣΑΚ/ δικτύων πυρόσβεσης/ σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	1	3.000,00 €	3.000,00 €	3
ΠΥΡ_2	Έκδοση πιστοποιητικών (ενεργητικής) πυροπροστασίας	κ.α./μ2	21.500	1,00 €	21.500,00 €	με την έκδοση Π.Π. για κάθε κτιριακή δομή
ΚΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και των δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	4	900,00 €	3.600,00 €	3
ΚΛ_3	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου ψυκτών και δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	2	900,00 €	1.800,00 €	3
ΚΛ_4	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία Αντλιών Θερμότητας και δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	2	900,00 €	1.800,00 €	3

ΚΛ_6	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου FAN COIL οροφής/δαπέδου σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	130	30,00 €	3.900,00 €	3
ΚΛ_7	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων (Split, νουλάπες, κ.λ.π.) σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	210	30,00 €	6.300,00 €	3
ΛΟΙΠ_1	Υπηρεσίες ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία των λοιπών Η/Μ εγκαταστάσεων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχετεύσεων, ομβρίων κ.λ.π.)	κ.α./μήνα (για χρονική διάρκεια έως 6 μήνες)	6	4.000,00 €	24.000,00 €	6

**Σ1: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**108.850,00 €**

**Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
1	Χειραντλία	Τεμ.	3	180,00	540,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
2	Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης	Τεμ.	3	80,00	240,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
3	Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης	Τεμ.	3	80,00	240,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
4	Πίνακας ανελκυστήρα	Τεμ.	1	2.500,00 €	2.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

5	Ελαιοσυλλέκτες	Τεμ.	6	35,00	210,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
6	Ωθητήρας	Τεμ.	4	50,00 €	200,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
7	Σωλήνας υπερχειλίσης	Σετ.	1	40,00 €	40,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
8	Σφικτήρας συρματοσχοίνων	Τεμ .	24	5,00	120,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
9	Σύστημα δοκιμής αρπάγης	Σετ.	1	220,00 €	220,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
10	Πείροι εκτροπής τρχαλίας	Σετ.	6	150,00 €	900,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
11	Φωτιστικό ασφαλείας	Τεμ.	1	50,00 €	50,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
12	Μπουτονιέρα θαλάμου	Σετ.	6	450,00 €	2.700,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
13	Λαδικά	Τεμ.	6	45,00 €	270,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
14	Υδραυλικός σωλήνας	Τεμ.	3	250,00	750,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
15	Ελαστικές επικαθήσεις	Τεμ.	6	70,00	420,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
16	Block βαλβίδων A3	Σετ.	3	600,00 €	1.800,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής

						Λειτουργίας
17	Συσκευή επικοινωνίας	Τεμ.	1	75,00	75,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
18	Διάταξη συναγερμού (κουδούνι)	Τεμ.	1	70,00 €	70,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
19	Ρόδες σασί	Τεμ.	2	45,00	90,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
20	Κάλυψη ανοίγματος φρέατος	Σετ.	3	300,00	900,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
21	Συρματόσχοινα φ10	μ.μ.	50	8,50 €	425,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
22	Ποδιές ορόφων	Τεμ.	4	85,00 €	340,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
23	Διακόπτης τερμ. διαδρομής εμβόλου	Τεμ.	1	70,00	70,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
24	Διακόπτης τερμ. διαδρομής θαλάμου	Τεμ.	1	70,00	70,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
25	Ποδιά θαλάμου	Τεμ.	2	130,00	260,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
26	Contact πυθμένα	Τεμ.	1	150,00 €	150,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
27	Σφικτήρας συρματοσχοίωνων	Τεμ.	6	8,50 €	51,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

