



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΘΛΗΜΑΤΩΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**

Εθνικό Αθλητικό Κέντρο Ηρακλείου

Σπύρου Μουστακλή 19, Λίντο

Τ.Κ. 71303, Ηράκλειο

Τηλ.: 6906747604

E-mail: info@eoaa.org.gr

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ανάδειξης ανάδοχου για τις υπηρεσίες

«Ψηφιακή λειτουργία της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας  
και επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της»

εκτιμώμενης αξίας 284.102,36 € (με Φ.Π.Α.)

CPV: 30237300-2 (Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών)

CPV: 72322000-8 (Υπηρεσίες διαχείρισης δεδομένων)

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 4259/07-10-2024

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα .....	12
2.1.5 Εγγυήσεις .....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	35
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	35
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά .....	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	36
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>38</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	45
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>46</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	46
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	47
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	47



4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	48
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>49</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	51
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>52</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	53
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	54
6.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΠΡΟΣΘΟΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>55</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ .....	85
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ .....	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	88
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	118
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ .....	124

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας (Ε.Ο.Α.Α.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996694031
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup>	1020.F01201.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εθνικό Αθλητικό Κέντρο Ηρακλείου Σπύρου Μουστακλή 19, Λίντο
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	71303
Χώρα <sup>2</sup>	Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	EL431
Τηλέφωνο	6906747604
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@eoaa.org.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	Γραμματεία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.eoaa.org.gr/">https://www.eoaa.org.gr/</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>5</sup>	<a href="https://www.eoaa.org.gr/">https://www.eoaa.org.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι<sup>6</sup> Αθλητική Ομοσπονδία, Ν.Π.Ι.Δ. επιχορηγούμενο από το Κράτος και ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

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

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο Αθλητισμός.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>9</sup>

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>10</sup>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://www.eoaa.org.gr/>

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 278 «Ψηφιακή Λειτουργία της Ομοσπονδίας κι επιμόρφωση των στελεχών και των Σωματείων της» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί:

- η υπ' αριθμ. 4031/8/2024 από 22.8.2024 (ΑΔΑ: ΨΓΦΛ46ΝΠ6Σ-ΔΗΘ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης ποσού 284.102,36 € σε βάρος του Κ.Α. 278 «Ψηφιακή Λειτουργία της Ομοσπονδίας κι επιμόρφωση των στελεχών και των Σωματείων της» και

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αριθ. ενάριθμου έργου 2024NA46300001.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 1 της Πράξης: «Επιχορήγηση της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας για την υλοποίηση της ψηφιακής λειτουργίας της Ομοσπονδίας και την επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της», η οποία έχει ενταχθεί στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης προγραμματικής περιόδου 2021-2025 με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΓΔΟΔΥ/109/2024 από 6.2.2024 (ΑΔΑ: ΡΛΧΒ46ΜΤΛΠ-ΨΞΜ) του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και έχει λάβει κωδικό MIS 5222431.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ψηφιακή λειτουργία της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας και η επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της ανά την επικράτεια.

Η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και αποτελεί για την Ελλάδα την Ομοσπονδία των σωματείων που καλλιεργούν τα αθλήματα Ακριβείας, που είναι το Μπόουλινγκ και το Μπιλιάρδο.

Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται:

### A. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων

Η Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων αφορά την δυνατότητα της Ομοσπονδίας να δημιουργεί και να προωθεί ψηφιακό υλικό μετάδοσης των αγώνων, με αμεσότητα και ιδιαίτερα χαμηλό κόστος.

A.1. Στατικός εξοπλισμός (χωρίς να απαιτείται χειριστής)

A.2. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.

A.3. Ασύρματο δίκτυο υψηλών ταχυτήτων.

Το ψηφιακό περιεχόμενο θα αποθηκεύεται μετά την ολοκλήρωση των αγώνων στον server της Ομοσπονδίας για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από προπονητές – προπονήτριες και τεχνικούς συμβούλους, για να παρέχουν εστιασμένες προτάσεις αγωνιστικής βελτίωσης.

### B. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων

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

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αγώνων και αποτελεσμάτων, εξειδικευμένο ανά άθλημα και αποτελείται από:

- B.1. Κεντρικό σύστημα αγώνων ανά Ομοσπονδία
- B.2. Εξειδικευμένα συστήματα ανά άθλημα
- B.3. Σύστημα βαθμολόγησης ανά άθλημα
- B.4. Σύστημα αποτελεσμάτων ανά άθλημα
- B.5. Σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών και παραβόλων αγώνων

Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους, όλων των αθλημάτων

Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης προγραμμάτων εκπαίδευσης - επιμόρφωσης αθλητικών στελεχών - τεχνικών ασφαλείας και ενημέρωσης αθλητών - αθλητριών, σε ιδιαίτερα σημαντικά θέματα όπως η ακεραιότητα, η ισότητα, η χειραγώγηση αγώνων, το ντόπινγκ, η κακοποίηση και την διαφθορά.

Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης

Το Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης αφορά την ψηφιακή επιμόρφωση των μελών του Δ.Σ. του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της, στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες.

ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδιών

Το Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης αφορά τις ανάγκες της Ομοσπονδίας για την προμήθεια του βασικού εξοπλισμού για την ψηφιακή λειτουργία τους, όπως:

- ΣΤ.1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (σταθεροί και φορητοί) και Τάμπλετ.
- ΣΤ.2. Συστήματα αποθήκευσης και προστασίας δεδομένων.
- ΣΤ.3. Οθόνες και περιφερειακά.
- ΣΤ.4. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.
- ΣΤ.5. Εξοπλισμός ασύρματου δικτύου υψηλής ταχύτητας.

Ζ. Πρόγραμμα Παροχής Εξοπλισμού Σωματείων

Αφορά την παροχή στα Σωματεία – Μέλη του βασικού εξοπλισμού όπως:

- Z.1. Φορητός Η/Υ
- Z.2. Εκτυπωτής – Scanner
- Z.3. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.

Η. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών - αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.

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

- 30237300-2 (Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών)
- 72322000-8 (Υπηρεσίες διαχείρισης δεδομένων).

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 284.102,36 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 241.289,00 € και ΦΠΑ 24%: 42.813,36 €).

Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (03) μήνες.

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

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

**1.4 Θεσμικό πλαίσιο**



Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>12</sup>:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150) [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»

<sup>12</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

*[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]*

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16

*[Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης]*

- οι διατάξεις του Ν. 2725/1999 (ΦΕΚ Α'121/17-06-1999) «Ερασιτεχνικός και επαγγελματικός αθλητισμός και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το ισχύον Καταστατικό της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας.
- την υπ' αριθμ. 8/29.10.2023, απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των σωματείων μελών της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας, με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2024 της Ομοσπονδίας.
- την αριθμ. ΓΔΟΔΥ/109/2024 από 6.2.2024 (ΑΔΑ: ΡΛΧΒ46ΜΤΛΠ-ΨΞΜ) Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναφορικά με την ένταξη της πράξης «Επιχορήγηση της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας για την υλοποίηση της ψηφιακής λειτουργίας της Ομοσπονδίας και την επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της» με Κωδικό ΟΠΣ 5222431 στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025» και την αριθμ. 79/Γ.11 από 6.2.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ομοσπονδίας αναφορικά με την αποδοχή της ανωτέρω απόφασης ένταξης.
- την αριθμ. 90/02.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΘ9146ΝΠ6Σ-ΝΟΞ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Παροχής Γενικών Υπηρεσιών.
- το από 23.08.2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015317338), πρωτογενές αίτημα.
- την υπ' αριθμ. 4031/8/2024 από 22.8.2024 (ΑΔΑ: ΨΓΦΛ46ΝΠ6Σ-ΔΗΘ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης ποσού



284.102,36 € σε βάρος του Κ.Α. 278 «Ψηφιακή Λειτουργία της Ομοσπονδίας κι επιμόρφωση των στελεχών και των Σωματείων της» του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2024 της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας.

- την αριθμ. 95/26-08-2024 (ΑΔΑ: ΨΠ6346ΝΠ6Σ-ΨΓΘ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας αναφορικά με την έγκριση εκτέλεσης των υπηρεσιών «Ψηφιακή λειτουργία της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας και επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της» ενδεικτικού προϋπολογισμού 284.102,36 ευρώ (με ΦΠΑ), τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης και την κατάρτιση των όρων της διακήρυξης.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **5<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2024** και ώρα **15:00:00**<sup>13</sup>

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>14</sup>

Προκήρυξη<sup>15</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 3 Νοεμβρίου 2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>16</sup>

Η προκήρυξη<sup>17</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 Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **360148** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της παρούσης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, παρέχεται από την παρακάτω διεύθυνση:

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/360148>

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>18 19 20</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

<sup>13</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

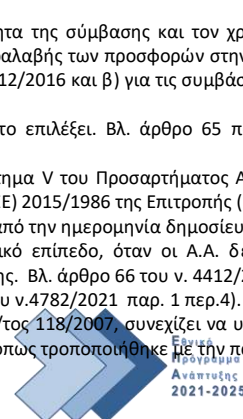
<sup>14</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

<sup>15</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>16</sup> Άρθρο 66 του 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. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>17</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

<sup>18</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται **μέχρι και την 31/12/2025**, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).



- δύο ημερήσιες εφημερίδες του Ν. Ηρακλείου
- μια εβδομαδιαία εφημερίδα του Ν. Ηρακλείου

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

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.eoaa.org.gr/>

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z 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.<sup>21 22</sup>

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές 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>23</sup>

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

<sup>19</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 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

<sup>20</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

<sup>21</sup> Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

<sup>22</sup> Πρβλ. άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

<sup>23</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>24</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2024/601526).
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>25</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>26</sup>:

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.

<sup>24</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

<sup>25</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>26</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>27</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>28</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>29</sup>, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>30</sup>

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή<sup>31</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>32</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>33</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>34</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

<sup>27</sup> Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bddd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bddd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>28</sup> Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΘΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>29</sup> Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

<sup>30</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

<sup>32</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>33</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>34</sup> Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)



Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>35</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>36</sup>.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>37</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>38</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

<sup>35</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>36</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>38</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.



δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>39</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>40</sup>.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.<sup>41</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>42</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>43</sup>, δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι ποσού τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτών **(4.825,78€)**<sup>44</sup>

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **5 Δεκεμβρίου 2025**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.<sup>45</sup>

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα

<sup>39</sup> Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>40</sup> Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>41</sup> Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

<sup>42</sup> Παρ. 1 ,2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>43</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

<sup>44</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρουγγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>45</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016



δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>46</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>47</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>48</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

<sup>46</sup> Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>47</sup> Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή



των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

### 2.2.3.3 -

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>49</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>50</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>51</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>52</sup>.

