



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΩΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ  
ΙΩΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

**ΑΡΙΘΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΔΟ4/3705/23-10-2023**

**2023**

## Περιεχόμενα

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	31
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	33
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	33
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	34
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>34</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	34
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	34
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της σύμβασης .....	35
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	35
2.1.4 Γλώσσα.....	36
2.1.5 Εγγυήσεις .....	36
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	37
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	37
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	37
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	37
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	38
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	41
2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	42
2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	42
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	44
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	44
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	44
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	44
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- Τεχνική Προσφορά» .....	46
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	47
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	47
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	47
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	48
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	48
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>49</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	49
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	49
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	49
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	51
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	54
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	56
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	57
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	57
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	57
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	58
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	58
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>60</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	60
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	60
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	61
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	61
5.5	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61
5.6	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	62
5.7	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62
5.8	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	62
5.9	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	63
5.10	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	63
5.11	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	63
5.12	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ.....	64
5.13	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	64
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>65</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	65
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	65
6.3	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	66
6.4	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	67
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>68</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	68	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	68	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	75	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	76	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	78	
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ .....</b>	<b>81</b>	

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΩΑΝΝΗ ΘΕΟΤΟΚΗ 72
Πόλη	ΚΕΡΚΥΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	49100
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Τηλέφωνο	2661087654-87618
Κωδικός NUTS	EL622
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ekoutsi@ionio.gr">ekoutsi@ionio.gr</a> <a href="mailto:mit@ionio.gr">mit@ionio.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2661087654
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ionio.gr">www.ionio.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΝΠΔΔ ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Φορείς Γενικής Κυβέρνησης) σύμφωνα με το άρθρο 14 του Ν. 4270/14.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>1</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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και [www.ionio.gr](http://www.ionio.gr)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

##### Είδος διαδικασίας

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

##### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ιόνιο Πανεπιστήμιο. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον με Κ.Α.Ε. 7123β σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024, κατόπιν της έκτακτης επιχορήγησης που λάβαμε με την αρ. πρωτ. 165682/Β2/17-12-2021 υπουργική απόφαση, για την κάλυψη δαπανών ασφάλειας του Ιδρύματος και ανέρχεται στο ποσό των

<sup>1</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

εκατό σαράντα οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ (148.575,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικού ποσού εκατόν ογδόντα τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων τριάντα τριών ευρώ (**184.233,00 €**) .

**CPV: 32235000 «Σύστημα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος»**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

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

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων ελεγχόμενης πρόσβασης στις εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου, όπως αναγράφονται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας, βάσει του Νόμου 4777/2021 (άρθρο 12). Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση των απαιτούμενων προς διενέργεια εργασιών, συμπεριλαμβανομένου του αναγκαίου προς εγκατάσταση υλικού, με σκοπό την ασφάλεια και προστασία των κτιρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Η σύμβαση συμπεριλαμβάνει τα απαιτούμενα υλικά και τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν, βάσει των ισχυόντων Προτύπων, Κανονισμών και Νομοθεσίας. Επισημαίνεται ότι το Ιόνιο Πανεπιστήμιο υλοποίησε την υπ' αριθ. 37/2022 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 22SYMV011528938 2022-11-02) με αρμόδιο οικονομικό φορέα (Χατζηχρήστου Ν. Δημήτριο, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό), με σκοπό την εκπόνηση του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Η σύμβαση υλοποιήθηκε σε εφαρμογή του Νόμου 4777/2021, Μέρος Β' "Προστασία της Ακαδημαϊκής Ελευθερίας και Αναβάθμιση του Ακαδημαϊκού Περιβάλλοντος", με σκοπό την εξασφάλιση και τη διατήρηση της ασφάλειας και προστασίας όλων των κτηρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου.

#### 1.1. Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας του Ιονίου Πανεπιστημίου με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας των εγκαταστάσεων σε Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά, Ζάκυνθο και Αθήνα. Σκοπός είναι η προμήθεια κι εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ασφαλείας στις εγκαταστάσεις αρμοδιότητας του Ιονίου Πανεπιστημίου, σε συμμόρφωση με το Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας για τον έλεγχο πρόσβασης φυσικών προσώπων και οχημάτων με στόχο την τήρηση τάξης και ασφάλειας εντός των χώρων του Πανεπιστημίου, καθώς και για την προστασία της ζωής και της σωματικής ακεραιότητας του διδακτικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού, των φοιτητών και τρίτων φυσικών προσώπων-επισκεπτών και της ακίνητης και κινητής περιουσίας του.

Πιο συγκεκριμένα το σύστημα ασφαλείας του Πανεπιστημίου θα αποτελείται από διάφορα υποσυστήματα τα οποία συνοπτικά είναι τα ακολούθα:

- Συστήματα παρακολούθησης/ επόπτευσης μέσω δικτύου καμερών (CCTV System)
- Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας (π.χ. μπάρα ελέγχου πρόσβασης)

Τα ως άνω συστήματα θα τοποθετηθούν κατάλληλα και διαλειτουργικά, στις εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου, ανά νήσο (Περιφερειακή Ενότητα) και ανά κτίριο:

**ΤΜΗΜΑ 1: ΚΕΡΚΥΡΑ****ΤΜΗΜΑ 2: ΛΕΥΚΑΔΑ****ΤΜΗΜΑ 3: ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ****ΤΜΗΜΑ 4: ΖΑΚΥΝΘΟΣ****ΤΜΗΜΑ 5: ΑΘΗΝΑ****ΤΜΗΜΑ 1: ΚΕΡΚΥΡΑ (εντός της πόλης της Κέρκυρας):**

1	Ιόνιος Ακαδημία	Καποδιστρίου με Ακαδημίας 2, Κέρκυρα, 49100
2	Τμήμα Μουσικών Σπουδών	Αγγλικό Αναρρωτήριο-Παλαιό Φρούριο, 49100
3	Κτίρια Πρώην Ψυχιατρικού Νοσοκομείου: "Αρεταίος" (Τμ. Πληροφορικής), "Ζο Κτίριο" (Τμ. Πληροφορικής & Τμήμα ήχου & Εικόνας), "Ασκληπιός", "Ιπποκράτης", "Γαληνός" (Φοιτητική Λέσχη-Εστιατόριο)	Πλατεία Τσιριγώτη
4	Τμήμα Ιστορίας & Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας- Μουσειολογίας & Κεντρική Διοίκηση	Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100
5	Κεντρική Βιβλιοθήκη	Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100
6	Φοιτητική Εστία	2η Πάροδος Ελευθερίου Βενιζέλου
7	Πτέρυγα γραφείων και εργαστηρίων	Παλαιά Ανάκτορα, Τέρμα Καποδιστρίου, 49100
8	Τμήμα Τουρισμού	I.Βραϊλα Αρμένη 4 & II.Πλατεία Δημαρχείου, 49100
9	Διοικητικές Υπηρεσίες του Ιονίου Πανεπιστημίου	Κολοκοτρώνη, Λόφος Φυλακών

**ΤΜΗΜΑ 2: ΛΕΥΚΑΔΑ:**

1	Τμήμα Περιφερειακής Ανάπτυξης, Δημοτικό Σχολείο (Β' Όροφος)	Καποδιστρίου 11, Λευκάδα, 31100
---	--	------------------------------------

**ΤΜΗΜΑ 3: ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ :**

1	Τμήμα Ψηφιακών Μέσων & Επικοινωνίας και Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Ψηφιακών Μέσων Επικοινωνίας, Κυλικείο, Φοιτητική Λέσχη	Λεωφόρος Αντώνη Τρίτση
---	--	------------------------

2	Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων	Τέρμα Λεωφόρος Βεργώτη- Λυκιαρδοπούλατα
---	---	--

**ΤΜΗΜΑ 4: ΖΑΚΥΝΘΟΣ:**

1	Τμήμα Περιβάλλοντος	Μ.Μινώτου Γιαννοπούλου 26 - Παναγούλα, 29100
2	Φοιτητική Λέσχη-Εστιατόριο	Μ.Μινώτου Γιαννοπούλου 26 - Παναγούλα, 29100

**ΤΜΗΜΑ 5: ΑΘΗΝΑ:**

1	Διοικητική Υπηρεσία	Σόλωνος 96
---	---------------------	------------

**1.2. Περιγραφή Εργασιών-Τεχνικές προδιαγραφές**

Το έργο θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τον τρόπο, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στη σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή.

**Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται τα παρακάτω:**

-Προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας και όπως περιγράφονται στον παρακάτω αναλυτικό πίνακα.

-Εγκατάσταση κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης στα προαναφερθέντα κτήρια και παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία, έτοιμα προς χρήση. Κατά την παράδοση του συστήματος, ο ανάδοχος θα παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή όλο το απαραίτητο υλικό σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, με οδηγίες για τη λειτουργία και συντήρηση των συστημάτων, καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός θα φέρει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.

Επισημαίνεται ότι η εγκατάσταση των προβλεπόμενων κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης θα πραγματοποιείται ανά κτίριο και κάθε χώρο του κάθε κτιρίου, με πλήρη λεπτομέρεια και σαφήνεια, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας. Ειδικότερα, η εγκατάσταση των συστημάτων και οι εργασίες θα πραγματοποιούνται κάνοντας χρήση των κατόψεων που υποβλήθηκαν και παραλήφθηκαν από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο της προαναφερθείσας υπ' αριθ. 37/2022 Σύμβασης.

Αναλυτική Περιγραφή του Εξοπλισμού προς εγκατάσταση:

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ - ΣΥΝΟΛΟ			
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Mov. Μετρ.	Ποσότητα
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>		
	<b>ΥΛΙΚΑ</b>		
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301

3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	7
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	3
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	5
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	4
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	0
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 2TB	τεμ	15
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	8
10	Καλώδιο UTP cat6	τη	15630
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	τη	1670
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ	1
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>		
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	357
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τη	15630
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	53

Ο παραπάνω εξοπλισμός δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν έπειτα από τις προτάσεις της αναζητούμενης εταιρείας, στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Ιδρύματος.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον παρακάτω κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

-32235000 Σύστημα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των συστημάτων ελέγχου πρόσβασης και ο ενδεικτικός

προϋπολογισμός για την προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού ασφαλείας με βάση τα όσα αναγράφονται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας, περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω:  
Ο εξοπλισμός που θα τοποθετηθεί από κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης. Το κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από κάμερες ασφαλείας, κέντρα ελέγχου σε κάθε κτίριο και **ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου, όπου θα καταλήγουν όλα τα επιμέρους.**  
Η εγκατάσταση ενός πλήρους και λειτουργικού συστήματος ελέγχου στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου περιλαμβάνει:

- Σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (κάμερες ασφαλείας και Η/Υ): Είκοσι Τρία (23)
- Κάμερες Ασφαλείας: Τριακόσιες Μία (301)
- Η/Υ ελέγχου κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης: Είκοσι Τρία (23)
- Κεντρικός Η/Υ ελέγχου όλων των κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης: Ένας (1)

## 1.2.1. Κάμερες ασφαλείας

Α) Λειτουργικά Χαρακτηριστικά:

Κάμερα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου, με ενεργή ακτίνα τουλάχιστον 25m

Β) Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Μέγιστη ανάλυση εικόνας 2560x1440 (4MP).

Στεγανότητα IP67.

Γ) Λοιπά Χαρακτηριστικά:

Λειτουργία νυκτερινής λήψης.

## 1.2.2. Καταγραφικό κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης

Α) Λειτουργικά Χαρακτηριστικά:

Καταγραφικό μηχάνημα με έως 80 κανάλια καταγραφής

Β) Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Χρήση σκληρών δίσκων χωρητικότητας 4TB για τα καταγραφικά έως 20 κανάλια και χρήση δίσκων χωρητικότητας 8TB για τα καταγραφικά με 80κανάλια.

Γ) Λοιπά Χαρακτηριστικά:

Διασύνδεση στο διαδίκτυο για την απομακρυσμένη προσπέλαση από τον Υπεύθυνο του Πανεπιστημίου.

## 1.2.3. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης

Ηλεκτρονικός υπολογιστής πλήρης με ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά:

Επεξεργαστή τουλάχιστον οκτώ (8) πυρήνων

Συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 2,50Hz

Μνήμης RAM DDR4, τουλάχιστον 64GB

Σκληρό δίσκο SSD τουλάχιστον 8TB

Οθόνη τουλάχιστον 32"

**CE**

**1.2.4. Περιγραφή Συστήματος:**

**Σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης**

Το σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης αποτελείται από τις κάμερες και τα καταγραφικά συστήματα.

Η διασύνδεση των καμερών και η τροφοδοσία τους από τα κατά τόπους καταγραφικά συστήματα θα γίνεται μέσω καλωδίου UTP cat6.

Κάθε κάμερα θα τροφοδοτείται με ένα καλώδιο UTP cat6 και από το ίδιο καλώδιο θα μεταφέρεται και η εικόνα.

Τα κατά τόπους καταγραφικά θα μπορούν να συνδέονται, μέσω διαδικτύου με τον κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή του Υπευθύνου Ασφαλείας του Πανεπιστημίου.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια και τις εργασίες τοποθέτησης του εξοπλισμού ασφαλείας και ελεγχόμενης πρόσβασης παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα. Στο **Παράρτημα I** παρουσιάζεται ο αναλυτικός προϋπολογισμός τμηματικά ανά εγκατάσταση και ανά νήσο.

<b>ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ - ΣΥΝΟΛΟ</b>							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							<b>0,24</b>
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301	145,00	43645.00	10474.80	54119.80
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301	30,00	9030.00	2.167.20	11.197.20
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	7	180,00	1.260,00	302,40	1.562,40
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	3	280,00	840,00	201,60	1.041,60
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	9	640,00	5.760,00	1.382,40	10.316,80
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος	τεμ	4	1.400,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00

	παρακολούθησης 80 καναλιών						
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	0	280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 2TB	τεμ	19	120,00	2.280,00	547,20	2.827,20
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	8	170,00	1.360,00	326,40	1.686,40
10	Καλώδιο UTP cat6	m	8420	2,00	25.260,00	6.062,40	31.322,40
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	1370	8,00	10.960,00	2.630,40	13.590,40
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
13		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>108.995,00</b>	<b>26.158,80</b>	<b>135.153,80</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Mov. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	301	70,00	21.070,00	5.056,80	26.126,80
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	8420	1,00	12.630,00	3.031,20	15.661,20
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	49	120,00	5880,00	1.411,20	7.291,20
4			0	0,00			
5			0	0,00			
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>39.580,00</b>	<b>9.499,20</b>	<b>49.079,20</b>	
6	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>148.575,00</b>	<b>35.658,00</b>	<b>184.233,00</b>

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****ΤΜΗΜΑ 1: ΚΕΡΚΥΡΑ**

<b>ΙΟΝΙΟΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑ, ΚΕΡΚΥΡΑ</b>							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	6	145,00	870,00	208,80	1.078,80
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	6	30,00	180,00	43,20	223,20
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	1	280,00	280,00	67,20	347,20
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	450	2,00	900,00	216,00	1.116,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	50	8,00	400,00	96,00	496,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ			0,00	0,00	0,00
14		τεμ			0,00	0,00	0,00
15		τεμ			0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>2.750,00</b>	<b>660,00</b>	<b>3.410,00</b>
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							

<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	6	70,00	420,00	100,80
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	450	1,00	450,00	108,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80
4					0,00	0,00
5					0,00	0,00
	<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>990,00</b>	<b>237,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>18.465,00</b>	<b>4.431,60</b>
						<b>22.896,60</b>

<b>ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ, ΚΕΡΚΥΡΑ</b>							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΔΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	12	145,00	1.740,00	417,60	2.157,60
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	12	30,00	360,00	86,40	446,40
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	1	640,00	640,00	153,60	793,60
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	900	2,00	1.800,00	432,00	2.232,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	100	8,00	800,00	192,00	992,00