28	Κομβιοδόχος συντήρησης (θαλάμου)	Τεμ.	3	275,00	825,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
30	Χερούλι θύρας θαλάμου	Τεμ.	1	15,00 €	15,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
31	Φωτοκυτόταρο αυτόματης θύρας	Σετ.	1	75,15 €	75,15 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
32	Καλώδιο MT 15m με Ακροκιβώτια για τον ΥΣ της Κτηνιατρικής Σχολής στην Καρδίτσα	Τεμ.	3	575,00 €	1.725,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
33	Πυκνωτές Κασέτα 20KVAR/400V για τον ΥΣ της Κτηνιατρικής Σχολής στην Καρδίτσα	Τεμ.	2	160,00 €	320,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
34	Όργανο RVC 12 Βημάτων για τον ΥΣ της Κτηνιατρικής Σχολής στην Καρδίτσα	Τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
35	Πλαίσιο Επίτοιχης Τοποθέτησης Πάνελ LED 60x60cm	Τεμ.	150	25,00 €	3.750,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
36	Φωτιστικό πάνελ LED 60x60cm 4000K 230V Λευκό	Τεμ.	180	30,00 €	5.400,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
37	Λαμπτήρας LED tube (αντικατάστασης τύπου T8) 60 cm	Τεμ.	400	3,00 €	1.200,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
38	Λαμπτήρας LED tube (αντικατάστασης τύπου T8) 120 cm	Τεμ.	100	4,00 €	400,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
39	Λαμπτήρας LED tube (αντικατάστασης τύπου T8) 150 cm	Τεμ.	50	4,50 €	225,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
40	Φωτιστικό πλαφονιέρα LED 10-13W 4000K 230V IP44 Λευκό	Τεμ.	50	30,00 €	1.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής

						Λειτουργίας
41	Λαμπτήρας E27 - LED 13 W	Τεμ.	100	3,00 €	300,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
42	Λαμπτήρας E27 - LED 10 W	Τεμ.	200	2,50 €	500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
43	Φωτιστικό Απλικά (σποτ) 1XGU10 Max 35W Λευκό επίτοιχο με δυνατότητα ρύθμισης κατεύθυνσης δέσμης	Τεμ.	200	15,00 €	3.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
44	Λάμπα LED Spot για Ντουί GU10 6W 470lm 4000K Φυσικό Λευκό	Τεμ.	200	2,00 €	400,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
45	Φωτιστικό πλαφονιέρα για E27 220V IP66	Τεμ.	30	22,00 €	660,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
<b>Σ2: ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ</b>					<b>34.996,15 €</b>	

<b>Σ3: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Α+Β):</b>	<b>143.846,15 €</b>
<b>Σ4: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Σ3) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>178.369,23€</b>

<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΠΟΣΟΣΤΟ 30% ΕΠΙ ΤΟΥ Σ3)</b>	<b>43.153,85 €</b>
<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>53.510,77€</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)</b>	<b>187.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>231.880,00 €</b>

**ΤΜΗΜΑ 3<sup>ο</sup>:**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2026»**

<b>Α. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>						
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>
AN_1	Μηνιαία πλήρης συντήρηση και τεχνική υποστήριξη ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	παροχή υπηρεσιών/ανελκυστήρα /μήνα (για χρονικό διάστημα έως 6 μήνες)	7	50,00€/μήνα	2.100,00 €	μηνιαία /ανελκυστήρα
AN_2	Υπηρεσία επισκευής ανελκυστήρων/ανυψωτικών	κ.α./τεμ.	7	1.500,00 €	10.500,00 €	με την ολοκλήρωση της επισκευής κάθε τεμαχίου
AN_3	Πιστοποίηση & καταχώρηση (έκδοση ή ανανέωση της άδειας λειτουργίας για 1 έτος) ανελκυστήρων/ανυψωτικών μηχανημάτων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	7	250,00 €	1.750,00 €	1 για κάθε τεμάχιο (με την ολοκλήρωση της πιστοποίησης & καταχώρησης για 1 έτος)
AN_4	Σύσταση τεχνικού φακέλου ανελκυστήρα	κ.α./τεμ.	7	150,00 €	1.050,00 €	1 για κάθε τεμάχιο με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών
ΗΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία του Υποσταθμού Μ.Τ. σύμφωνα με την περιγραφή του Φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	1.500,00 €	1.500,00 €	3
ΗΛ_2	Έλεγχος, προληπτική - τακτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης, φωτισμού και αντικεραυνικής προστασίας σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	1	9.000,00 €	9.000,00 €	3