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχειρήσε 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

<sup>49</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>50</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>51</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>52</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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>53</sup>

#### 2.2.3.5.

##### 2.2.3.5.α.<sup>54</sup>

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»<sup>55</sup>

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>56</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για 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>57</sup>.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201658, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει

<sup>53</sup> Παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>54</sup> Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ10ΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Ν30ΞΤΒ-ΠΚΣ])

<sup>55</sup> Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

<sup>56</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>57</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>58</sup> Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).



όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr).

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

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

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

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

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

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

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>59</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>60</sup>

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

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

<sup>59</sup> Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>60</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις αναφορικά με την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>61</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης οικονομικών φορέων αθροιστικά απαιτείται να διαθέτουν **μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων**, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, για τις οποίες έχει γίνει δημοσίευση ισολογισμού, **μεγαλύτερο από το 100%** του προϋπολογισμού του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>62</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων ένα τουλάχιστον μέλος αυτής, απαιτείται:

1. να έχουν προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση ανάλογων έργων προμήθειας εξοπλισμού, εντός των τριών τελευταίων ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ως ανάλογα έργα προμήθειας εξοπλισμού νοούνται τα έργα που υλοποιούνται μέσω συμβάσεων μεταξύ προμηθευτή και τελικού χρήστη και πληρούν σωρευτικά τους παρακάτω όρους:

α) έχουν ως αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής (δεν περιλαμβάνονται πωλήσεις λιανικής).

β) έχουν αθροιστικά προϋπολογισμό που κατ' ελάχιστον ανέρχεται στο 150% του προϋπολογισμού του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),

γ) έχουν ολοκληρωθεί εντός των τριών τελευταίων ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

<sup>61</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>62</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Για τη σωρευτική πλήρωση των ανωτέρω, ο υποψήφιος μπορεί να επικαλεσθεί στην προσφορά του από ένα έως και δύο ανάλογα έργα.

2. να είναι σε θέση να αποδείξουν την ύπαρξη διαλειτουργικότητας των προσφερόμενων εφαρμογών (λογισμικό) με το υφιστάμενο Πληροφοριακό Σύστημα που είναι εγκατεστημένο και χρησιμοποιεί η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας.

ή

εντός των τριών τελευταίων ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του παρόντος διαγωνισμού, να έχουν εκτελέσει με ασφάλεια κι επιτυχία τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα (τα οποία αφορούν την εγκατάσταση και διασύνδεση παρόμοιων εφαρμογών σε υφιστάμενο Πληροφοριακό Σύστημα της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας με αυτήν του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος που είναι εγκατεστημένο και χρησιμοποιεί η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας.

**Αναφορικά με την απαίτηση 2, επισημαίνεται ότι η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας έχει εγκατεστημένο και χρησιμοποιεί πλήρως, το Πληροφοριακό Σύστημα HYDRA και τα υποσυστήματα HYDRA F+ και HYDRA FED.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>63</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα κάτωθι πρότυπα:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- ISO 27001: 2013 ή ισοδύναμο

Με πεδία εφαρμογής:

- Εμπορία και τεχνική υποστήριξη ειδών πληροφορικής
- Σχεδιασμός και υλοποίηση ολοκληρωμένων δικτύων διασύνδεσης και μετάδοσης δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.<sup>64</sup> Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα προαναφερόμενα θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών καλύπτεται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>65</sup>

<sup>63</sup> Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

<sup>64</sup> Βλ. Απόφαση ΣΤΕ ΟΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

<sup>65</sup> Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>66</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>67</sup>. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.<sup>68</sup>

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>69</sup>.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>70</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

<sup>66</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>67</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>68</sup> Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

<sup>69</sup> Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

<sup>70</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α<sup>71</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)<sup>72</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>73</sup>.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>74</sup>

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ<sup>75</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>76</sup> και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.<sup>77</sup>

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>78</sup>

<sup>71</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δύναμι του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

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

<sup>73</sup> Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>74</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

<sup>75</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

<sup>76</sup> Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>77</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξης του σε προσωρινό ανάδοχο.»

<sup>78</sup> Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.



Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό<sup>79</sup>.

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>80</sup> την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>81</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>82</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>83</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>84</sup>:

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

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

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

<sup>80</sup> Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>81</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>82</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>83</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

<sup>84</sup> Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



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

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

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>85</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς<sup>86</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>87</sup>.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

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

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

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

<sup>85</sup> Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>86</sup> Ο.π.βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

<sup>87</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>88</sup>.

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

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>89</sup>

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>90</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

<sup>88</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>89</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>90</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>91</sup>.

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

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>92</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>93</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:<sup>94</sup>

Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού) σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του

<sup>91</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>92</sup> Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>93</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>94</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τελευταίες τρεις (3) διαχειριστικές χρήσεις (πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού), σε περίπτωση μη υποχρέωσης δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων.

Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>95</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:<sup>96</sup>

**1.** Κατάλογο των κυριότερων συναφών έργων που υλοποίησαν επιτυχώς εντός των τριών (03) τελευταίων ετών, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής, προσφορών σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ (αντικείμενο)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ* (τύπος & ημ/νία)

\*όπου «Στοιχείο τεκμηρίωσης»:

- Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται αντίγραφο σύμβασης και πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.
- Εάν ο αποδέκτης του έργου είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση που συντάσσει ο ιδιώτης ή, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, απλή υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα συνοδευόμενη από σχετικά με τη σύμβαση/ολοκλήρωση του έργου έγγραφα (πχ σύμβαση, τιμολόγια, έγκριση παραλαβής έργου κοκ).

**2.** Σχετική βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος που είναι εγκατεστημένο και χρησιμοποιεί η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας (Πληροφοριακό Σύστημα HYDRA, HYDRA F+, HYDRA FED), από την οποία να αποδεικνύεται η ύπαρξη διαλειτουργικότητας των προσφερόμενων εφαρμογών με το υφιστάμενο Backoffice της Ομοσπονδίας,

ή

Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής ή άλλα έγγραφα και αποφάσεις που να πιστοποιούν ολοκληρωμένα και εμπειριστατωμένα, ότι ο οικονομικός φορέας, εντός των τριών τελευταίων ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, έχει εκτελέσει με ασφάλεια κι επιτυχία τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα (τα οποία αφορούν την εγκατάσταση και διασύνδεση παρόμοιων εφαρμογών (λογισμικό) με υφιστάμενο Πληροφοριακό Σύστημα HYDRA, HYDRA F+, HYDRA FED).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

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

- 1.** Πιστοποιητικό κατά **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο, σε ισχύ.
- 2.** Πιστοποιητικό κατά **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο, σε ισχύ.

<sup>95</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

<sup>96</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.



**2. Πιστοποιητικό κατά ISO 27001: 2013** ή ισοδύναμο, σε ισχύ.

Με πεδία εφαρμογής:

- **Εμπορία και τεχνική υποστήριξη ειδών πληροφορικής**

- **Σχεδιασμός και υλοποίηση ολοκληρωμένων δικτύων διασύνδεσης και μετάδοσης δεδομένων**

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του<sup>97</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>98</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>99</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους<sup>100</sup>.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

<sup>97</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>98</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθετες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

**Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:**

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

<sup>99</sup> Το πιστοποιητικό ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

<sup>100</sup> Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΩΨ).

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>101</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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

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

<sup>101</sup> Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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

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

**Β.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>102</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>103</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>104</sup> της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και ο ανάδοχος θα προκύψει από τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο υπηρεσιών.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>105</sup>. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού

<sup>102</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>103</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>104</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογηθεί ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>105</sup> Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά<sup>106</sup>.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης<sup>107</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>108</sup>

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 44756 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης 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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>109</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.

<sup>106</sup> Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα ( Ακυρ) 728/2023

<sup>107</sup> ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

<sup>108</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>109</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>110</sup>.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>111</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)<sup>112</sup>,

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>113</sup>

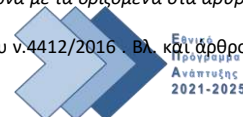
Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>114</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

<sup>110</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>111</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνησίου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>112</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>113</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016. Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».



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

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

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>115</sup>,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>116</sup>.

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των

<sup>114</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>115</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

<sup>116</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»



προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου - ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

**β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>117 118</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>119</sup>.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής για το σύνολο των υπηρεσιών.

<sup>117</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>118</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>119</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας/εξοπλισμού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα<sup>120</sup>.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>121</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>122</sup> στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>123</sup>**

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

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους<sup>124</sup>.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>125</sup>**

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς

<sup>120</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

<sup>121</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>122</sup> Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>123</sup> Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

<sup>124</sup> Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

<sup>125</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016



έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>126</sup> β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη 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.

<sup>126</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>127</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>128</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 8<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2024 και ώρα 15:00:00.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>129</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>130</sup>.

Ειδικότερα:

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

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

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

<sup>127</sup> Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>128</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>129</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>130</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>131</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>132</sup>.

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

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

[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>133</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 Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>134</sup> [Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση].

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>135</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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>136</sup>

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής 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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>137</sup>.

<sup>131</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

<sup>132</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

<sup>133</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>134</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>135</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>136</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>137</sup> Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016



### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>138</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>139</sup>.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>140</sup>

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση

<sup>138</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>139</sup> Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>140</sup> Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>141</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>142</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>143</sup>

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

<sup>141</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

<sup>142</sup> Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>143</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>144</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>145</sup>

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

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>146</sup>.

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

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

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

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

<sup>144</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>145</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>146</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

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>147</sup>.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>148</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>147</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

<sup>148</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου<sup>149</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>150</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>151</sup>

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>152</sup> Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία

<sup>149</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>150</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>151</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>152</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ήτοι ποσού **9.651,56 €**) και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

**4.3.2.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής



που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>153</sup>.

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

#### 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>154</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>155</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της.<sup>156</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, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα

<sup>153</sup> Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>154</sup> Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

<sup>155</sup> Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

<sup>156</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

υποκατάστασης)<sup>157</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>158</sup>**

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>157</sup> Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>158</sup> Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>159</sup>

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

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016<sup>160</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>161</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>162</sup>. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>163</sup>:

«ο κωδικοποιημένος Ενάρημος» **2024NA46300001**

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>164</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

<sup>159</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

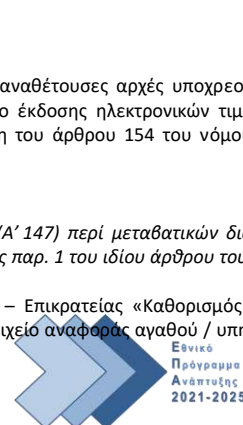
<sup>160</sup> Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>161</sup> Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>162</sup> Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>163</sup> Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

<sup>164</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021



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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>165</sup>.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται 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.