12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>5.460,00</b>	<b>1.310,40</b>	<b>6.770,40</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 3. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	12	70,00	840,00	201,60	1.041,60
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	900	1,00	900,00	216,00	1.116,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>1.980,00</b>	<b>475,20</b>	<b>2.455,20</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>20.180,00</b>	<b>4.843,20</b>	<b>25.023,20</b>	

<b>ΚΤΗΡΙΑ ΠΡΩΗΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΡΚΥΡΑ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	72	145,00	10.440,00	2.505,60	12.945,60
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	72	30,00	2.160,00	518,40	2.678,40
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	7	640,00	4.480,00	1.075,20	5.555,20
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00

	παρακολούθησης 80 καναλιών						
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	7	120,00	840,00	201,60	1.041,60
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	2250	2,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	200	8,00	1.600,00	384,00	1.984,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>24.020,00</b>	<b>5.764,80</b>	<b>29.784,80</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	72	70,00	5.040,00	1.209,60	6.249,60
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	2250	1,00	2.250,00	540,00	2.790,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	8	120,00	960,00	230,40	1.190,40
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>8.250,00</b>	<b>1.980,00</b>	<b>10.230,00</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>113.920,00</b>	<b>27.340,80</b>	<b>141.260,80</b>	

ΤΜΗΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΚΕΡΚΥΡΑ							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	44	145,00	6.380,00	1.531,20	7.911,20

2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	44	30,00	1.320,00	316,80	1.636,80
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	336,00	1.736,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ		120,00	0,00	0,00	0,00
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	4	170,00	680,00	163,20	843,20
10	Καλώδιο UTP cat6	m	1050	2,00	2.100,00	504,00	2.604,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	150	8,00	1.200,00	288,00	1.488,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>16.080,00</b>	<b>3.859,20</b>	<b>19.939,20</b>	
					Δαπάνη (Ευρώ)		
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	44	70,00	3.080,00	739,20	3.819,20
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	1050	1,00	1.050,00	252,00	1.302,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>4.370,00</b>	<b>1.048,80</b>	<b>5.418,80</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>46.730,00</b>	<b>11.215,20</b>	<b>57.945,20</b>	

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ, ΚΕΡΚΥΡΑ							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	25	145,00	3.625,00	870,00	4.495,00
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	25	30,00	750,00	180,00	930,00
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	336,00	1.736,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ		120,00	0,00	0,00	0,00
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	2	170,00	340,00	81,60	421,60
10	Καλώδιο UTP cat6	m	750	2,00	1.500,00	360,00	1.860,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	100	8,00	800,00	192,00	992,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>8.415,00</b>	<b>2.019,60</b>	<b>10.434,60</b>
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							

1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	25	70,00	1.750,00	420,00	2.170,00
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	750	1,00	750,00	180,00	930,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>2.620,00</b>	<b>628,80</b>	<b>3.248,80</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>23.775,00</b>	<b>5.706,00</b>	<b>29.481,00</b>	

**ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ, ΚΕΡΚΥΡΑ**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	18	145,00	2.610,00	626,40	3.236,40
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	18	30,00	540,00	129,60	669,60
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	1	640,00	640,00	153,60	793,60
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	750	2,00	1.500,00	360,00	1.860,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	100	8,00	800,00	192,00	992,00

12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>6.210,00</b>	<b>1.490,40</b>	<b>7.700,40</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	18	70,00	1.260,00	302,40	1.562,40
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τη	750	1,00	750,00	180,00	930,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>2.130,00</b>	<b>511,20</b>	<b>2.641,20</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>29.305,00</b>	<b>7.033,20</b>	<b>36.338,20</b>	

<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΑΛΑΙΑ ΑΝΑΚΤΟΡΑ, ΚΕΡΚΥΡΑ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	2	145,00	290,00	69,60	359,60
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	2	30,00	60,00	14,40	74,40
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	1	180,00	180,00	43,20	223,20
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00

	παρακολούθησης 80 καναλιών						
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	75	2,00	150,00	36,00	186,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	10	8,00	80,00	19,20	99,20
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>880,00</b>	<b>211,20</b>	<b>1.091,20</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	2	70,00	140,00	33,60	173,60
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	75	1,00	75,00	18,00	93,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>335,00</b>	<b>80,40</b>	<b>415,40</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>13.955,00</b>	<b>3.349,20</b>	<b>17.304,20</b>	

<b>ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΚΕΡΚΥΡΑ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	12	145,00	1.740,00	417,60	2.157,60
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	12	30,00	360,00	86,40	446,40

	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	2	280,00	560,00	134,40	694,40
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
6	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
7	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
9	Καλώδιο UTP cat6	m	750	2,00	1.500,00	360,00	1.860,00
10	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	100	8,00	800,00	192,00	992,00
11	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
12		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>5.200,00</b>	<b>1.248,00</b>	<b>6.448,00</b>
					Δαπάνη (Ευρώ)		
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	12	70,00	840,00	201,60	1.041,60
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	750	1,00	750,00	180,00	930,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>					<b>1.830,00</b>	<b>439,20</b>	<b>2.269,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>7.030,00</b>	<b>1.687,20</b>	<b>8.717,20</b>

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ-ΛΟΦΟΣ ΦΥΛΑΚΩΝ							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	2	145,00	290,00	69,60	359,60
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	2	30,00	60,00	14,40	74,40
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	1	180,00	180,00	43,20	223,20
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 1TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	75	2,00	150,00	36,00	186,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	20	8,00	160,00	38,40	198,40
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>960,00</b>	<b>230,40</b>	<b>1.190,40</b>
Δαπάνη (Ευρώ)							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							

1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	2	70,00	140,00	33,60	173,60
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	75	1,00	75,00	18,00	93,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>335,00</b>	<b>80,40</b>	<b>415,40</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>5.825,00</b>	<b>1.398,00</b>	<b>7.223,00</b>	

## ΤΜΗΜΑ 2: ΛΕΥΚΑΔΑ

<b>ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Δημοτικό Σχολείο (Β' Όροφος) ΛΕΥΚΑΔΑ</b>							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	3	145,00	435,00	104,40	539,40
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	3	30,00	90,00	21,60	111,60
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	1	180,00	360,00	86,40	446,40
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00

10	Καλώδιο UTP cat6	m	200	2,00	400,00	96,00	496,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	50	8,00	400,00	96,00	496,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>1.805,00</b>	<b>433,20</b>	<b>2.238,20</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	3	70,00	210,00	50,40	260,40
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	200	1,00	400,00	96,00	496,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>730,00</b>	<b>175,20</b>	<b>905,20</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>2.535,00</b>	<b>608,40</b>	<b>3.143,40</b>	

### ΤΜΗΜΑ 3: ΖΑΚΥΝΘΟΣ

<b>ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Π οσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	46	145,00	6.670,00	1.600,80	8.270,80
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	46	50,00	2.300,00	552,00	2.852,00
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		270,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		420,00	0,00	0,00	0,00

	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		960,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	1	2.300,00	2.300,00	552,00	2.852,00
6	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		520,00	0,00	0,00	0,00
7	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	2	270,00	540,00	129,60	669,60
9	Καλώδιο UTP cat6	m	1800	2,00	3.600,00	864,00	4.464,00
10	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	150	8,00	1.200,00	288,00	1.488,00
11	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		5.000,00	0,00	0,00	0,00
12		τεμ			0,00	0,00	0,00
13		τεμ			0,00	0,00	0,00
14		τεμ			0,00	0,00	0,00
15		τεμ			0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>16.610,00</b>	<b>3.986,40</b>	<b>20.596,40</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Mov. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	46	70,00	3.220,00	772,80	3.992,80
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	1800	1,00	1.800,00	432,00	2.232,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>5.260,00</b>	<b>1.262,40</b>	<b>6.522,40</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>45.040,00</b>	<b>10.809,60</b>	<b>55.849,60</b>	

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ - ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ							
AA	Είδος Εργασιών	Mov. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							

1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	5	145,00	725,00	174,00	899,00
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	5	30,00	150,00	36,00	186,00
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	1	280,00	280,00	67,20	347,20
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	225	2,00	450,00	108,00	558,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	20	8,00	160,00	38,40	198,40
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>1.885,00</b>	<b>452,40</b>	<b>2.337,40</b>
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	5	70,00	350,00	84,00	434,00
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	225	1,00	225,00	54,00	279,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>					<b>695,00</b>	<b>166,80</b>	<b>861,80</b>