ΗΛ_3	Έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ)	κ.α./μ2	9.625	1,20 €	11.550,00 €	με την έκδοση ΥΔΕ έκαστης εγκατάστασης
BMS	Έλεγχος και συντήρηση συστήματος BMS σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	κ.α./μήνα	6	300,00 €	1.800,00 €	3
ΠΥΡ_1	Έλεγχος, τακτή προληπτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για την καλή λειτουργία συστημάτων πυρανίχνευσης/ πυροσβεστικών συγκροτημάτων/ ΣΑΚ/ δικτύων πυρόσβεσης/ σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α.	2	6.000,00 €	12.000,00 €	3
ΠΥΡ_2	Έκδοση πιστοποιητικών (ενεργητικής) πυροπροστασίας	κ.α./τεμ.	5	1.500,00 €	7.500,00 €	με την έκδοση έκαστου Π.Π.
ΚΛ_1	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και των δικτύων τους σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	1	1.200,00 €	1.200,00 €	3
ΚΛ_5	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία παντός τύπου FAN COIL οροφής/δαπέδου σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	65	30,00 €	1.950,00 €	3
ΚΛ_6	Υπηρεσία ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων (Split, νουλάπες, κ.λ.π.) σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	κ.α./τεμ.	105	30,00 €	3.150,00 €	3

ΛΟΙΠ_1	Υπηρεσίες ελέγχου, προληπτικής - τακτικής συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για την καλή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων σύμφωνα με την περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	κ.α/μήνα (για χρονική διάρκεια έως 6 μήνες)	6	3.000,00 €	18.000,00 €	6
<b>Σ1: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>					<b>83.050,00 €</b>	

**Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
1	Χειραντλία	Τεμ.	4	180,00	720,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
2	Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης	Τεμ.	3	80,00	240,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
3	Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης	Τεμ.	5	80,00	400,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
4	Πίνακας ανελκυστήρα	Τεμ.	4	3.000,00	12.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
5	Πίνακας ηλεκτρολόγου	Τεμ.	1	320,00	320,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
6	Ράουλα αυτόματης θύρας	Τεμ.	88	43,00	3.784,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
7	Ελαιοσυλλέκτες	Τεμ.	12	35,00	420,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
8	Κουλοδοκός επικάθησης	Σετ.	1	50,00	50,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

9	Σφικτήρας συρματοσχοίνων	Τεμ.	24	5,00	120,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
10	Μπουτονιέρα θαλάμου	Σετ.	1	650,00	650,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
11	Λαδικά	Τεμ.	12	45,00	540,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
12	Υδραυλικός σωλήνας	Τεμ.	6	250,00	1.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
13	Ελαστικές επικαθήσεις	Τεμ.	12	70,00	840,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
14	Block βαλβίδων A3	Σετ	6	600,00	3.600,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
15	Συσκευή επικοινωνίας	Τεμ.	3	75,00	225,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
16	Ρόδες σασί	Τεμ.	6	45,00	270,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
17	Κάλυψη ανοίγματος μηχανοστασίου	Σετ.	1	300,00	300,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
18	Συρματόσχοινα φ10	Τεμ.	52	8,50	442,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
19	Ποδιές ορόφων	Τεμ.	3	83,00	249,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
20	Διακόπτης τερμ. διαδρομής εμβόλου	Τεμ.	2	70,00	140,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής

						Λειτουργίας
21	Διακόπτης τερμ. διαδρομής θαλάμου	Τεμ.	2	70,00	140,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
22	Ποδιά θαλάμου	Τεμ.	1	130,00	130,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
23	Σφικτήρας συρματοσχοίνων	Τεμ.	12	8,50	102,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
24	Κομβιοδόχος συντήρησης (θαλάμου)	Τεμ.	2	275,00	550,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
25	Μπουτονιέρα θαλάμου	Σετ.	2	650,00	1.300,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
26	Φωτοκουρτίνα	Σετ.	1	370,00	370,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
27	Αρπάγη προοδευτικής πέδησης	Σετ.	2	1.650,00	3.300,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
28	Μανόμετρο μπλοκ βαλβίδων	Τεμ.	1	125,00	125,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
29	Φωτισμός φρέατος	Σετ.	1	250,00	250,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
30	Ηλεκτρική επαφή contact – stop	Σετ.	1	150,00	150,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
31	Φωτοκύτταρο αυτόματης θύρας	Σετ.	1	69,97 €	69,97 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