<sup>165</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>166</sup>**

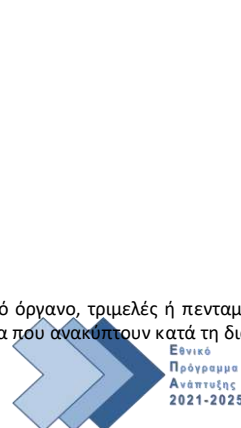
Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ’ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>167</sup>. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

<sup>166</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>167</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής<sup>168</sup> η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Διοικητικό Συμβούλιο της Ομοσπονδίας) για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

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

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>169</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (03) μήνες**, αρχόμενη από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού του άρθρου 3.3 της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>170</sup>. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>171</sup>. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

<sup>169</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>170</sup> Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>171</sup> Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>172</sup>

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

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

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

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

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

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

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

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

### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>173</sup>

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

<sup>172</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

<sup>173</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

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

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

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>174</sup>**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## **6.6 Αντικατάσταση / προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης<sup>175</sup>**

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

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

**Ο Πρόεδρος της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας**

**Γιώργος Λαμπράκης**

<sup>174</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

<sup>175</sup> Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

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

##### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Ελληνική Ομοσπονδία Αθλημάτων Ακριβείας είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και αποτελεί για την Ελλάδα την Ομοσπονδία των σωματείων που καλλιεργούν τα αθλήματα Ακριβείας, που είναι το Μπούουλινγκ και το Μπιλιάρδο.

Το παρόν Έργο αφορά την ψηφιακή λειτουργία της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας [Ε.Ο.Α.Α.] και την επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της ανά την επικράτεια.

Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται:

##### **A. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων**

Η Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων αφορά την δυνατότητα της Ομοσπονδίας να δημιουργεί και να προωθεί ψηφιακό υλικό μετάδοσης των αγώνων της, με αμεσότητα και ιδιαίτερα χαμηλό κόστος, δίνοντας την δυνατότητα να προβληθούν τα αθλήματα που καλλιεργεί.

A.1. Στατικός εξοπλισμός (χωρίς να απαιτείται χειριστής) και συστήματος προβολής και λήψης εικόνας & ήχου με σκοπό την πλήρως αυτοματοποιημένη μετάδοση αγώνων από μία ή περισσότερες κάμερες, ανάλογα με τις ανάγκες του αγωνίσματος.

A.2. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.

A.3. Ασύρματο δίκτυο υψηλών ταχυτήτων για χρήση σε όλους τους χώρους διοργανώσεων, για την απρόσκοπτη μετάδοση των αγώνων.

Το ψηφιακό περιεχόμενο θα αποθηκεύεται μετά την ολοκλήρωση των αγώνων στον server της Ομοσπονδίας για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από προπονητές – προπονήτριες και τεχνικούς συμβούλους, για να παρέχουν εστιασμένες προτάσεις αγωνιστικής βελτίωσης.

Παράλληλα, η Ομοσπονδία θα διαθέτει ψηφιακό περιεχόμενο υψηλής ευκρίνειας, το οποίο μέσω του γραφείου τύπου θα μπορεί να αποστείλει σε μορφή στιγμιότυπων σε τηλεοπτικούς σταθμούς για την προβολή των αθλημάτων.

Ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιείται σε όλους τους διεθνείς αγώνες, camp και φιλικές συναντήσεις και η μετάδοση θα πραγματοποιείται μέσα από ψηφιακό κανάλι της Ομοσπονδίας.

Ο εξοπλισμός θα είναι πλήρως φορητός, θα μεταφέρετε σε ειδικά μεταλλικά κιβώτια και θα μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα και γρήγορα σε οποιαδήποτε αθλητική ή άλλη εγκατάσταση.

Με το πέρας των αθλητικών εκδηλώσεων ο εξοπλισμός θα μεταφέρεται και θα αποθηκεύεται σε χώρο της Ομοσπονδίας.

##### **B. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων**

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αγώνων και αποτελεσμάτων, εξειδικευμένο ανά άθλημα.

Η πλατφόρμα αγώνων αποτελεί ένα ιδιαίτερο απαραίτητο ψηφιακό εργαλείο, το οποίο θα διευκολύνει τόσο την λειτουργία της Ομοσπονδίας όσο και την λειτουργία των Σωματείων της.

Ουσιαστικά, αποτελεί τον κεντρικό κορμό πάνω στον οποίο θα δομηθούν όλα τα επιμέρους συστήματα λειτουργίας των αγώνων.

Η πλατφόρμα θα μπορεί να λειτουργήσει τόσο on-line όσο και τοπικά με την δημιουργία ειδικής εφαρμογής για τις περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχει διακοπή internet ή αδυναμία σύνδεσης λόγω χαμηλών ταχυτήτων. Όλα τα δεδομένα του αγώνα θα φορτώνονται την προηγούμενη ημέρα στον υπολογιστή του αγώνα, ενώ ο εξοπλισμός βαθμολόγησης και ελέγχου βαθμολογιών και ενστάσεων, θα λειτουργεί με τοπικό δίκτυο στον χώρο διεξαγωγής.

Οι ιδιαιτερότητες του κάθε αθλήματος σε διάφορα επίπεδα, καθιστούν την δημιουργία ενός συστήματος για όλα τα αθλήματα ουσιαστικά αδύνατη. Για τον σκοπό αυτό, έχει μελετηθεί η δημιουργία υποσυστήματος ανά άθλημα.



Η δομή της πλατφόρμας θα προβλέπει την αυτόνομη λειτουργία της στην περίπτωση αλλαγής από την Ομοσπονδία προμηθευτή στην κεντρική της πλατφόρμα, με την χρήση ενδιάμεσων βάσεων read only/write only και api.

Η πλατφόρμα αγώνων θα παρέχει εξαγωγή στοιχείων σε όλα τα επίπεδα τα οποία απαιτούνται για την λειτουργία της Ομοσπονδίας (φύλλα αγώνων, έντυπα ενστάσεων κλπ), ενώ παράλληλα θα παράγει αυτόματα ιδιαίτερα περίπλοκα στοιχεία, όπως για παράδειγμα το έγγραφο βεβαίωσης αγωνιστικής διάκρισης το οποίο απαιτείται για την μοριοδότηση των αθλητών - αθλητριών.

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων θα αποτελείται από:

- B.1. Κεντρικό σύστημα αγώνων ανά Ομοσπονδία
- B.2. Εξειδικευμένα συστήματα ανά άθλημα
- B.3. Σύστημα βαθμολόγησης ανά άθλημα
- B.4. Σύστημα αποτελεσμάτων ανά άθλημα
- B.5. Σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών και παραβόλων αγώνων

#### **Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών**

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους, όλων των αθλημάτων.

Θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες από την Γ.Γ.Α. λειτουργίες και παράλληλα θα διαθέτει την δυνατότητα διεξαγωγής αδιάβλητων εξετάσεων on-line με τυχαία επιλογή ερωτήσεων από την “δεξαμενή” ερωτήσεων και διαφορετική εμφάνιση στην σειρά απαντήσεων με τυχαία επιλογή ανά εκπαιδευόμενο σπουδαστή, καθιστώντας την λειτουργία των εξετάσεων αδιάβλητη.

#### **Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας**

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης προγραμμάτων εκπαίδευσης – επιμόρφωσης αθλητικών στελεχών - τεχνικών ασφαλείας και ενημέρωσης αθλητών – αθλητριών, σε ιδιαίτερα σημαντικά θέματα όπως η ακεραιότητα, η ισότητα, η χειραγώγηση αγώνων, το ντόπινγκ, η κακοποίηση και την διαφθορά.

#### **Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης**

Το Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης αφορά την ψηφιακή επιμόρφωση των μελών του Δ.Σ., του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των μελών των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της Ομοσπονδίας, στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες.

#### **ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδίας**

Το Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης αφορά τις ανάγκες της Ομοσπονδίας για την προμήθεια του βασικού εξοπλισμού για την ψηφιακή λειτουργία της, όπως:

- ΣΤ.1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (σταθεροί και φορητοί) και Τάμπλετ.
- ΣΤ.2. Συστήματα αποθήκευσης και προστασίας δεδομένων.
- ΣΤ.3. Οθόνες και περιφερειακά.
- ΣΤ.4. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.
- ΣΤ.5. Εξοπλισμός ασύρματου δικτύου υψηλής ταχύτητας.

#### **Ζ. Πρόγραμμα Παροχής Εξοπλισμού Σωματείων**

Αφορά την παροχή στα Σωματεία – Μέλη της Ομοσπονδίας του βασικού εξοπλισμού όπως:

- Z.1. Φορητός Η/Υ
- Z.2. Εκτυπωτής – Scanner
- Z.3. Κατάλληλο συνοδευτικό λογισμικό.

#### **Η. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων**

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών – αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.

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

- 30237300-2 (Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών)
- 72322000-8 (Υπηρεσίες διαχείρισης δεδομένων).

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών.



Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (03) μήνες.

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

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 284.102,36 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 241.289,00 € και ΦΠΑ 24%: 42.813,36 €).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αριθ. ενάρθρου έργου 2024NA46300001 και περιλαμβάνεται στο υποέργο 1 της Πράξης: «Επιχορήγηση της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αθλημάτων Ακριβείας για την υλοποίηση της ψηφιακής λειτουργίας της Ομοσπονδίας και την επιμόρφωση των στελεχών της και των Σωματείων της», η οποία έχει ενταχθεί στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης προγραμματικής περιόδου 2021-2025 με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΓΔΟΔΥ/109/2024 από 6.2.2024 (ΑΔΑ: ΡΛΧΒ46ΜΤΛΠ-ΨΞΜ) του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και έχει λάβει κωδικό MIS 5222431.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>A. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων</b>		
<b>A/A</b>	<b>Διαδικτυακή κάμερα υψηλής ανάλυσης με λογισμικό</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	16
2	Ανάλυση κάμερας	≥ 13 MP
3	Ανάλυση Βίντεο	≥ 4096x2160 (4K)
4	Υποστήριξη RightLight 3 με HDR για καθαρή εικόνα	ΝΑΙ
5	Καρέ ανά δευτερόλεπτο	≥ 60 fps (1080)
6	Ψηφιακό zoom	≥ 5x
7	Auto focus	ΝΑΙ
8	Οπτικό πεδίο	≥ 90°
9	Σύνδεση USB (2.0 ή νεότερη)	ΝΑΙ
10	Ενσωματωμένα 2 μικρόφωνα (omni-directional)	ΝΑΙ
11	Μικρόφωνο εξάλειψης θορύβου	ΝΑΙ
12	Εύρος μικροφώνου	≥ 1.2 m
13	Κλιπ για τοποθέτηση στην οθόνη ή notebook	ΝΑΙ
14	Να συνοδεύετε από τρίποδο	ΝΑΙ
15	Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας & ήχου	ΝΑΙ
16	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 1</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	8
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, TCO, MIL-STD 810H, ISO 9001	ΝΑΙ