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.580,00	619,20	3.199,20
---------------	----------	--------	----------

**ΤΜΗΜΑ 4: ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ****ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ**

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	50	145,00	7.250,00	1.740,00	8.990,00
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	50	30,00	1.500,00	360,00	1.860,00
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ		180,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	336,00	1.736,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ		120,00	0,00	0,00	0,00
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	3000	2,00	6.000,00	1.440,00	7.440,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	250	8,00	2.000,00	480,00	2.480,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00

15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>			<b>18.150,00</b>	<b>4.356,00</b>	<b>22.506,00</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>						
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	50	70,00	3.500,00	840,00	4.340,00
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	3000	1,00	3.000,00	720,00	3.720,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	4	120,00	480,00	115,20	595,20
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>6.980,00</b>	<b>1.675,20</b>	<b>8.655,20</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>49.520,00</b>	<b>11.884,80</b>	<b>61.404,80</b>

<b>ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ &amp; ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>						
	<b>ΥΛΙΚΑ</b>						
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	3	145,00	435,00	104,40	539,40
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	3	30,00	90,00	21,60	111,60
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	1	180,00	180,00	43,20	223,20
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00

	κυκλώματος παρακολούθησης						
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
10	Καλώδιο UTP cat6	m	150	2,00	300,00	72,00	372,00
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	50	8,00	400,00	96,00	496,00
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>1.525,00</b>	<b>366,00</b>	<b>1.891,00</b>	
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	3	70,00	210,00	50,40	260,40
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	150	1,00	150,00	36,00	186,00
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	20	120,00	2.400,00	576,00	2.976,00
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>2.760,00</b>	<b>662,40</b>	<b>3.422,40</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>17.025,00</b>	<b>4.086,00</b>	<b>21.111,00</b>	

## ΤΜΗΜΑ 5: ΑΘΗΝΑ

<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΑΘΗΝΑ</b>							
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	1	145,00	145,00	34,80	179,80
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	1	30,00	30,00	7,20	37,20

	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	1	180,00	180,00	43,20	223,20
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ		640,00	0,00	0,00	0,00
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ		1.400,00	0,00	0,00	0,00
6	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ		280,00	0,00	0,00	0,00
7	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 4TB	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ		170,00	0,00	0,00	0,00
9	Καλώδιο UTP cat6	m	30	2,00	60,00	14,40	74,40
10	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	20	8,00	160,00	38,40	198,40
11	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ		3.000,00	0,00	0,00	0,00
12		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
13		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>				<b>695,00</b>	<b>166,80</b>	<b>861,80</b>	
					Δαπάνη (Ευρώ)		
AA	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	1	70,00	70,00	16,80	86,80
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	30	1,00	30,00	7,20	37,20
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	1	120,00	120,00	28,80	148,80
4				0,00	0,00	0,00	0,00
5				0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>				<b>220,00</b>	<b>52,80</b>	<b>272,80</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>5.445,00</b>	<b>1.306,80</b>	<b>6.751,80</b>	

#### 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:

- Τις διατάξεις του ν. 4485/17 (ΦΕΚ 114/A/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 64 παρ. 2 του ν. 4172/2013 (Φ.Ε.Κ. 167/A'/23.7.2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις
- Τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/A'/26.3.14) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του π.δ. 118/07 (Α' 150), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρηγήσεων 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>2</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>3</sup>.
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

<sup>2</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>3</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αρ. ΚΥΑ οικ.98979 ΕΞ2021 (Β'3766/13-08-2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αρ.ΚΥΑ οικ.14900/21 (Β'466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-X92).
- 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.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»,
- 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. 3419/2005 (Α' 297) Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει.
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσθαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 4459/2018 (ΦΕΚ 142 Α') «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις», άρθρο 9 «Ιόνιο Πανεπιστήμιο και ΤΕΙ Ιονίων Νήσων».

-Τις διατάξεις του Ν. 4076/2012, Ν. 4115/2013 και Ν. 4132/2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. 159/10-08-2012), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

-Του Ν. 3863/2010, άρθρο 68 «Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών», όπως ισχύει τροποποιημένο με το αριθ. 22 Ν. 4144/2013 «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας (ΦΕΚ Α' 88/2013) και με το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017 «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας»

-Του Ν. 3996/2011 «Αναμόρφωση του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας, ρυθμίσεις θεμάτων Κοινωνικής Ασφάλισης και άλλες διατάξεις, (ΦΕΚ 170/5.8.2011 τ.Α''), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

-των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- του Ν.4777/21 (ΦΕΚ 25/Α'/17-02-2021 Εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, προστασία της ακαδημαϊκής ελευθερίας, αναβάθμιση του ακαδημαϊκού περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις.

- κάθε άλλη εν γένει ισχύουσα νομοθετική διάταξη που αφορά, εξειδικεύει και ρυθμίζει τα ανωτέρω,
- την αρ. πρωτ. 165682/B2/17-12-2021 υπουργική απόφαση, για την κάλυψη δαπανών ασφάλειας του Ιδρύματος (ΑΔΑ: 6Ω0246ΜΤΛΗ-Μ6Ε)
- Την από 3 Ιουλίου 2023 (ΑΔΑ : ΨΘΡΥ46Ψ8ΝΨ-ΞΝΜ) Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου έγκρισης προκήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και τοποθέτηση υλικών σε εφαρμογή του σχεδίου ασφάλειας και προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου, βάσει του άρθρου 12 του ν. 4777/2021, έως του ποσού των 148.575,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% & 184.233,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).
- Την με αρ.πρωτ. 1782/23-10-2023 Απόφαση Πολυετούς Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:

Ψ3MZ46Ψ8ΝΨ-ΑΡ1

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27/11/2023 και ώρα 15:00**

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)), στις **29/11/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00**.

## 1.6 Δημοσιότητα

### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>4</sup>

Η προκήρυξη<sup>5</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 Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό:

<sup>4</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

<sup>5</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Α/Α: **250136** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>6</sup> <sup>7</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) (ΑΔΑ 6ΚΝΦ46Ψ8ΝΨ-26Β) ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.ionio.gr](http://www.ionio.gr) στη διαδρομή: <https://ionio.gr/gr/news/all-news-f1-competitions-f2-all/>.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

## 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 υποχρέωσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,<sup>8</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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>9</sup> είναι τα ακόλουθα:

<sup>6</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>7</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 μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>8</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>9</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψήφιους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, οι συμπληρωματικές πληροφορίες που

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

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>10</sup>.

### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο 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:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

γ) Οταν 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<sup>11</sup>.

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) στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>12</sup>.

---

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>10</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 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>11</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>12</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2XZ)

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

**Οι προσφορές, τα αποδεικτικά έγγραφα και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.** Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>13</sup>

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>13</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>14</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>15</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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>16</sup>.

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

<sup>13</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

<sup>14</sup> Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>15</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστίνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>16</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

## 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
  - α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
  - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
  - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
  - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>17</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>18</sup> ποσοστού 2% επί της προϋπολογιζόμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>19</sup>.

<sup>17</sup> Παρ. 1,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>18</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

<sup>19</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφος 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>20</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 ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων πιοτικής επιλογής.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής (σχετικό υπόδειγμα στο Παράρτημα IV της παρούσας) υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>21</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 καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

<sup>20</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>21</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 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.

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

Οι υποχρεώσεις των παρ. 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** Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του. Οι περ. α' και β' της παρ. 2 παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 διακανονισμού.», σύμφωνα με την παρ. 2<sup>A</sup> του ν. 4738/2020 η οποία προστέθηκε στο άρθρο 73 ν. 4412/2016.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>22</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>23</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>24</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

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

<sup>22</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4).

<sup>23</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞΖΟΞΤΒ-9P5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>24</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

(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>25</sup>**

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

**2.2.3.6.** 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>26</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>27</sup>.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>28</sup>.