32	Διακοπτικό υλικό /πρίζες shuko χωνευτές ή σε κανάλι	Τεμ.	50	11,30 €	565,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
33	Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	μ.	1000	0,95 €	950,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
34	Καλώδιο NYU πενταπολικό διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup>	μ.	700	3,23 €	2.261,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
35	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών 100x40mm	μ.	200	4,81 €	962,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
36	Κανάλι πλαστικό διελεύσεως ηλεκτρικών γραμμών 25x25mm	μ.	250	0,83 €	207,50 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
37	Μικροαυτόματος 16Α	Τεμ.	35	6,25 €	218,75 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
38	Μικροαυτόματος 32Α Διπολικός AC	Τεμ.	10	8,50 €	85,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
39	Μικροαυτόματος 32Α Τριπολικός AC	Τεμ.	5	13,91 €	69,55 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
40	Μεταλλική σχάρα καλωδίων 60x50	μ.	100	10,00 €	1.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
41	Διακόπτης διαρροής 4P 40Α 30mA Τύπος Α	Τεμ.	15	65,00 €	975,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
42	Διακόπτης διαρροής 2P 40Α 30mA Τύπος AC	Τεμ.	20	37,50 €	750,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας

43	Διακόπτης διαρροής 4P 63A 30mA Τύπος Α	Τεμ.	10	110,00 €	1.100,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
44	Φωτιστικό Δρόμου LED HPL 100W 6000K Ψυχρό Λευκό	Τεμ.	10	108,00 €	1.080,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
45	Φωτιστικό κορυφής αλουμινίου για πλατείες κ πεζοδρόμια μικτού φωτισμού με ντουί E27	Τεμ.	30	110,00 €	3.300,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
46	Λάμπα LED 100W 135mm για Ντουί E27 και Σχήμα T160 Ψυχρό Λευκό 10000lm	Τεμ.	30	24,00 €	720,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
47	Μεταλλικός Ιστός φωτισμού πεζοδρομίου 3,00 - 5,00 μ.	Τεμ.	10	110,00 €	1.100,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
48	Σωλήνας Σπирάλ Διπλού Τοιχώματος Φ40	μ.μ.	1000	3,50 €	3.500,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
49	Τετράγωνο LED Panel 40W με Φυσικό Λευκό Φως 4000K 59.5x59.5εκ	Τεμ.	150	25,00 €	3.750,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
50	Στρογγυλό Χωνευτό LED Panel 30W με Θερμό Λευκό Φως 3000K 20-30εκ	Τεμ.	150	18,00 €	2.700,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
51	Προμήθεια μπαταριών 12V 7Ah	Τεμ.	6	25,00 €	150,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
52	Προμήθεια ανιχνευτών καπνού	Τεμ.	50	20,00 €	1.000,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
53	Φώτα ασφαλείας	Τεμ.	80	18,00 €	1.440,00 €	Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο καλής λειτουργίας
<b>Σ2: ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ</b>					<b>61.180,77 €</b>	
<b>Σ3: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Α+Β):</b>					<b>144.230,77 €</b>	

<b>Σ4: ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (Σ3) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>178.846,15€</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------

<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΠΟΣΟΣΤΟ 30% ΕΠΙ ΤΟΥ Σ3)</b>	<b>43.269,23 €</b>
<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>53.653,85€</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)</b>	<b>187.500,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)</b>	<b>232.500,00 €</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

Το ΕΕΕΣ συντάχθηκε με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Το ΕΕΕΣ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, αλλά αναρτάται στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) (στους σχετικούς Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: 416002, 416003 και 416004) ξεχωριστά, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Το δε αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Φύλλο Συμμόρφωσης (συνημμένο στο Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς)**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