4	<p>Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων.                  Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Aigwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE.                  Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS.                  Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.</p>	NAI
5	<p>Να περιλαμβάνεται εφαρμογή, που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να υποστηρίζει δυνατότητα προληπτικού και προνοητικού εντοπισμού βλάβης, ακόμη και πριν την εμφάνιση της, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη.</p>	NAI
6	<p>Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος, βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών, του ήχου και της μπαταρίας.</p>	NAI
7	<p>Να υποστηρίζει την δυνατότητα αυτόματης σύνδεσης στο Access Point με το ισχυρότερο σήμα και αυτόματης ανακατεύθυνσης του Bandwidth σε εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, όταν χρησιμοποιούνται.</p>	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ		
8	13th Gen Intel Core i3-1315U	NAI
9	Αριθμός πυρήνων	≥ 6
10	Max Frequency	≥ 4.50 GHz
11	Cache	≥ 10 MB
ΜΝΗΜΗ		
12	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB
13	Τύπος μνήμης DDR5 5200 MT/s	NAI
14	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 64GB
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ		
15	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
16	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB
17	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	NAI
I/O On-Board		
18	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1
19	Intel AX211 WiFi 6e 2x2 AX+ BT 5.3	NAI
20	Integrated FHD camera με κλείστρο	NAI
21	Δυο Integrated Speakers και δυο μικρόφωνα με τεχνολογία μείωσης θορύβων.	NAI
22	Headset/mic combo jack	NAI
23	1x USB4 Gen 2 Type-C (20G x1) w/ Power Delivery & DisplayPort	≥ 1
24	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω της παραπάνω θύρας.	NAI
25	Επιπλέον Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 3
26	1 x HDMI port	NAI
ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
27	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete, FIPS 140-2 certification for TPM	NAI
28	Off-host BIOS verification	NAI
29	Fingerprint reader με υποστήριξη Windows Hello.	NAI
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ		
30	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 100W type-C	NAI



31	Μπαταρία με εγγύηση κατασκευαστή τριών ετών	≥ 54 Wh
32	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	ΝΑΙ
	<b>ΒΑΡΟΣ</b>	
33	Αρχικό βάρος συσκευής, σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή.	<1.85 kg
	<b>ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ</b>	
34	Διάσταση	15.6"
35	Ανάλυση	≥ 1920x1080
36	Τύπου IPS Anti-Glare	ΝΑΙ
37	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits
38	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, με ελληνικούς χαρακτήρες, ανθεκτικό στα υγρά, αυτό-φωτιζόμενο, με num pad.	ΝΑΙ
39	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Εγκατεστημένο MS Windows 11 Pro 64-bit ENG/GR
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>	
40	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια
<b>A/A</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
2	Λογισμικό ζωντανής ροής για την μετάδοση και αποθήκευση εικόνας.	ΝΑΙ
3	Θα έχει τις δυνατότητες: - διαχείρισης διαφορετικών τύπων αρχείων, - ρύθμισης εικόνας, - επικάλυψης κειμένου και λογοτύπων, - μίξης ήχου.	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ (MODEM / ROUTER)</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Θύρες: 3x 10/100 RJ45 LAN Ports 1x 10/100/1000 RJ45 LAN/WAN Port 1x RJ11 Port 1x USB 2.0 Port	
4	IEEE Standards: • IEEE 802.3 ή ανώτερο • IEEE 802.3u ή ανώτερο • 802.3ab ή ανώτερο	

5	VDSL2 Standards: <ul style="list-style-type: none"> <li>ITU G.993.2, Up to 17a pro le (POTS) ή ανώτερο</li> <li>ITU-T G.993.5 (G.vector) ή ανώτερο</li> <li>ITU-T G.998.4 (G.INP) ή ανώτερο</li> </ul>	ΝΑΙ
6	Wireless Standards: <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a/n/ac 5GHz ή ανώτερο</li> <li>IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz ή ανώτερο</li> </ul>	ΝΑΙ
7	Ταχύτητα Ασυρμάτου Δικτύου (Wireless Speeds): <ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 867Mbps at 5GHz</li> <li>≥ 300Mbps at 2.4GHz</li> </ul>	ΝΑΙ
8	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	ΝΑΙ
9	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Θύρες Ethernet ≥ 16	ΝΑΙ
3	Ταχύτητα θυρών ethernet ≥ 1.000 Mbps	ΝΑΙ
4	Ταχύτητα Μεταγωγής ≥ 36 Gbps	ΝΑΙ
5	Πίνακας Διευθύνσεων MAC ≥ 8000	ΝΑΙ
6	Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	ΝΑΙ
7	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	ΝΑΙ
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (Wi-Fi EXTENDER)</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	5
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Standards and Protocols: <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</li> </ul>	ΝΑΙ
4	Κεραίες 3x Εξωτερικές	ΝΑΙ
5	Wireless Standards: <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz</li> </ul>	ΝΑΙ
6	Signal Rate: <ul style="list-style-type: none"> <li>5GHz:Up to 1300Mbps</li> <li>2.4GHz:Up to 450Mbps</li> </ul>	ΝΑΙ
7	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	ΝΑΙ
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ

<b>A/A</b>	<b>Β. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης των αγώνων του συνόλου των αθλημάτων που καλλιεργούνται από την Ομοσπονδία.	ΝΑΙ
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης αγώνων και αποτελεσμάτων, εξειδικευμένο ανά άθλημα, το οποίο θα περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα υποσυστήματα για κεντρική διαχείριση από την Ομοσπονδία, σύστημα δεδομένων ανά άθλημα, σύστημα βαθμολόγησης ανά άθλημα, σύστημα αποτελεσμάτων ανά άθλημα, σύστημα παραβόλων αγώνων και σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών.	ΝΑΙ
	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	

3	Το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αγώνων θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό του.	ΝΑΙ
4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	ΝΑΙ
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	ΝΑΙ
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	ΝΑΙ
7	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mouseover με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	ΝΑΙ
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>		
8	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός</p> <p>B) Σχήμα Βάσης</p> <p>Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Λειτουργικότητα</p> <p>B) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ

A/A	<u>Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών</u>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους.	ΝΑΙ
2	Σχεδιασμός πλατφόρμας Σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους, όλων των αθλημάτων η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες από την Γ.Γ.Α. λειτουργίες και παράλληλα θα διαθέτει την δυνατότητα διεξαγωγής αδιάβλητων εξετάσεων on-line με τυχαία επιλογή ερωτήσεων από την “δεξαμενή” ερωτήσεων και διαφορετική εμφάνιση στην σειρά απαντήσεων με τυχαία επιλογή ανά εκπαιδευόμενο σπουδαστή, καθιστώντας την λειτουργία των εξετάσεων αδιάβλητη.	ΝΑΙ
	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3	Η πλατφόρμα Σχολών θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	ΝΑΙ

4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	ΝΑΙ
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	ΝΑΙ
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	ΝΑΙ
7	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mouseover με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	ΝΑΙ
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>		
8	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός                      Β) Σχήμα Βάσης                      Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Λειτουργικότητα                      Β) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ

A/A	<b>Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Ψηφιακή πλατφόρμα ακεραιότητας, η οποία θα αφορά την επιμόρφωση και ενημέρωση για όλα τα θέματα ακεραιότητας στον αθλητισμό.	ΝΑΙ
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας και συστημάτων διαχείρισης προγραμμάτων εκπαίδευσης - επιμόρφωσης αθλητικών στελεχών - τεχνικών ασφαλείας και ενημέρωσης αθλητών - αθλητριών, σε ιδιαίτερα σημαντικά θέματα όπως η ακεραιότητα, η ισότητα, η χειραγώγηση αγώνων, το ντόπινγκ, η κακοποίηση και την διαφθορά.	ΝΑΙ
	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
3	Η ηλεκτρονική πλατφόρμα ακεραιότητας θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	ΝΑΙ
4	Τα σωματεία θα εισέρχονται στην πλατφόρμα με χρήση του προσωπικού τους μοναδικού κωδικού.	ΝΑΙ
5	Τα σωματεία θα μπορούν να αναρτήσουν και να ενημερώσουν στην πλατφόρμα το σύνολο των στοιχείων τους από την ίδρυσή τους έως την τρέχουσα ημερομηνία, χωρίς η Ομοσπονδία να έχει δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του σωματείου, αλλά θα έχει την δυνατότητα να ενημερώσει αυτόματα σε προκαθορισμένες χρονικές περιόδους, το μητρώο αθλητών - αθλητριών του σωματείου.	ΝΑΙ



6	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	ΝΑΙ
7	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	ΝΑΙ
8	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	ΝΑΙ
9	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mouseover με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	ΝΑΙ
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>		
10	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός</p> <p>Β) Σχήμα Βάσης</p> <p>Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Λειτουργικότητα</p> <p>Β) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ

Α/Α	<b>Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης</b>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Ψηφιακή επιμόρφωση συνολικού αριθμού πενήντα (50) ατόμων [μελών του Δ.Σ., του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της], στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες.	ΝΑΙ
2	Αντικείμενο εκπαίδευσης θα είναι η ενδεδειγμένη εκμάθηση των βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων, σε ομάδες των 10 ατόμων το πολύ.	ΝΑΙ
3	Οι ώρες εκπαίδευσης ανά άτομο δεν θα είναι λιγότερες από σαράντα (40).	ΝΑΙ
4	Κατατίθεται αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης ανά αντικείμενο, σύμφωνα με τις ώρες εκπαίδευσης που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.	ΝΑΙ

Α/Α	<b>ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδίας</b>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) ΤΥΠΟΥ 1</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
	ΓΕΝΙΚΑ	



2	Είδος προς προμήθεια	H/Y με, πληκτρολόγιο, ποντίκι
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI
6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	NAI
7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	NAI
8	Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	NAI
9	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.	NAI
10	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	NAI
11	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.	NAI
12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI
	ΚΟΥΤΙ	
13	Τύπου Tower	NAI
14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim

16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i5 processor 14500	NAI
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 14
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 2.6
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 5
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 24
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)	
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
25	PCIe x16	≥ 1
26	PCIe x1	≥ 2
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI
28	Chassis lock slot and loop	NAI
29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	NAI
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	NAI
31	≥3x SATA slots	NAI
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	NAI
33	Intel Q670 chipset	NAI
	ΜΝΗΜΗ	
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	NAI
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥512
38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe
39	Δυνατότητα προσθήκης και δευτέρου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	NAI
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	NAI
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	NAI
	ΠΟΝΤΙΚΙ	
45	Ποντίκι τύπου USB	NAI
	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG
<b>A/A</b>	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (H/Y) ΤΥΠΟΥ 2</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
	ΓΕΝΙΚΑ	

2	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI
6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	NAI
7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	NAI
8	Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	NAI
9	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.	NAI
10	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	NAI
11	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.	NAI
12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI
	ΚΟΥΤΙ	
13	Τύπου Tower	NAI
14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim