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

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>29</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών. Επισημαίνεται ότι το αντίστοιχο αποδεικτικό μέσο πρέπει να έχει εκδοθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

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

<sup>25</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>26</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>27</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>28</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>29</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο<sup>30</sup>

## 2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>31</sup>

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

-Να έχουν πραγματοποιήσει, την προηγούμενη πενταετία, αντίστοιχες εργασίες/υπηρεσίες, με συνολικό ποσόν όσο και του διαγωνισμού,

-Να διαθέτουν σήμανση "CE" και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται στις Ευρωπαϊκές οδηγίες.

## 2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016 .

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί

<sup>30</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>31</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4. Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

- Πιστοποιητικό του οικείου **Επιμελητηρίου** που θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

**B.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.4.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

--Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

--Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν οι

απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

--Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Σύμφωνα με το νόμο 4605/2019/1-4-2019 άρθρο 43 προστίθεται νέα παράγραφος 13 η οποία έχει ως εξής:

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

--Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην Διακήρυξη για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά ομάδα.

**2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

**3.** 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, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>32</sup>.

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

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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>33</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

<sup>32</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>33</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Συμβάσεων Προμήθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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>34</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.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

<sup>34</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού<sup>35</sup> τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

- Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά και δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις, ή δεν πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές καθορίζονται στο παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ., ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-ους οικονομικό-ους φορέα-εις που θα παράσχει-ουν στήριξη στον προσφέροντα. Το επισυναπτόμενο χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. του οικονομικού φορέα που θα παράσχει στήριξη, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.

<sup>35</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

- Ο οικονομικός φορέας, εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ., ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-ους υπεργολάβο-ους. Το επισυναπτόμενο χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. του υπεργολάβου, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού και συμπληρώνεται ως προς τα μέρη I, II, III. Το παρόν Ε.Ε.Ε.Σ. δεν απαιτείται να προσκομιστεί μόνο στην περίπτωση που οι υπεργολάβοι δηλώνονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 131 του Ν. 4412/2016.
- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

**Η τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις- Τεχνικές Προδιαγραφές" της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

##### **Τιμές**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ στο σύνολο της προσφερόμενης ποσότητας. Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σε μορφή pdf.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή που προκύπτει ως σύνολο για την παροχή υπηρεσίας.

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

**Επισημαίνεται ότι:** Στην τιμή θα δίνεται η καθαρή αξία μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>36</sup>

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

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

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

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>37</sup>

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>38</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

<sup>36</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>39</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>40</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», στις 29/11/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.**
- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή**

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>41</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>42</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

<sup>39</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>40</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>42</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασών 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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>43</sup>.

Ειδικότερα :

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

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>44</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>45</sup>.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν.

---

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>43</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

<sup>44</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>45</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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<sup>46</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>47</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>48</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>49</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>50</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 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.5 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>51</sup>.

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

<sup>46</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. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>47</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>49</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>50</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>51</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>52</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 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.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>53</sup>**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των

<sup>52</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>53</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>54</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>55</sup>

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας

<sup>54</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>55</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέροντα να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>56</sup>

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>57</sup>.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>58</sup>.

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

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

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

<sup>56</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>57</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>58</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης<sup>59</sup>.

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

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

<sup>59</sup> Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021<sup>60</sup>, σύμφωνα με τις οποίες:

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

<sup>60</sup> Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016 .

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και 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, εκτός ΦΠΑ.

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

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

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

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» η οποία ορίζεται στο **ποσό των πέντε χιλιάδων (5.000,00 €) ευρώ**, μετά την έκδοση των πρακτικών της επιτροπής για την καλή εκτέλεση και παραλαβή του έργου και αφορά την αποκατάσταση τυχόν ελαττωμάτων που θα ανακύψουν, ή των ζημιών που τυχόν προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία ορίζεται στα 2 (δύο) έτη.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

#### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

#### 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>61</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. της παρούσας, εφόσον το (α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>62</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/<sup>63 64</sup>

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>65</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους 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 αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>66</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας

<sup>61</sup> Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>62</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>63</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στης παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 (επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>64</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

<sup>65</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>66</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαιώμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>67</sup>**

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

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

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

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

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 αναστέίλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>67</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαιώμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>68</sup>

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση 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. Ειδικότερα :

α) Βεβαίωση της αρμόδιας Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής για την καλή εκτέλεση του έργου.

β) Τιμολόγιο.

γ) Προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ.

**5.1.2** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

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

Κάθε άλλη νόμιμη, προβλεπόμενη από τις ισχύουσες διατάξεις κράτηση.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

<sup>68</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

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.

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>69</sup>**

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>70</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

### **5.5 Παρακολούθηση της σύμβασης**

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

**5.1.2.** 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

<sup>69</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>70</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την 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 που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

## 5.6 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της.

## 5.7 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

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

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. Σε κάθε περίπτωση η έκδοση του σχετικού τιμολογίου θα γίνει μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και σχετική ενημέρωση του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## 5.8 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. 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 παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

## **5.9 Καταγγελία της σύμβασης - Υποκατάσταση αναδόχου**

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αιμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

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

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

## **5.10 Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## **5.11 Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την αναθέτουσα αρχή. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση αυτής.

Ο ανάδοχος δύναται να ορίζει εκπρόσωπό του και τον εξουσιοδοτεί με ειδικό πληρεξούσιο να υπογράψει τη σύμβαση, να τον εκπροσωπεί έναντι της αναθέτουσας αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση. Επιπλέον, δύναται να ορίζει και αναπληρωτή του εκπροσώπου με τις ίδιες αρμοδιότητες. Άλλαγή εκπροσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου ή /και του αναπληρωτή του αναφέρεται γραπτά στην αναθέτουσα αρχή. Εφόσον ο ανάδοχος κατοικεί ή εδρεύει στην αλλοδαπή, ο εκπρόσωπός του και ο αναπληρωτής αυτού πρέπει να κατοικούν μόνιμα στην Ελλάδα.

Ο εκπρόσωπος και ο αναπληρωτής εκπρόσωπος του αναδόχου είναι μεταξύ άλλων εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν, σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συνάψει με την αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την αναθέτουσα αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

Η αναθέτουσα αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο ανάδοχος, υποχρεούται ο ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, τα μέλη που αποτελούν την ένωση θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της αναθέτουσας αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από την

παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της αναθέτουσας αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την εκτέλεση της προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης, εξαιτίας ανικανότητας του, για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Στην ως άνω περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί να ενημερώσει σχετικά εγγράφως την αναθέτουσα αρχή. Εάν κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης, η σύμβαση υλοποιείται από τα λοιπά μέλη στο σύνολό της και εξακολουθεί να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής περί της δυνατότητας εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη κοινοποιείται εγγράφως στον ανάδοχο.

Εφόσον η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει σχετικά ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν για να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης, τότε η ανάδοχος ένωση οφείλει να προτείνει αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του αποχωρούντος μέλους. Η πρόταση θα πρέπει να συνοδεύεται από σχετικά έγγραφα στα οποία ο αντικαταστάτης δεσμεύεται για την προσήκουσα εκπλήρωση των εν λόγω συμβατικών όρων και την εν γένει υποκατάσταση του στις υποχρεώσεις του αποχωρούντος μέλους. Η αναθέτουσα αρχή εγκρίνει με απόφασή της την αντικατάσταση αυτή. Σε περίπτωση όμως που η πρόταση για συγκεκριμένο αντικαταστάτη δεν γίνει αποδεκτή, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει την ανάδοχο ένωση έκπτωτο.

## **5.12. Ισχύουσα Νομοθεσία – Επίλυση Διαφορών - Διαιτησία**

Ο ανάδοχος του διαγωνισμού και η αναθέτουσα αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια, και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Κέρκυρας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των Δικαστηρίων, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

## **5.13. Εμπιστευτικότητα**

Οι οικονομικοί φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρήσουν εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους, κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από τη σύμβαση.

Επίσης, οι οικονομικοί φορείς έχουν την υποχρέωση να διασφαλίσουν την τήρηση της ως άνω απαίτησης από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός πέντε (5) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης<sup>71</sup>.