- Οι οικονομικοί φορείς στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τους θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να συμπεριλάβουν το παρακάτω Φύλλο Συμμόρφωσης, το οποίο αναρτάται, προς διευκόλυνσή τους, στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ξεχωριστά, ως αρχείο WORD.
  - Όλες οι απαιτήσεις είναι ουσιώδεις και απαράβατες και είναι οι κατ’ ελάχιστον απαραίτητες.
  - Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν τον παρακάτω πίνακα (όλες τις στήλες και όλα τα ζητούμενα στοιχεία) με απόλυτη ευθύνη για την ακρίβεια των δεδομένων τους και τον υποβάλλουν στην προσφορά τους σε μορφή pdf αρχείου, ψηφιακά υπογεγραμμένου.
  - Η οργάνωση των τεχνικών απαιτήσεων σε μορφή πίνακα όπως αυτού που παρατίθενται στη συνέχεια και η γραμμογράφησή τους με τη μορφή φύλλων συμμόρφωσης, γίνεται για λόγους ομοιομορφίας στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών, διασφάλισης διαφάνειας και διευκόλυνσης του έργου της αξιολόγησής τους.
  - Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις, απαιτήσεις ή επεξηγήσεις για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
  - Αν στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη απαίτηση είναι υποχρεωτική για τους προσφέροντες, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος.
- Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους και στοιχειώδεις όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντα που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη απαίτηση πληρείται ή όχι από την προσφορά.
  - Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» θα πρέπει να υπάρχει η αντίστοιχη παραπομπή στο αντίστοιχο αποδεικτικό στοιχείο (Βεβαίωση καλής εκτέλεσης, κ.λ.π.) που απαιτούνται και αντίστοιχα στα παραπάνω να υπάρχει ο Α/Α της Τεχνικής Προσφοράς – Απαίτησης του Φύλλου Συμμόρφωσης στον οποίο αναφέρονται.

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<b>Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ως εξής:</b>			
1	Κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις που προηγούνται του έτους διεξαγωγής του διαγωνισμού, να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών <b>τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας του Τμήματος, για το οποίο υποβάλουν προσφορά</b> (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ). Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών προαναφερόμενων οικονομικών ετών, τότε ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όσα οικονομικά έτη δραστηριοποιείται. <b>Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς σε περισσότερα του ενός Τμήματα, απαιτείται ο οικονομικός φορέας να καλύπτει το εν λόγω κριτήριο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (2.2.5.α) αθροιστικά.</b>	ΝΑΙ		Ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών. Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση για το έτος αυτό. Οικονομικοί φορείς που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
2	Οι οικονομικοί φορείς (ή αθροιστικά σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων) να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα για χρηματοδοτήσεις με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, <b>τουλάχιστον ίση με την εκτιμώμενη αξία του Τμήματος, για το οποίο υποβάλουν προσφορά</b> (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ). Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς σε περισσότερα του ενός Τμήματα, απαιτείται ο οικονομικός φορέας να καλύπτει το εν λόγω κριτήριο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (2.2.5.β) αθροιστικά.	ΝΑΙ		Βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
3	Να διαθέτουν ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης και ασφαλιστήριο έναντι επαγγελματικών κινδύνων, εν ισχύ, ύψους τουλάχιστον <b>1.000.000,00€</b> .	ΝΑΙ		Αντίγραφο του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου.