16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i5 processor 14500	NAI
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 14
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 2.6
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 5
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 24
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)	
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
25	PCIe x16	≥ 1
26	PCIe x1	≥ 2
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI
28	Chassis lock slot and loop	NAI
29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	NAI
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	NAI
31	≥3x SATA slots	NAI
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	NAI
33	Intel Q670 chipset	NAI
	ΜΝΗΜΗ	
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	NAI
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256
38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe
39	Δυνατότητα προσθήκης και δευτέρου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	NAI
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	NAI
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	NAI
	ΠΟΝΤΙΚΙ	
45	Ποντίκι τύπου USB	NAI
	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG
<b>A/A</b>	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (H/Y) ΤΥΠΟΥ 3</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
	ΓΕΝΙΚΑ	

2	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI
6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	NAI
7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	NAI
8	Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	NAI
9	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.	NAI
10	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	NAI
11	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.	NAI
12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI
	ΚΟΥΤΙ	
13	Τύπου Tower	NAI
14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim

16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i3 processor 14100	NAI
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 8
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 3.5
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 4.7
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 12
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)	
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
25	PCIe x16	≥ 1
26	PCIe x1	≥ 2
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI
28	Chassis lock slot and loop	NAI
29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	NAI
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	NAI
31	≥3x SATA slots	NAI
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	NAI
33	Intel Q670 chipset	NAI
	ΜΝΗΜΗ	
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	NAI
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256
38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe
39	Δυνατότητα προσθήκης και δευτέρου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	NAI
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	NAI
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	NAI
	ΠΟΝΤΙΚΙ	
45	Ποντίκι τύπου USB	NAI
	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG
<b>A/A</b>	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 2</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	3
	ΓΕΝΙΚΑ	

2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8, EPEAT Gold registered with Climate+, ISO 9001	NAI
4	Υλικό κατασκευής: CNC machined aluminum with Corning Gorilla Glass 3 palm rest	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ		
5	Intel Core Ultra 7 Processor 155H ή αντίστοιχος	NAI
6	Αριθμός πυρήνων	≥ 16
7	Μέγιστη Συχνότητα λειτουργίας	≥ 4.80 GHz
8	Cache	≥ 24 MB
ΜΝΗΜΗ		
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16GB
10	Τύπος μνήμης LPDDR5x, 6400MT/s	NAI
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ		
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB
13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD	NAI
I/O On-Board		
14	Τέσσερα ενσωματωμένα ηχεία. Ισχύς 3W x2 main και 2W x2 tweeters	NAI
15	Wi-Fi 7 1750 (BE200) 2x2 + Bluetooth 5.4 Wireless Card	NAI
16	Integrated FHD (1080p) Windows Hello camera	NAI
17	2 Digital Array Microphones	NAI
18	3.5mm headphone/microphone combo jack	NAI
19	Thunderbolt 4 (USB Type-C) with DisplayPort 2.1 and Power Delivery	≥ 3
20	SD card reader	NAI
21	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified	NAI
22	Να περιλαμβάνεται 1x USB-C to USB-A v3.0 & HDMI v2.0 adapter	NAI
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ		
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 130W type-C	NAI
24	Battery	≥ 99 WHR
ΒΑΡΟΣ		
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤2.20 kg
ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ		
26	Διάσταση	≥ 16.3"
27	Ανάλυση	≥ 1920 x 1200 120Hz
28	Τύπου InfinityEdge non-touch display, 100% sRGB	NAI
29	Φωτεινότητα οθόνης	≥500 nits
30	2000:1 contrast ratio	NAI
31	Dolby Vision, Eyesafe technology, anti-glare	NAI
32	Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 4050 with 6GB GDDR6	NAI
33	Ενσωματωμένο φωτιζόμενο πληκτρολόγιο.	NAI
34	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI
35	Fingerprint Reader, υποστήριξη Windows Hello	NAI
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ		

36	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek/ENG
	ΕΓΓΥΗΣΗ	
37	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια
<b>A/A</b>	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 3</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	7
	ΓΕΝΙΚΑ	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ISO 9001	ΝΑΙ
4	TUV Certified Low Blue Light Content	ΝΑΙ
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
5	Intel Core i3 ή αντίστοιχος	ΝΑΙ
6	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 5/6
7	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 4.40 GHz
8	Cache	≥ 10 MB
	ΜΝΗΜΗ	
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB
10	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB
13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ
	I/O On-Board	
14	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1
15	802.11ac 1x1 WiFi+ Bluetooth	ΝΑΙ
16	Integrated HD camera	ΝΑΙ
17	Integrated Speakers και Microphone	ΝΑΙ
18	Headset/mic combo jack	ΝΑΙ
19	Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2
20	Θύρα USB 2.0	≥ 1
21	1 x HDMI 1.4 port	ΝΑΙ
22	Hardware TPM 2.0	ΝΑΙ
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 65W	ΝΑΙ
24	Battery	≥ 41 WHR
	ΒΑΡΟΣ	
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤1.70 kg
	ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ	
26	Διάσταση	≥ 15.6"
27	Ανάλυση	≥ 1920x1080@120Hz
28	Τύπου Anti-Glare Narrow Border WVA Display	ΝΑΙ

29	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits
30	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ
31	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στο νερό, πλήρες μεγέθους, με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ
32	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	ΝΑΙ
33	Να υποστηρίζει εφαρμογή AI, για την βελτιστοποίηση του συστήματος.	ΝΑΙ
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</b>		
34	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>		
35	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια
<b>A/A</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Α</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	3
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 10,9”
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2304 x 1440
5	Ανάλυση Εμπρόςθιας Κάμερας	≥ 12 MP
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP
7	Μνήμη RAM	≥ 8 GB
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 256 GB
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 13
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Β</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	5
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 10”
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2000 x 1200
5	Ανάλυση Εμπρόςθιας Κάμερας	≥ 8 MP
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP
7	Μνήμη RAM	≥ 4 GB
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 128 GB
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 12

12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Γ</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	24
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 11”
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1920 x 1200
5	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 5 MP
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP
7	Μνήμη RAM	≥ 4 GB
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 64 GB
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 13
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ (SMARTPHONES)</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	10
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 6,4”
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1080 x 2340
5	Ανάλυση Κύριας Κάμερας	≥ 48 MP
6	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 13 MP
7	Μνήμη RAM	≥ 6 GB
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 128 GB
9	Θύρα USB Type-C	ΝΑΙ
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	ΝΑΙ
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>	
	<b>ΚΑΜΠΙΝΑ (RACK)</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
2	Rack	≥ 9U (19”)
3	Ύψος	≥ 455mm
4	Πλάτος	≥ 540mm
5	Βάθος	≥ 600mm
	<b>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
	<b>Γενικά</b>	
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ
3	Rack mount Server	≤ 1U

4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ
5	Να υποστηρίζει Energy Star 4 στη προσφερόμενη σύνθεση.	
6	Να διαθέτει Sliding Rack Rails With Cable Management Arm	ΝΑΙ
<b>Μητρική (motherboard)</b>		
7	CPU Intel Xeon E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M Cache, Turbo, HT (55W) DDR5 ή καλύτερο	1
8	PCIe slots	≥ 2
9	USB ports	≥ 3
10	VGA connector	≥ 1
<b>Network</b>		
11	Gigabit Ethernet ports	≥ 2
<b>Μνήμη (RAM)</b>		
12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 128GB
13	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5 ECC	≥ 16GB
14	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 4800MT/s
<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>		
15	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4
16	Να προσφερθεί ενσωματωμένος Raid controller με υποστήριξη SATA δίσκων.	ΝΑΙ
17	Ο server να προσφερθεί με ένα 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug	ΝΑΙ
<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>		
18	Dedicated NIC για management	ΝΑΙ
19	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, SSH	ΝΑΙ
20	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	ΝΑΙ
21	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, Secure UEFI, FIPS 140-2	ΝΑΙ
22	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	ΝΑΙ
23	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	ΝΑΙ
24	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	ΝΑΙ
25	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring	ΝΑΙ
26	Υποστήριξη, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log	ΝΑΙ
27	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB	ΝΑΙ
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>		
28	Υποστήριξη hot plug τροφοδοτικών	ΝΑΙ

29	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	≥ 700W
30	Καλώδιο τροφοδοσίας	NAI
31	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	NAI
32	TPM 2.0	NAI
33	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	NAI
34	Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό του κατασκευαστή που να αποδεικνύει, ότι η σύνθεση του server είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που παράχθηκε κατά την κατασκευή του στο εργοστάσιο.	NAI
<b>Εγγύηση</b>		
35	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη
36	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	NAI
37	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI
38	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.	NAI
39	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη, θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI
<b>UPS</b>		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Τεχνολογία UPS	Line interactive
3	Ισχύος	≥ 1000VA / 600W
4	Είσοδοι τύπου σούκο	≥ 2
5	Είσοδοι τύπου IEC	≥ 2
6	Αυτονομία	≥ 8 min.
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ NAS</b>		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
2	Τύπος	Tower
3	Θέσεις δίσκων	≥ 4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
4	Επεξεργαστής	≥ 1.6GHz (4C)
5	Μνήμη	≥ 1 GB
6	USB 3.2 gen 1 ports	≥ 2
7	Gigabit Ethernet Port (RJ45)	≥ 2
8	Hot-swappable	NAI

9	Jumbo Frame	ΝΑΙ
10	Το σύστημα NAS να περιλαμβάνει 4 HDD συνολικής χωρητικότητας	≥ 8TB
11	Χωρητικότητα κάθε HDD	≥ 2TB SATA 7200 rpm
<b>A/A</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος Τηλεόρασης	≥ 65"
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160
5	Λειτουργίες Smart	ΝΑΙ
6	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ
7	Θύρες Ethernet & HDMI	ΝΑΙ
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΜΕΡΑΣ</b>	
1	Ποσότητα	1
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Ανάλυση κάμερας	≥ Ultra HD
4	Δυνατότητες κάμερας: Pan: ±90°, Tilt: +50° / -90°, 15x HD zoom, 90° field of view, Adaptive pan and tilt speed up to 70°/second, Autofocus	ΝΑΙ
5	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΥΠΟΥ Α</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Τύπος	Laser color
4	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan
5	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux
6	Duplex	ΝΑΙ
7	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 50.000 σελίδες
8	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF)	≥ 50 σελίδες
9	Επεξεργαστής	≥ 1.200MHz x 2
10	Μνήμη	≥ 1 GB
11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 7.1 sec
12	Warm-up Time	≤ 14 sec
13	Ταχύτητα εκτύπωσης (Single)	≥ 33 ppm
14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 33 ppm
15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200 x 1200 dpi
16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6, PCL5c, PostScript 3
17	Δυνατότητες εκτύπωσης	Κρυπτογραφημένη ασφαλής εκτύπωση, Ασφαλής εκτύπωση, Εκτύπωση από στικ μνήμης USB (JPEG/TIFF/PDF)
18	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 & Gigabit Ethernet