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

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

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

### 6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16<sup>72</sup> κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

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

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα

<sup>71</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>72</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών και των υπηρεσιών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Εντός ενός μηνός από την ημερομηνία της οριστικής παράδοσης

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο (Εντός ενός μηνός από την ημερομηνία της οριστικής παράδοσης), θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από 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 που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>73</sup>

### 6.3 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>74</sup>

Ορίζεται περίοδος εγγυημένης λειτουργίας χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας/υπηρεσίας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή<sup>75</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

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

<sup>73</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

<sup>74</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>75</sup> Πρβλ άρθρο 215 του ν. 4412/2016

#### **6.4 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης<sup>76</sup>**

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

Κέρκυρα, 25/10/2023

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,  
Διοικητικών Υποθέσεων και Προγραμματισμού**

**Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστάθιος Μακρής**

---

<sup>76</sup> Πρβλ. ιδίως Ελ.Συν Τμ. VI 57/2011, Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

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

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων ελεγχόμενης πρόσβασης στις εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου, όπως αναγράφονται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας, βάσει του Νόμου 4777/2021 (άρθρο 12). Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση των απαιτούμενων προς διενέργεια εργασιών, συμπεριλαμβανομένου του αναγκαίου προς εγκατάσταση υλικού, με σκοπό την ασφάλεια και προστασία των κτιρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Η σύμβαση συμπεριλαμβάνει τα απαιτούμενα υλικά και τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν, βάσει των ισχύοντων Προτύπων, Κανονισμών και Νομοθεσίας. Επισημαίνεται ότι το Ιόνιο Πανεπιστήμιο υλοποίησε την υπ' αριθ. 37/2022 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 22SYMV011528938 2022-11-02) με αρμόδιο οικονομικό φορέα (Χατζηχρήστου Ν. Δημήτριο, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό), με σκοπό την εκπόνηση του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Η σύμβαση υλοποιήθηκε σε εφαρμογή του Νόμου 4777/2021, Μέρος Β' “Προστασία της Ακαδημαϊκής Ελευθερίας και Αναβάθμιση του Ακαδημαϊκού Περιβάλλοντος”, με σκοπό την εξασφάλιση και τη διατήρηση της ασφάλειας και προστασίας όλων των κτηρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου.

Επισημαίνεται ότι το Ιόνιο Πανεπιστήμιο υλοποίησε την υπ' αριθ. 37/2022 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 22SYMV011528938 2022-11-02) με αρμόδιο οικονομικό φορέα (Χατζηχρήστου Ν. Δημήτριο, Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό), με σκοπό την εκπόνηση του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Η σύμβαση υλοποιήθηκε σε εφαρμογή του Νόμου 4777/2021, Μέρος Β' “Προστασία της Ακαδημαϊκής Ελευθερίας και Αναβάθμιση του Ακαδημαϊκού Περιβάλλοντος”, με σκοπό την εξασφάλιση και τη διατήρηση της ασφάλειας και προστασίας όλων των κτηρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου.

#### **1.3. Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας του Ιονίου Πανεπιστημίου με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας των εγκαταστάσεων σε Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά, Ζάκυνθο και Αθήνα. Σκοπός είναι η προμήθεια κι εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ασφαλείας στις εγκαταστάσεις αρμοδιότητας του Ιονίου Πανεπιστημίου, σε συμμόρφωση με το Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας για τον έλεγχο πρόσβασης φυσικών προσώπων και οχημάτων με στόχο την τήρηση τάξης και ασφάλειας εντός των χώρων του Πανεπιστημίου, καθώς και για την προστασία της ζωής και της σωματικής ακεραιότητας του διδακτικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού, των φοιτητών και τρίτων φυσικών προσώπων-επισκεπτών και της ακίνητης και κινητής περιουσίας του.

Πιο συγκεκριμένα το σύστημα ασφαλείας του Πανεπιστημίου θα αποτελείται από διάφορα υποσυστήματα τα οποία συνοπτικά είναι τα ακολούθα:

- Συστήματα παρακολούθησης/ επόπτευσης μέσω δικτύου καμερών (CCTV System)
- Υποσύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control

System - ACS)

- Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας (π.χ. μπάρα ελέγχου πρόσβασης)

Τα ως άνω συστήματα θα τοποθετηθούν κατάλληλα και διαλειτουργικά, στις εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου, ανά νήσο (Περιφερειακή Ενότητα) και ανά κτίριο:

**ΤΜΗΜΑ 1: ΚΕΡΚΥΡΑ****ΤΜΗΜΑ 2: ΛΕΥΚΑΔΑ****ΤΜΗΜΑ 3: ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ****ΤΜΗΜΑ 4: ΖΑΚΥΝΘΟΣ****ΤΜΗΜΑ 5: ΑΘΗΝΑ****ΤΜΗΜΑ 1: ΚΕΡΚΥΡΑ (εντός της πόλης της Κέρκυρας):**

1	Ιόνιος Ακαδημία	Καποδιστρίου με Ακαδημίας 2, Κέρκυρα, 49100
2	Τμήμα Μουσικών Σπουδών	Αγγλικό Αναρρωτήριο-Παλαιό Φρούριο, 49100
3	Κτίρια Πρώην Ψυχιατρικού Νοσοκομείου: "Αρεταίος" (Τμ. Πληροφορικής), "Ζο Κτίριο" (Τμ. Πληροφορικής & Τμήμα ήχου & Εικόνας), "Ασκληπιός", "Ιπποκράτης", "Γαληνός" (Φοιτητική Λέσχη-Εστιατόριο)	Πλατεία Τσιριγώτη
4	Τμήμα Ιστορίας & Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας- Μουσειολογίας & Κεντρική Διοίκηση	Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100
5	Κεντρική Βιβλιοθήκη	Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100
6	Φοιτητική Εστία	2η Πάροδος Ελευθερίου Βενιζέλου
7	Πτέρυγα γραφείων και εργαστηρίων	Παλαιά Ανάκτορα, Τέρμα Καποδιστρίου, 49100
8	Τμήμα Τουρισμού	I.Βραϊλα Αρμένη 4 & II.Πλατεία Δημαρχείου, 49100
9	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Ι.Π.	Κολοκοτρώνη, Λόφος Φυλακών

**ΤΜΗΜΑ 2: ΛΕΥΚΑΔΑ:**

1	Τμήμα Περιφερειακής Ανάπτυξης (Δημοτικό Σχολείο)	Καποδιστρίου 11, Λευκάδα, 31100
---	---	------------------------------------

**ΤΜΗΜΑ 3: ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ :**

1	Τμήμα Ψηφιακών Μέσων & Επικοινωνίας και Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Ψηφιακών Μέσων Επικοινωνίας, Κυλικείο, Φοιτητική Λέσχη	Λεωφόρος Αντώνη Τρίτση
2	Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων	Τέρμα Λεωφόρος Βεργώτη-Λυκιαρδοπουλάτα

**ΤΜΗΜΑ 4: ΖΑΚΥΝΘΟΣ:**

1	Τμήμα Περιβάλλοντος	Μ.Μινώτου Γιαννοπούλου 26 - Παναγούλα, 29100
2	Φοιτητική Λέσχη-Εστιατόριο	Μ.Μινώτου Γιαννοπούλου 26 - Παναγούλα, 29100

**ΤΜΗΜΑ 5: ΑΘΗΝΑ:**

1	Διοικητική Υπηρεσία	Σόλωνος 96
---	---------------------	------------

**1.4. Περιγραφή Εργασιών-Τεχνικές προδιαγραφές**

Το έργο θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τον τρόπο, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στη σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή.

**Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται τα παρακάτω:**

- Προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας και όπως περιγράφονται στον παρακάτω αναλυτικό πίνακα.
- Εγκατάσταση κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης στα προαναφερθέντα κτήρια και παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία, έτοιμα προς χρήση. Κατά την παράδοση του συστήματος, ο ανάδοχος θα παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή όλο το απαραίτητο υλικό σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, με οδηγίες για τη λειτουργία και συντήρηση των συστημάτων, καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός θα φέρει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.