	<b>Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ως εξής:</b>			
4	<p>Κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025) και έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, να έχουν εκτελέσει <b>τουλάχιστον τρεις συμβάσεις υπηρεσιών συντήρησης και λειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων συνάθροισης κοινού (πλην κτιρίων βιομηχανικής χρήσης) και αντίστοιχης εκτιμώμενης αξίας</b>, σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα. <b>Διευκρινίζεται ότι η εκτιμώμενη αξία κάθε σύμβασης (εκ των προαναφερόμενων τριών) αφορά στην καθαρή της αξία και πρέπει να αντιστοιχεί στην εκτιμώμενη αξία του Τμήματος για το οποίο ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ). Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά σε περισσότερα του ενός Τμήματα, για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής του ικανότητας, η καθαρή αξία κάθε σύμβασης, που έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025), πρέπει να αντιστοιχεί στην εκτιμώμενη αξία των Τμημάτων (μη συμπεριλαμβανομένων του δικαιώματος προαίρεσης και του αναλογούντος ΦΠΑ) <b>αθροιστικά</b>.</b></p>	ΝΑΙ		<p>Κατάλογο των συμβάσεων υπηρεσιών συντήρησης και λειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων συνάθροισης κοινού (πλην κτιρίων βιομηχανικής χρήσης) που εκτελέστηκαν κατά τη διάρκεια της τριετίας (2023-2024-2025) και έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας, της αναθέτουσας αρχής (ήτοι του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα) καθώς και τις σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κάθε σύμβασης, υπογεγραμμένες από τις αναθέτουσες αρχές ή τους αναθέτοντες φορείς, κατά περίπτωση.</p>
5	<p>Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να έχουν σχηματίσει πλήρη εικόνα για τα κτίρια και τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, κατά περίπτωση, το επίπεδο συντήρησης και τις απαιτήσεις που πιθανόν θα προκύψουν. Αυτό αποδεικνύεται από βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα εκδίδεται μετά από την αυτοψία του υποψηφίου ανάδοχου στις εγκαταστάσεις και θα βεβαιώνει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων όλων των κτιρίων του Πανεπιστημίου στα οποία θα γίνουν εργασίες. Η επίσκεψη των χώρων θα γίνεται κατόπιν ενημέρωσης και χορήγησης σχετικής άδειας από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να έχουν επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις, <b>το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες</b> πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.</p>	ΝΑΙ		<p>Βεβαίωση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα εκδίδεται μετά από αυτοψία του υποψηφίου ανάδοχου στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και θα βεβαιώνει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων όλων των κτιρίων του Ιδρύματος, στα οποία θα γίνουν εργασίες <b>και θα κατατίθεται στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής της προσφοράς</b>.</p>

	<b>Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν οργανωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, ως εξής:</b>			
6	Να διαθέτουν πιστοποίηση στα πεδία εφαρμογής της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή για τη «Συντήρηση ή/και Τεχνική Διαχείριση Κτιριακών Εγκαταστάσεων». Συγκεκριμένα να διαθέτουν πιστοποίηση:			Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία και περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πιστοποιητικά για τα πεδία εφαρμογής της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή για τη «Συντήρηση ή/και Τεχνική Διαχείριση Κτιριακών Εγκαταστάσεων» ως κάτωθι
	EN ISO 9001:2005 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας	ΝΑΙ		
	ISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία	ΝΑΙ		
	EN ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	ΝΑΙ		
7	Να διαθέτουν τα πρόσθετα πιστοποιητικά των ειδικών υπηρεσιών του Παραρτήματος Ι, που απαιτούνται για την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών. Σε περίπτωση ανάθεσης των σχετικών υπηρεσιών σε υπεργολάβους, τα πιστοποιητικά αυτά απαιτείται να τα διαθέτουν οι υπεργολάβοι.	ΝΑΙ		Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά των ειδικών υπηρεσιών του Παραρτήματος Ι προσκομίζονται από τον ανάδοχο ή/ και τους δηλωθέντες υπεργολάβους στο στάδιο της κατακύρωσης της σύμβασης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο άρθρο 2.4.2 της παρούσας.

Η αναφορά (εκτύπωση) του εντύπου ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα της παρούσας διαδικασίας, που θα προκύψει μέσω του συστήματος προκειμένου να υπογραφεί ψηφιακά από τους Οικονομικούς Φορείς και να επισυναφθεί στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» θα είναι της ακόλουθης μορφής:

Α/Α	Α/Α Αντικείμενου	Αντικείμενο	Μ.Μ.	Προσφερόμενη Ποσότητα	Εκτιμώμενη Αξία	Ποσό Προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.)		
						Ποσό/ Ποσοστό (ανά Μ.Μ)	Σύνολο	
1	1	50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου	Κατ' αποκοπή	1	..... <sup>185</sup>			
<b>Συνολικό Ποσό Προσφοράς (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>								

<sup>185</sup> Η εκτιμώμενη αξία κάθε Τμήματος της παρούσας (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) για το οποίο υποβάλλεται η οικονομική προσφορά.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 Τ. Οικονομάκη 61, 38221, ΒΟΛΟΣ  
 Τηλ.: 24210 74900  
 E-mail: [texnikes@uth.gr](mailto:texnikes@uth.gr)  
 Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ  
 Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1020.Ε00311.0001

**Βόλος :...../...../.....**  
**Αριθ. πρωτ.....**

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**με τίτλο:**

«.....»