19	Display	≥ 5" Colour Touch Panel
20	Ταχύτητα σάρωσης (duplex)	≥ 100 ipm (A4 – B/W)
21	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600
22	Scan File Types	PDF (encrypted, PDF/A), JPEG, TIFF
23	Μέγεθος χαρτιού	A4
24	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 50 σελίδες
25	Χωρητικότητα χαρτιού tray	≥ 250 σελίδες
26	Media Weights	≥ 60-163 g/m2
27	Να προσφερθούν (ανά πολυμηχάνημα) 2 γνήσια μελάνια-toner b/w & 1 σετ γνήσιων μελανιών-toner color επιπλέον του κατασκευαστή.	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 1</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	4
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Μέγεθος	≥ 31.5"
4	Curved	ΝΑΙ
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160
6	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup>
7	Αντίθεση	≥ 3000:1
8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 5 sec
9	Θύρες	≥ 2 x HDMI & 1 x DP 1.2 & 1 x Audio out & USB Hub
10	Ηχεία	ΝΑΙ
11	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 2</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	6
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Μέγεθος	≥ 31.5"
4	Curved	ΝΑΙ
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2560 x 1440
6	Φωτεινότητα	≥ 350 cd/m <sup>2</sup>
7	Αντίθεση	≥ 3000:1
8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 5 sec
9	Θύρες	≥ 2 x HDMI & 1 x DP 1.2 & 1 x Audio out
10	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>ΟΘΟΝΕΣ ΑΓΩΝΩΝ</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος	≥ 65"
4	Τεχνολογία Οθόνης	LED
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160

6	Θύρες	≥ 3 x HDMI & 1 x USB
7	Bluetooth	ΝΑΙ
8	WiFi	ΝΑΙ
9	Ethernet	ΝΑΙ
10	Συνολική εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη
11	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Η/Υ</b>		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Διπλής βάσης οθονών</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	3
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τις οθόνες Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Εύρος βάρους οθόνης	≤ 2.2 kg to 6.0 kg
4	Υποστηριζόμενες ίντσες οθονών	≤ 17" to 27" Monitors
5	Εύρος κλίσης οθόνης (tilt)	-5° to +24°
6	Ρυθμισιμότητα ύψους	≥ 5 ίντσες (130 mm)
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Ασύρματου σετ πληκτρολόγιο/ποντίκι</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	17
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Ασύρματη σύνδεση πληκτρολογίου & ποντικιού	ΝΑΙ
4	Υποστήριξη λειτουργικού	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 and 11, Mac OS, Linux (Red Hat Enterprise 8.0 /Ubuntu 18.4), Chrome, Android
5	Λειτουργίες Λογισμικού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pair devices</li> <li>• Program shortcut keys</li> <li>• View battery/connectivity status</li> <li>• Firmware updates</li> </ul>	ΝΑΙ
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Docking Station – ΤΥΠΟΥ Α</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	3
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Σύνδεση με Η/Υ μέσω USB type-C	ΝΑΙ
4	Θύρες	2 x Full size DP1.4, 1 x HDMI, 1 x MFDP USB-C
5	USB Θύρες	3 x USB-A 3.2 Gen 1, 2 x USB-C 3.2 Gen 2
6	Θύρα δικτύου	Gigabit Ethernet
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Docking Station – ΤΥΠΟΥ Β</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ
3	Σύνδεση με Η/Υ μέσω USB type-C	1 x USB-C that supports power pass-through up to 90W

4	Θύρες	1 x USB-C, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 2.0
5	USB Θύρες	2 x USB-A 3.1 Gen2 , 1 x USB-C 3.1 Gen 2 that supports data transfer up to 10Gbps
6	Θύρα δικτύου	Gigabit Ethernet
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – UPS</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	1
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
3	Ισχύς (kVA), (kW)	≥ 1500VA, ≥ 900W
4	Χρόνος εναλλαγής	≤ 4 ms
5	Πρίζες	4x Schuko
6	Θύρα	USB Port with HID support
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	3
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	NAI
3	Είδος ακουστικών	On-Ear
4	Noise Cancellatiob	NAI
5	Ευαισθησία	- 45dBV/Pa
6	Σχέση σήματος προς θόρυβο (SNR)	53dB
7	Τακτοποίηση	Αναδίπλωση ακουστικών 90° +/-
<b>Α/Α ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Λογισμικό προστασίας από ιούς, κακόβουλο λογισμικό και ransomware.	NAI
3	Το λογισμικό θα έχει δυνατότητα anti-phishing και αφαίρεσης υφιστάμενων ιών.	NAI
<b>Α/Α ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ</b>		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	2
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
3	Διασυνδέσεις συσκευής	Gigabit Ethernet port, Nano SIM card slot, USB-C port
4	Οθόνη - LCD display	NAI
5	Wireless IEEE Standard	IEEE 802.11n/g/b/ac/ax
6	Κεραίες	4G LTE/5G 4x4 internal antenna, 2 x internal Wi-Fi antennas
7	Ρυθμός σήματος δεδομένων	2.4 GHz (up to 574 Mbps), 5 GHz (up to 1200 Mbps)
8	Διαχείριση συσκευής	Touchscreen, Web UI
9	Να προσφερθεί κάρτα SIM 5G με διάρκεια 24 μήνες	NAI

A/A	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 4	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	38
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ISO 9001	ΝΑΙ
4	TUV Certified Low Blue Light Content	ΝΑΙ
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>	
5	Intel Core i3 ή αντίστοιχος	ΝΑΙ
6	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 5/6
7	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 4.40 GHz
8	Cache	≥ 10 MB
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>	
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB
10	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ
	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>	
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB
13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ
	<b>I/O On-Board</b>	
14	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1
15	802.11ac 1x1 WiFi+ Bluetooth	ΝΑΙ
16	Integrated HD camera	ΝΑΙ
17	Integrated Speakers και Microphone	ΝΑΙ
18	Headset/mic combo jack	ΝΑΙ
19	Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2
20	θύρα USB 2.0	≥ 1
21	1 x HDMI 1.4 port	ΝΑΙ
22	Hardware TPM 2.0	ΝΑΙ
	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ</b>	
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 65W	ΝΑΙ
24	Battery	≥ 41 WHR
	<b>ΒΑΡΟΣ</b>	
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤1.70 kg
	<b>ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ</b>	
26	Διάσταση	≥ 15.6"
27	Ανάλυση	≥ 1920x1080@120Hz
28	Τύπου Anti-Glare Narrow Border WVA Display	ΝΑΙ
29	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits
30	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ
31	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στο νερό, πλήρες μεγέθους, με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ
32	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	ΝΑΙ
33	Να υποστηρίζει εφαρμογή AI, για την βελτιστοποίηση του συστήματος.	ΝΑΙ
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	

34	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>	
35	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΥΠΟΥ B</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	38
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Τύπος	Ink color
4	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan
5	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS
6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 1.000 σελίδες
7	Μνήμη	≥ 64 MB
8	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 6.5 sec (mono) & ≤ 10 sec (color)
9	Ταχύτητα εκτύπωσης (mono)	≥ 16 ipm
10	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 8 ipm
11	Λειτουργίες αντιγραφής	2 in 1, 2 in 1 (ID copy), 4 in 1
12	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200 x 6000 dpi
13	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 & Wireless LAN
14	Display	LED Display
15	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ Optical: Up to 1200 x 2400 dpi
16	Λειτουργίες σάρωσης (Scan to)	Image, OCR, Email, File
17	Μέγεθος χαρτιού	A4
18	Χωρητικότητα χαρτιού tray	≥ 150 σελίδες
19	Media Weights	≥ 80 g/m <sup>2</sup>
20	Χωρητικότητα εξόδου	≥ 50 σελίδες
<b>A/A</b>	<b>Λογισμικό και υποστήριξη</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1	Ποσότητα	38
	<b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</b>	
2	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικών εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες ή μη εφαρμογές, με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: - Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων & παρουσιάσεων, - Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	ΝΑΙ
<b>A/A</b>	<b>Η. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων</b>	
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ	

1	Ψηφιακή πλατφόρμα σωματείων η οποία θα αφορά την ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία τους μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών - αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.	ΝΑΙ
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας και των απαραίτητων συστημάτων διαχείρισης, η οποία θα αφορά την πλήρη ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας στους τομείς.	ΝΑΙ
ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
3	Η ηλεκτρονική πλατφόρμα σωματείων θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	ΝΑΙ
4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	ΝΑΙ
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	ΝΑΙ
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	ΝΑΙ
7	Τα αρχεία PDF θα αποθηκεύονται με προσθήκη ειδικής κωδικοποίησης σε binary μορφή, ενώ θα λαμβάνουν μοναδική ονομασία και προέκταση αρχείου μη προσπελάσιμη από τρίτους.	ΝΑΙ
8	Σε περίπτωση μη ορθής διατύπωσης των πεδίων, θα εμφανίζεται σχετικό μήνυμα για διόρθωση και νέο upload του διορθωμένου αρχείου.	ΝΑΙ
9	Σε περιπτώσεις όπου οι τιμές των πεδίων (κείμενα, ημερομηνίες κ.ο.κ.) δεν συνάδουν με τους κανόνες επικύρωσης των σχετικών πεδίων, θα υπάρχει ειδική σήμανση στο εκάστοτε πεδίο για χειροκίνητη διόρθωση από τον χρήστη.	ΝΑΙ
10	Ο έλεγχος των πεδίων και η χρήση κανόνων επικύρωσης σε όλη την πλατφόρμα, θα γίνεται σε 3 επίπεδα: Με χρήση javascript, με έλεγχο πεδίων σε επίπεδο server κατά την υποβολή και πριν την καταχώρηση πεδίων στη βάση δεδομένων.	ΝΑΙ
11	Σε κάθε σφάλμα, λάθος καταχώρησης, ή μη τήρηση κανόνα επικύρωσης, θα εμφανίζεται ειδική σήμανση στο σχετικό πεδίο με πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα και την ορθή συμπλήρωση.	ΝΑΙ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
12	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός</p> <p>B) Σχήμα Βάσης</p> <p>Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Λειτουργικότητα</p> <p>B) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α.
<b><u>Α. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων</u></b>						
A.1	Διαδικτυακή κάμερα υψηλής ανάλυσης με λογισμικό.	TEM	16	1.350,00 €	21.600,00 €	24%
A.2	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 1.	TEM	8	1.180,00 €	9.440,00 €	0%
A.3	Λογισμικό ζωντανής ροής για την μετάδοση και αποθήκευση εικόνας.	TEM	1	2.650,00 €	2.650,00 €	24%
A.4	Ασύρματο Δίκτυο.	TEM	2	1.657,00 €	3.314,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>					<b>37.004,00 €</b>	
<b><u>Β. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων</u></b>						
B.1	Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης των αγώνων του συνόλου των αθλημάτων που καλλιεργούνται από την Ομοσπονδία.	TEM	1	42.400,00 €	42.400,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>					<b>42.400,00 €</b>	
<b><u>Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών</u></b>						
Γ.1	Ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους.	TEM	1	9.800,00 €	9.800,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>					<b>9.800,00 €</b>	
<b><u>Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας</u></b>						
Δ.1	Ψηφιακή πλατφόρμα ακεραιότητας, η οποία θα αφορά την επιμόρφωση και ενημέρωση για όλα τα θέματα ακεραιότητας στον αθλητισμό.	TEM	1	17.000,00 €	17.000,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ:</b>					<b>17.000,00 €</b>	
<b><u>Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης</u></b>						
E.1	Ψηφιακή επιμόρφωση σαράντα (40) εκπαιδευτικών ωρών ανά άτομο και συνολικού αριθμού πενήντα (50) ατόμων στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες, [μελών του Δ.Σ., του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της].	ΩΡΑ	2.000	10,00 €	20.000,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>					<b>20.000,00 €</b>	
<b><u>ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδίας</u></b>						
ΣΤ.1	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (H/Y) τύπου 1.	TEM	1	950,00 €	950,00 €	24%
ΣΤ.2	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (H/Y) τύπου 2.	TEM	1	950,00 €	950,00 €	24%
ΣΤ.3	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (H/Y) τύπου 3.	TEM	1	950,00 €	950,00 €	24%
ΣΤ.4	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 2.	TEM	3	1.380,00 €	4.140,00 €	0%
ΣΤ.5	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 3.	TEM	7	1.380,00 €	9.660,00 €	0%
ΣΤ.6	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Α.	TEM	3	250,00 €	750,00 €	0%
ΣΤ.7	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Β.	TEM	5	250,00 €	1.250,00 €	0%
ΣΤ.8	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Γ.	TEM	24	250,00 €	6.000,00 €	0%
ΣΤ.9	Κινητά τηλέφωνα (smartphones).	TEM	10	430,00 €	4.300,00 €	0%