Επισημαίνεται ότι η εγκατάσταση των προβλεπόμενων κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης θα πραγματοποιείται ανά κτίριο και κάθε χώρο του κάθε κτιρίου, με πλήρη λεπτομέρεια και σαφήνεια, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας. Ειδικότερα, η εγκατάσταση των συστημάτων και οι εργασίες θα πραγματοποιούνται κάνοντας χρήση των κατόψεων που υποβλήθηκαν και παραλήφθηκαν από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο της προαναφερθείσας υπ' αριθ. 37/2022 σύμβασης.

Αναλυτική Περιγραφή του Εξοπλισμού προς εγκατάσταση:

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ - ΣΥΝΟΛΟ			
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Mov. Μετρ.	Ποσότητα
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>		

	<b>ΥΛΙΚΑ</b>		
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	357
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	357
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	7
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	3
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	13
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	4
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	0
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 2TB	τεμ	23
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	8
10	Καλώδιο UTP cat6	m	10420
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	1670
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ	1
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>		
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	357
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	10420
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	53

Ο παραπάνω εξοπλισμός δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν έπειτα από τις προτάσεις της αναζητούμενης εταιρείας, στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Ιδρύματος.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον παρακάτω κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

-32235000 Σύστημα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των συστημάτων ελέγχου πρόσβασης και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού ασφαλείας με βάση τα όσα αναγράφονται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Προστασίας, περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω: Ο εξοπλισμός που θα τοποθετηθεί από κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης. Το κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από κάμερες ασφαλείας, κέντρα ελέγχου σε κάθε κτίριο και ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου, όπου θα καταλήγουν όλα τα επιμέρους.

Η εγκατάσταση ενός πλήρους και λειτουργικού συστήματος ελέγχου στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Ιονίου Πανεπιστημίου περιλαμβάνει:

- Σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (κάμερες ασφαλείας και Η/Υ): Είκοσι Έξι (26)
- Κάμερες Ασφαλείας: Τριακόσιες Πενήντα Επτά (357)
- Η/Υ ελέγχου κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης: Είκοσι Έξι (26)
- Κεντρικός Η/Υ ελέγχου όλων των κλειστών κυκλωμάτων τηλεόρασης: Ένας (1)

#### **1.4.1. Κάμερες ασφαλείας**

Α) Λειτουργικά Χαρακτηριστικά:

Κάμερα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου, με ενεργή ακτίνα τουλάχιστον 25m

Β) Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Μέγιστη ανάλυση εικόνας 2560x1440 (4MP).

Στεγανότητα IP67.

Γ) Λοιπά Χαρακτηριστικά:

Λειτουργία νυκτερινής λήψης.

#### **1.4.2. Καταγραφικό κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης**

Α) Λειτουργικά Χαρακτηριστικά:

Καταγραφικό μηχάνημα με έως 80 κανάλια καταγραφής

Β) Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Χρήση σκληρών δίσκων χωρητικότητας 4TB για τα καταγραφικά έως 20 κανάλια και χρήση δίσκων χωρητικότητας 8TB για τα καταγραφικά με 80κανάλια.

Γ) Λοιπά Χαρακτηριστικά:

Διασύνδεση στο διαδίκτυο για την απομακρυσμένη προσπέλαση από τον Υπεύθυνο του Πανεπιστημίου.

#### **1.4.3. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης**

Ηλεκτρονικός υπολογιστής πλήρης με ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά:

Επεξεργαστή τουλάχιστον οκτώ (8) πυρήνων

Συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 2,50Hz

Μνήμης RAM DDR4, τουλάχιστον 64GB

Σκληρό δίσκο SSD τουλάχιστον 8TB

Οθόνη τουλάχιστον 32"

**1.4.4. Περιγραφή Συστήματος:**

Σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης

Το σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης αποτελείται από τις κάμερες και τα καταγραφικά συστήματα.

Η διασύνδεση των καμερών και η τροφοδοσία τους από τα κατά τόπους καταγραφικά συστήματα θα γίνεται μέσω καλωδίου UTP cat6.

Κάθε κάμερα θα τροφοδοτείται με ένα καλώδιο UTP cat6 και από το ίδιο καλώδιο θα μεταφέρεται και η εικόνα.

Τα κατά τόπους καταγραφικά θα μπορούν να συνδέονται, μέσω διαδικτύου με τον κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή του Υπευθύνου Ασφαλείας του Πανεπιστημίου.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια και τις εργασίες τοποθέτησης του εξοπλισμού ασφαλείας και ελεγχόμενης πρόσβασης παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα. Ακολούθως παρουσιάζεται ο αναλυτικός προϋπολογισμός τμηματικά ανά εγκατάσταση και ανά νήσο.

## ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ - ΣΥΝΟΛΟ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
					Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Κάμερα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301	145,00	43.645,00	10.474,80	54.119,80
2	Βάση κάμερας κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	301	30,00	9.030,00	2.167,20	11.197,20
3	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 5 καναλιών	τεμ	7	180,00	1.260,00	302,40	1.562,40
4	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 10 καναλιών	τεμ	3	280,00	840,00	201,60	1.041,60
5	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 20 καναλιών	τεμ	9	640,00	5.760,00	1.382,40	7.142,40
6	Καταγραφικό σύστημα κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης 80 καναλιών	τεμ	4	1.400,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00
7	Switch τροφοδοσίας καμερών κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης	τεμ	0	280,00	0,00	0,00	0,00
8	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 2TB	τεμ	19	120,00	2.280,00	547,20	2.827,20
9	Σκληρός Δίσκος HDD για το καταγραφικό σύστημα χωρητικότητας 8TB	τεμ	8	170,00	1.360,00	326,40	1.686,40
10	Καλώδιο UTP cat6	m	8420	3,00	25.260,00	6.062,40	31.322,40
11	Καλώδιο τροφοδοσίας J1VV 3x2,5mm2	m	1370	8,00	10.960,00	2.630,40	13.590,40
12	Λογισμικό καταγραφικού συστήματος	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
13		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
14		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
15		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΥΛΙΚΑ</b>					<b>108.995,00</b>	<b>26.158,80</b>	<b>135.153,80</b>
Δαπάνη (Ευρώ)							
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ (24%)	Αξία με ΦΠΑ (24%)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 3. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΚΑΜΕΡΕΣ)</b>							
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
1	Τοποθέτηση Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	τεμ	301	70,00	21.070,00	5.056,80	26.126,80
2	Τοποθέτηση Καλωδίου Κάμερας Κλειστού Κυκλώματος Παρακολούθησης	m	8420	1,50	12.630,00	3.031,20	15.661,20
3	Ηλεκτρική Παροχή από πίνακα τροφοδοσίας	τεμ	49	120,00	5.880,00	1.411,20	7.291,20
4		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5		τεμ	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>39.580,00</b>	<b>9.499,20</b>	<b>49.079,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>148.575,00</b>	<b>35.658,00</b>	<b>184.233,00</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

**Στοιχεία του υποψήφιου:**

Επωνυμία:.....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.:.....

Διεύθυνση:.....

Αριθμό τηλεφώνου:.....

e-mail: .....

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια (CPV)	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)
1	32235000	Προμήθεια και τοποθέτηση Υλικών σε εφαρμογή του Σχεδίου Ασφαλείας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**

**1. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής**

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς:.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ..... για ευρώ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ της εταιρείας .....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) ....., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στον διενεργούμενο διαγωνισμό σας, της ..... για την ανάδειξη αναδόχου για την υπηρεσία : Υπ' αριθμ. ΔΟ4/3705/23-10-2023 **Ανοικτός ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την ανάδειξη Αναδόχου για την Προμήθεια και τοποθέτηση Υλικών σε εφαρμογή του Σχεδίου Ασφαλείας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου**

**συστ. Αριθμ. 250136 ΕΣΗΔΗΣ.**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**2. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης**

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας,

υποκατάστημα) ..... Ημερομηνία

έκδοσης .....