Στο Βόλο σήμερα ..... ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, που εδρεύει στο Βόλο με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090055634 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.Ε00311.0001 νομίμως εκπροσωπούμενου από τον **Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Καθηγητή κ. Μπιλλίνη Χαράλαμπο** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 13414/23/ΓΠ/8-06-2023 (Φ.Ε.Κ. 564/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./13-06-2023) Διαπιστωτική Πράξη με θέμα «*Εκλογή Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*» (ΑΔΑ: 6ΗΖΝ469Β7Ξ-1Ω5), (στο εξής η «**Αναθέτουσα Αρχή**»)
2. ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (**μόνο για νομικά πρόσωπα**) από τον ..... (στο εξής ο «**Ανάδοχος**»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ πρωτ. ..../...../ΓΠ/.....Τ.Υ./...-...-..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
3. Την υπ' αριθμ. .... Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου
4. Την από ..... υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016
5. Την από ..... υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»
6. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
  - η υπ' αριθ. πρωτ. ..../...../ΓΠ/.....Τ.Υ./...-...-..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
  - η προσφορά του Αναδόχου.
7. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συντήρηση και η τεχνική υποστήριξη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην πόλη .....<sup>186</sup> (συμπεριλαμβανομένων επισκευών μικρής κλίμακας), με σκοπό την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία τους και κατ' επέκταση την απρόσκοπτη διεξαγωγή όλων των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η συντήρηση ή επισκευή κατά περίπτωση: ανελκυστήρων και ανυψωτικών μηχανημάτων, συστημάτων κλιματισμού, υδραυλικών εγκαταστάσεων, υποσταθμών, ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, συστημάτων πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και λοιπού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **50700000-2** “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου”.

<sup>186</sup> της Λαμίας, της Καρδίτσας και των Τρικάλων, κατά περίπτωση

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2  
 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση: **ΝΑ346**, Ενάριθμος Έργου: **2025ΝΑ34600067**). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 14/26-01-2026 (ΑΔΑ: 93ΓΤΗ-ΠΕΟ).

Άρθρο 3  
 Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της και **δεν δύναται να υπερβεί την 31<sup>η</sup>/12/2026**. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί στις **31/12/2026**, βάσει της σχετικής Απόφασης Ένταξης της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ 5226372, ακόμη και αν αυτό συνεπάγεται τη μείωση της εξάμηνης διάρκειας αυτής.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4  
 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

#### Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ 24%, μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, που ανέρχεται στο ύψος των .....€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%) και δύναται να ενεργοποιηθεί με μονομερή δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.5 της Διακήρυξης.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή<sup>187</sup>.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.<sup>188</sup> Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

<sup>187</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

<sup>188</sup> Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών.

## Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν ισχύει.

## Άρθρο 7 Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής, η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## Άρθρο 8 Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

#### Άρθρο 9

##### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

#### Άρθρο 10

##### Υπεργολαβία

10.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία<sup>189</sup>.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα

<sup>189</sup> Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της, συνημμένης στην παρούσα, ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

#### Άρθρο 11

##### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

#### Άρθρο 12

##### Ανωτέρα Βία

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

#### Άρθρο 13

##### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικείμενου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## Άρθρο 14

## Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

## Άρθρο 15

## Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ' αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

## Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)<sup>190</sup>

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προσηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση

<sup>190</sup> Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email ..... /τηλ.....).

**Β.** Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17  
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε πέντε (5) αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

.....

Καθηγητής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Ρήτρα ακεραιότητας [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]****ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]**

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι/όμαστε ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης,

θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία, (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου, (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.

10) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτηρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....