ΣΤ.10	Σταθμός Αποθήκευσης Δεδομένων.	TEM	1	3.360,00 €	3.360,00 €	24%
ΣΤ.11	Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων.	TEM	1	4.400,00 €	4.400,00 €	24%
ΣΤ.12	Έγχρωμα Πολυμηχανήματα τύπου Α.	TEM	2	1.010,00 €	2.020,00 €	24%
ΣΤ.13	Οθόνες Η/Υ τύπου 1.	TEM	4	420,00 €	1.680,00 €	24%
ΣΤ.14	Οθόνες Η/Υ τύπου 2.	TEM	6	420,00 €	2.520,00 €	24%
ΣΤ.15	Οθόνες αγώνων.	TEM	2	470,00 €	940,00 €	24%
ΣΤ.16	Περιφερειακά (Διπλή βάση οθονών).	TEM	3	125,00 €	375,00 €	24%
ΣΤ.17	Περιφερειακά (Ασύρματο σετ πληκτρολόγιο/ποντίκι).	TEM	17	125,00 €	2.125,00 €	24%
ΣΤ.18	Περιφερειακά (Docking Station τύπου Α).	TEM	3	125,00 €	375,00 €	24%
ΣΤ.19	Περιφερειακά (Docking Station τύπου Β).	TEM	2	125,00 €	250,00 €	24%
ΣΤ.20	Περιφερειακά (Ups).	TEM	1	125,00 €	125,00 €	24%
ΣΤ.21	Περιφερειακά (Ασύρματα ακουστικά).	TEM	3	125,00 €	375,00 €	24%
ΣΤ.22	Λογισμικό προστασίας.	TEM	2	530,00 €	1.060,00 €	24%
ΣΤ.23	Ασύρματο δίκτυο υψηλής ταχύτητας.	TEM	2	1.270,00 €	2.540,00 €	24%
ΣΤ.24	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 4.	TEM	38	720,00 €	27.360,00 €	0%
ΣΤ.25	Έγχρωμα Πολυμηχανήματα τύπου Β.	TEM	38	165,00 €	6.270,00 €	24%
ΣΤ.26	Λογισμικό και Υποστήριξη.	TEM	38	120,00 €	4.560,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ:</b>					<b>89.285,00 €</b>	
H.1	Ψηφιακή πλατφόρμα σωματείων η οποία θα αφορά την ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία τους μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών - αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.	TEM	1	25.800,00 €	25.800,00 €	24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>					<b>25.800,00 €</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>241.289,00 €</b>	
<b>ΔΑΠΑΝΗ υποκείμενη σε ΦΠΑ 24%:</b>					<b>178.389,00 €</b>	
<b>ΔΑΠΑΝΗ μη υποκείμενη σε ΦΠΑ*:</b>					<b>62.900,00 €</b>	
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					<b>42.813,36 €</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>					<b>284.102,36 €</b>	

\* Υπόχρεος για την καταβολή του φόρου είναι ο αγοραστής [άρθρο 39α, παρ. 5 του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.»].



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ**

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

Το έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016.

Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή .xml το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και συγκεκριμένα στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ & ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του διαγωνισμού Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **360148**.

Η απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της παρούσης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, παρέχεται από την παρακάτω διεύθυνση:

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/360148>

Το εν λόγω έγγραφο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Άλλες Δηλώσεις - Ρήτρα Ακεραιότητας****ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ** [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι/όμαστε ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλήτι με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.



9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτηρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Φύλλο Συμμόρφωσης**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>A. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων</b>				
<b>A/A</b>	<b>Διαδικτυακή κάμερα υψηλής ανάλυσης με λογισμικό</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	16		
2	Ανάλυση κάμερας	≥ 13 MP		
3	Ανάλυση Βίντεο	≥ 4096x2160 (4K)		
4	Υποστήριξη RightLight 3 με HDR για καθαρή εικόνα	ΝΑΙ		
5	Καρέ ανά δευτερόλεπτο	≥ 60 fps (1080)		
6	Ψηφιακό zoom	≥ 5x		
7	Auto focus	ΝΑΙ		
8	Οπτικό πεδίο	≥ 90°		
9	Σύνδεση USB (2.0 ή νεότερη)	ΝΑΙ		
10	Ενσωματωμένα 2 μικρόφωνα (omni-directional)	ΝΑΙ		
11	Μικρόφωνο εξάλειψης θορύβου	ΝΑΙ		
12	Εύρος μικροφώνου	≥ 1.2 m		
13	Κλιπ για τοποθέτηση στην οθόνη ή notebook	ΝΑΙ		
14	Να συνοδεύετε από τρίποδο	ΝΑΙ		
15	Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας & ήχου	ΝΑΙ		
16	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 1</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	8		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, TCO, MIL-STD 810H, ISO 9001	ΝΑΙ		
4	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	ΝΑΙ		
5	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή, που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να υποστηρίζει δυνατότητα προληπτικού και προνοητικού εντοπισμού βλάβης, ακόμη και πριν την εμφάνιση της, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη.	ΝΑΙ		



6	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος, βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών, του ήχου και της μπαταρίας.	NAI		
7	Να υποστηρίζει την δυνατότητα αυτόματης σύνδεσης στο Access Point με το ισχυρότερο σήμα και αυτόματης ανακατεύθυνσης του Bandwidth σε εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, όταν χρησιμοποιούνται.	NAI		
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>				
8	13th Gen Intel Core i3-1315U	NAI		
9	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
10	Max Frequency	≥ 4.50 GHz		
11	Cache	≥ 10 MB		
<b>ΜΝΗΜΗ</b>				
12	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB		
13	Τύπος μνήμης DDR5 5200 MT/s	NAI		
14	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 64GB		
<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>				
15	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
16	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB		
17	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	NAI		
<b>I/O On-Board</b>				
18	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1		
19	Intel AX211 WiFi 6e 2x2 AX+ BT 5.3	NAI		
20	Integrated FHD camera με κλείστρο	NAI		
21	Δυο Integrated Speakers και δυο μικρόφωνα με τεχνολογία μείωσης θορύβων.	NAI		
22	Headset/mic combo jack	NAI		
23	1x USB4 Gen 2 Type-C (20G x1) w/ Power Delivery & DisplayPort	≥ 1		
24	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω της παραπάνω θύρας.	NAI		
25	Επιπλέον Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 3		
26	1 x HDMI port	NAI		
<b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>				
27	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete, FIPS 140-2 certification for TPM	NAI		
28	Off-host BIOS verification	NAI		
29	Fingerprint reader με υποστήριξη Windows Hello.	NAI		
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ</b>				
30	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 100W type-C	NAI		
31	Μπαταρία με εγγύηση κατασκευαστή τριών ετών	≥ 54 Wh		
32	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI		
<b>ΒΑΡΟΣ</b>				

33	Αρχικό βάρος συσκευής, σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή.	<1.85 kg		
	<b>ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ</b>			
34	Διάσταση	15.6"		
35	Ανάλυση	≥ 1920x1080		
36	Τύπου IPS Anti-Glare	ΝΑΙ		
37	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits		
38	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, με ελληνικούς χαρακτήρες, ανθεκτικό στα υγρά, αυτό-φωτιζόμενο, με num pad.	ΝΑΙ		
39	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	Εγκατεστημένο MS Windows 11 Pro 64-bit ENG/GR		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>			
40	<p>Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης.</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης.</p> <p>(Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</p>	≥ 3 Χρόνια		
<b>A/A</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
2	Λογισμικό ζωντανής ροής για την μετάδοση και αποθήκευση εικόνας.	ΝΑΙ		
3	<p>Θα έχει τις δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- διαχείρισης διαφορετικών τύπων αρχείων,</li> <li>- ρύθμισης εικόνας,</li> <li>- επικάλυψης κειμένου και λογοτύπων,</li> <li>- μίξης ήχου.</li> </ul>	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ (MODEM / ROUTER)</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	<p>Θύρες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3x 10/100 RJ45 LAN Ports</li> <li>1x 10/100/1000 RJ45 LAN/WAN Port</li> <li>1x RJ11 Port</li> <li>1x USB 2.0 Port</li> </ul>			
4	<p>IEEE Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 ή ανώτερο</li> <li>• IEEE 802.3u ή ανώτερο</li> <li>• 802.3ab ή ανώτερο</li> </ul>			
5	<p>VDSL2 Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ITU G.993.2, Up to 17a pro le (POTS) ή ανώτερο</li> <li>• ITU-T G.993.5 (G.vector) ή ανώτερο</li> <li>• ITU-T G.998.4 (G.INP) ή ανώτερο</li> </ul>	ΝΑΙ		