Προς:.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και

ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού

των ευρώ..... υπέρ της εταιρείας

.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β)

....., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων  
μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση  
της σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό σας, της ..... με αντικείμενο την: , σύμφωνα  
με την υπ' αρ.: Υπ' αριθμ. **ΔΟ4/3705/23-10-2023** Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την

**ανάδειξη Αναδόχου για την Προμήθεια και τοποθέτηση Υλικών σε εφαρμογή του  
Σχεδίου Ασφαλείας και Προστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου**

**Πανεπιστημίου συστ. Αριθμ.250136 ΕΣΗΔΗΣ.** Το

παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από  
μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της  
απαίτησης σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο  
και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των  
εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Σχέδιο Σύμβασης**

**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

Ιωάννου Θεοτόκη 72, 491 00 Κέρκυρα  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:...../2023**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Στην Κέρκυρα, σήμερα στις ...../...../2023, ημέρα ....., οι υπογράφοντες το συμφωνητικό αυτό, αφενός μεν το Ιόνιο Πανεπιστήμιο που εδρεύει στην Κέρκυρα (οδός Ιωάννου Θεοτόκη αρ. 72, 49100), ανήκει στη Δ.Ο.Υ. Κέρκυρας με Α.Φ.Μ.: 090042720 και νόμιμα εκπροσωπείται εν προκειμένω από τον ..... Καθηγητή Ιονίου Πανεπιστημίου, που στο εξής θα αποκαλείται χάρη συντομίας «Πανεπιστήμιο» και αφετέρου δε ..... με διακριτικό τίτλο ..... με Α.Φ.Μ. .... Δ.Ο.Υ.: Κερκύρας και Διεύθυνση: ..... 49 100 ΚΕΡΚΥΡΑ, όπως νόμιμα εκπροσωπείται εν προκειμένω από ....., ο οποίος ενεργεί εν προκειμένω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας που στο εξής θα αποκαλείται χάριν συντομίας «ανάδοχος», αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τον αριθμ. ..... Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμού του Ιονίου Πανεπιστημίου
2. Το υπ' αριθμ. ..... πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού (έλεγχος δικαιολογητικών και αξιολόγηση τεχνικών προσφορών) –
3. Την Απόφαση Συγκλήτου του Ιονίου Πανεπιστημίου .....
4. Το υπ' αριθμ. ..... πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού (αξιολόγηση οικονομικών προσφορών)
5. Την Απόφαση Συγκλήτου του Ιονίου Πανεπιστημίου .....
6. Το υπ' αριθμ. ..... πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού (έλεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης)
7. Την Απόφαση Συγκλήτου του Ιονίου Πανεπιστημίου .....
8. την αριθμ. ..... προσφορά της εταιρίας ..... με διακριτικό τίτλο .....

ρητά και ανεπιφύλακτα συμφώνησαν, συνομολόγησαν και αποδέχτηκαν αμοιβαία τα εξής :

την εκπόνηση του πλήρους Σχεδίου Ασφάλειας και Προστασίας των κτηριακών εγκαταστάσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου.

Ειδικότερα, τα παραδοτέα διαρθρώνονται στα εξής:

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η χρονική διάρκεια παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών ορίζονται έως (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Οτιδήποτε ονομαστεί παράρτημα αυτής της σύμβασης ισχύει το ίδιο με αυτήν και τους λοιπούς όρους που θεωρούνται ουσιώδεις και απαραβάτοι. Τροποποίηση ή συμπλήρωση αυτών των όρων γίνεται μόνο εγγράφως, με γραπτή τροποποιητική συμφωνία της παρούσας σύμβασης μεταξύ των συμβαλλομένων. Πράξεις ή παραλείψεις των συμβαλλομένων επ' ουδενί θεωρούνται ότι ενέχουν σιωπηρή τροποποίηση της σύμβασης αυτής ή οιουδήποτε όρου της. Κάθε ανοχή ή καθυστέρηση ή αμέλεια των συμβαλλομένων στην άσκηση των δικαιωμάτων τους ή αξιώσεών τους, δεν θεωρείται ούτε ερμηνεύεται ως παραίτηση από αυτά.

**Για την σύναψη της παρούσας σύμβασης ελήφθη υπόψη όλη η αριθμ. .... Τεχνική Προσφορά της εταιρείας.**

Η σύναψη και εκτέλεση αυτής της σύμβασης γίνεται με την βασική προϋπόθεση της ακώλυτης ροής των σχετικών πιστώσεων από το Υπουργείο Παιδείας.

## ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση και ακριβή τήρηση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατατέθηκε από την εταιρεία που συμβάλλεται εδώ η υπ' αριθμό ..... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ..... ποσού ..... ευρώ. Εάν η ανάδοχος δεν εκπληρώσει ή φανεί υπερήμερη σε κάποια από τις υποχρεώσεις της που πηγάζουν από την παρούσα, το ποσόν της εγγύησης που αναφέρεται στην αριθμό ..... εγγυητική επιστολή, θα καταπίπτει υπέρ του Ιονίου Πανεπιστημίου, ενώ το ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας ή βλάβης του πέραν του ποσού της εγγύησης και μέχρι πλήρους αποκατάστασης.

**Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων και εφόσον κατατεθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό κατασκευή εργασιών.**

Πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας (και πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης), ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας των υλοποιημένων εργασιών ή των προμηθευμένων μηχανημάτων υπό μορφή εγγυητικής επιστολής. Η εν λόγω εγγύηση αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των κατασκευών ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας εκτός των οριζόμενων στην παρ.1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 θα έχει και τα ακόλουθα: i. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης ii. Θα έχει χρονική ισχύ δύο (2) έτη κατά την οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των εκτελεσθέντων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, iii. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα. iv. Το ποσό της εγγύησης θα ανέρχεται έως το 5% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση

## ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

**ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Διαφωνίες ή διαφορές που θα προκύψουν από τη σύμβαση αυτή ή εξ αφορμής αυτής, θα επιλύονται από τα Δικαστήρια Κερκύρας, στη δικαιοδοσία των οποίων υπάγουν αναντίρρητα εαυτούς οι συμβαλλόμενοι.

Η αριθμ. ..... προσφορά της αναδόχου εταιρείας και η από ..... απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου του Ιονίου Πανεπιστημίου με την οποία αποφασίζεται η σύναψη αυτής εδώ της σύμβασης, είναι αναπόσπαστο μέρος αυτής, αποτελούν ενιαίο και αδιάσπαστο σύνολο, καθ' όλα δε τα λοιπά, μη αναφερόμενα στην παρούσα σύμβαση, συνομολογείται ρητά κι ανεπιφύλακτα ότι ισχύουν όλα τα έγγραφα αυτά.

Η παρούσα σύμβαση, συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και υπογράφτηκε και από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Αντιπρύτανης του Ιονίου Πανεπιστημίου

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς ως εξής:

- (1) Πρέπει να «κατεβάσουν» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσουν στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους και να μεταβούν στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/>.
- (2) Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξουν «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσουν («ανεβάσουν») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασαν» από το ΕΣΗΔΗΣ.
- (3) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνουν και επιλέγουν ηλεκτρονικά τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφουν ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.
- (4) Επιλέγουν «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωσή του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft 13 Windows, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορούν να χρησιμοποιήσουν οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το εΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
- (5) Υπογράφουν ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσαν (ακόμη και αν το έχουν υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).
- (6) Υποβάλλουν και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς τους με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

- Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά και δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις, ή δεν πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές καθορίζονται στο παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ., ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-ους οικονομικό-ους φορέα-εις που θα παράσχει-ουν στήριξη στον προσφέροντα. Το επισυναπτόμενο χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. του οικονομικού φορέα που θα παράσχει στήριξη, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.

- Ο οικονομικός φορέας, εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ., ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-ους υπεργολάβο-ους. Το επισυναπτόμενο χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. του υπεργολάβου, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού και συμπληρώνεται ως προς τα μέρη I, II, III. Το παρόν Ε.Ε.Ε.Σ. δεν απαιτείται να προσκομιστεί μόνο στην περίπτωση που οι υπεργολάβοι δηλώνονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 131 του Ν. 4412/2016.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.