6	Wireless Standards: • IEEE 802.11a/n/ac 5GHz ή ανώτερο • IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz ή ανώτερο	NAI		
7	Ταχύτητα Ασυρμάτου Δικτύου (Wireless Speeds): • ≥ 867Mbps at 5GHz • ≥ 300Mbps at 2.4GHz	NAI		
8	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
9	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>A/A</b>	<b>ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Θύρες Ethernet ≥ 16	NAI		
3	Ταχύτητα θυρών ethernet ≥ 1.000 Mbps	NAI		
4	Ταχύτητα Μεταγωγής ≥ 36 Gbps	NAI		
5	Πίνακας Διευθύνσεων MAC ≥ 8000	NAI		
6	Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	NAI		
7	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>A/A</b>	<b>ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (WI-FI EXTENDER)</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	5		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Standards and Protocols: • IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	NAI		
4	Κεραίες 3x Εξωτερικές	NAI		
5	Wireless Standards: • IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz	NAI		
6	Signal Rate: • 5GHz:Up to 1300Mbps • 2.4GHz:Up to 450Mbps	NAI		
7	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>A/A</b>	<b>Β. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης των αγώνων του συνόλου των αθλημάτων που καλλιεργούνται από την Ομοσπονδία.	NAI		
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης αγώνων και αποτελεσμάτων, εξειδικευμένο ανά άθλημα, το οποίο θα περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα υποσυστήματα για κεντρική διαχείριση από την Ομοσπονδία, σύστημα δεδομένων ανά άθλημα, σύστημα βαθμολόγησης ανά άθλημα, σύστημα αποτελεσμάτων ανά άθλημα, σύστημα παραβόλων αγώνων και σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών.	NAI		
	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			

3	Το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αγώνων θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό του.	ΝΑΙ		
4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	ΝΑΙ		
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	ΝΑΙ		
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	ΝΑΙ		
7	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mousedowner με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	ΝΑΙ		
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>				
8	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός</p> <p>B) Σχήμα Βάσης</p> <p>Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Λειτουργικότητα</p> <p>B) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.A [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.B [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπαιδευτές.	ΝΑΙ		

2	Σχεδιασμός πλατφόρμας Σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους, όλων των αθλημάτων η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες από την Γ.Γ.Α. λειτουργίες και παράλληλα θα διαθέτει την δυνατότητα διεξαγωγής αδιάβλητων εξετάσεων on-line με τυχαία επιλογή ερωτήσεων από την “δεξαμενή” ερωτήσεων και διαφορετική εμφάνιση στην σειρά απαντήσεων με τυχαία επιλογή ανά εκπαιδευόμενο σπουδαστή, καθιστώντας την λειτουργία των εξετάσεων αδιάβλητη.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
3	Η πλατφόρμα Σχολών θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	NAI		
4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	NAI		
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	NAI		
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	NAI		
7	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mouseover με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	NAI		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ				
8	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός</p> <p>B) Σχήμα Βάσης</p> <p>Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Λειτουργικότητα</p> <p>B) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	NAI		

A/A	Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ψηφιακή πλατφόρμα ακεραιότητας, η οποία θα αφορά την επιμόρφωση και ενημέρωση για όλα τα θέματα ακεραιότητας στον αθλητισμό.	NAI		
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας και συστημάτων διαχείρισης προγραμμάτων εκπαίδευσης - επιμόρφωσης αθλητικών στελεχών - τεχνικών ασφαλείας και ενημέρωσης αθλητών - αθλητριών, σε ιδιαίτερα σημαντικά θέματα όπως η ακεραιότητα, η ισότητα, η χειραγώγηση αγώνων, το ντόπινγκ, η κακοποίηση και την διαφθορά.	NAI		
	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
3	Η ηλεκτρονική πλατφόρμα ακεραιότητας θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	NAI		
4	Τα σωματεία θα εισέρχονται στην πλατφόρμα με χρήση του προσωπικού τους μοναδικού κωδικού.	NAI		
5	Τα σωματεία θα μπορούν να αναρτήσουν και να ενημερώσουν στην πλατφόρμα το σύνολο των στοιχείων τους από την ίδρυσή τους έως την τρέχουσα ημερομηνία, χωρίς η Ομοσπονδία να έχει δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του σωματείου, αλλά θα έχει την δυνατότητα να ενημερώσει αυτόματα σε προκαθορισμένες χρονικές περιόδους, το μητρώο αθλητών - αθλητριών του σωματείου.	NAI		
6	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	NAI		
7	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	NAI		
8	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	NAI		
9	Σε κάθε πεδίο και όπου κριθεί απαραίτητο, θα υπάρχει ειδικό σύμβολο επεξήγησης όπου ο χρήστης με click ή mouseover με λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις του εκάστοτε πεδίου.	NAI		
	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			

10	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός                  Β) Σχήμα Βάσης                  Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Λειτουργικότητα                  Β) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Α [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.Β [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ψηφιακή επιμόρφωση συνολικού αριθμού πενήντα (50) ατόμων [μελών του Δ.Σ., του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της], στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες.	ΝΑΙ		
2	Αντικείμενο εκπαίδευσης θα είναι η ενδεδειγμένη εκμάθηση των βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων, σε ομάδες των 10 ατόμων το πολύ.	ΝΑΙ		
3	Οι ώρες εκπαίδευσης ανά άτομο δεν θα είναι λιγότερες από σαράντα (40).	ΝΑΙ		
4	Κατατίθεται αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης ανά αντικείμενο, σύμφωνα με τις ώρες εκπαίδευσης που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.	ΝΑΙ		
	<b>ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδίας</b>			
<b>A/A</b>	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) ΤΥΠΟΥ 1</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
	ΓΕΝΙΚΑ			
2	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι		
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		

6	<p>Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.</p>	NAI		
7	<p>Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.</p>	NAI		
8	<p>Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.</p>	NAI		
9	<p>Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.</p>	NAI		
10	<p>Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)</p>	NAI		
11	<p>Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.</p>	NAI		

12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάσει Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI		
	ΚΟΥΤΙ			
13	Τύπου Tower	NAI		
14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1		
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim		
16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i5 processor 14500	NAI		
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 14		
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20		
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 2.6		
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 5		
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 24		
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)			
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
25	PCIe x16	≥ 1		
26	PCIe x1	≥ 2		
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI		
28	Chassis lock slot and loop	NAI		
29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	NAI		
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	NAI		
31	≥3x SATA slots	NAI		
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	NAI		
33	Intel Q670 chipset	NAI		
	ΜΝΗΜΗ			
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8		
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	NAI		
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ			
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥512		

38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
39	Δυνατότητα προσθήκης και δευτέρου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	ΝΑΙ		
	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>			
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	ΝΑΙ		
	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>			
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180		
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
	<b>ΠΟΝΤΙΚΙ</b>			
45	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG		
<b>A/A</b>	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) ΤΥΠΟΥ 2</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
2	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι		
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		
6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ		

7	<p>Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS.</p> <p>Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.</p>	NAI		
8	<p>Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.</p>	NAI		
9	<p>Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.</p>	NAI		
10	<p>Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)</p>	NAI		
11	<p>Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.</p>	NAI		
12	<p>Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης.</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάση Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)</p>	NAI		
	ΚΟΥΤΙ			
13	Τύπου Tower	NAI		

14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1		
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim		
16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ				
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i5 processor 14500	NAI		
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 14		
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20		
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 2.6		
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 5		
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 24		
ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)				
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
25	PCIe x16	≥ 1		
26	PCIe x1	≥ 2		
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI		
28	Chassis lock slot and loop	NAI		
29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	NAI		
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	NAI		
31	≥3x SATA slots	NAI		
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	NAI		
33	Intel Q670 chipset	NAI		
ΜΝΗΜΗ				
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8		
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	NAI		
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ				
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256		
38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
39	Δυνατότητα προσθήκης και δεύτερου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI		
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	NAI		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ				
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180		
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ				
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	NAI		
ΠΟΝΤΙΚΙ				
45	Ποντίκι τύπου USB	NAI		

	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG		
<b>A/A</b>	<b>Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) ΤΥΠΟΥ 3</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
2	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι		
3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		
6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ		
7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	ΝΑΙ		
8	Να υποστηρίζει εφαρμογή που ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης που ισχύει, να παρέχει την δυνατότητα προληπτικής ή και προνοητικής ανίχνευσης προβλημάτων ακόμη και πριν συμβεί η βλάβη, να υποστηρίζει επίλυση προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης βλάβης στο σύστημα του κατασκευαστή και υποστήριξη με την άμεση αποστολή ανταλλακτικού. Επίσης να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	ΝΑΙ		

9	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, του ίδιου κατασκευαστή, που μαθαίνει και προσαρμόζει το σύστημα στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών.	NAI		
10	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείται η κατάθεσή του.)	NAI		
11	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.	NAI		
12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται με δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού, ψηφιακά υπογεγραμμένη από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο βάσει Γ.Ε.ΜΗ., καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI		
ΚΟΥΤΙ				
13	Τύπου Tower	NAI		
14	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 1 x USB 3.2 Type-C Gen 1		
15	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim		
16	Να περιλαμβάνεται εσωτερικό DVDRW	NAI		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ				
17	Να προσφερθεί με επεξεργαστή Intel Core i3 processor 14100	NAI		
18	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		
19	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 8		
20	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 3.5		
21	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 4.7		
22	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 12		
ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (motherboard)				
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
24	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
25	PCIe x16	≥ 1		
26	PCIe x1	≥ 2		
27	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI		
28	Chassis lock slot and loop	NAI		

29	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος, με δυνατότητα απομακρυσμένης ειδοποίησης του διαχειριστή.	ΝΑΙ		
30	≥1x M.2 2230 slot for wireless	ΝΑΙ		
31	≥3x SATA slots	ΝΑΙ		
32	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο.	ΝΑΙ		
33	Intel Q670 chipset	ΝΑΙ		
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
34	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8		
35	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
36	Τεχνολογία μνήμης DDR5 4800 MT/s ή ανώτερη	ΝΑΙ		
	<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>			
37	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256		
38	Τύπος δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
39	Δυνατότητα προσθήκης και δεύτερου δίσκου τύπου M.2 PCIe NVMe	ΝΑΙ		
	<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>			
40	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
41	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	ΝΑΙ		
	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>			
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥180		
43	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
44	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
	<b>ΠΟΝΤΙΚΙ</b>			
45	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
46	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR/ENG		
<b>A/A</b>	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 2</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	3		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8, EPEAT Gold registered with Climate+, ISO 9001	ΝΑΙ		
4	Υλικό κατασκευής: CNC machined aluminum with Corning Gorilla Glass 3 palm rest	ΝΑΙ		
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>			
5	Intel Core Ultra 7 Processor 155H ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
6	Αριθμός πυρήνων	≥ 16		
7	Μέγιστη Συχνότητα λειτουργίας	≥ 4.80 GHz		
8	Cache	≥ 24 MB		
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16GB		
10	Τύπος μνήμης LPDDR5x, 6400MT/s	ΝΑΙ		
	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>			
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB		

13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD	NAI		
	I/O On-Board			
14	Τέσσερα ενσωματωμένα ηχεία. Ισχύς 3W x2 main και 2W x2 tweeters	NAI		
15	Wi-Fi 7 1750 (BE200) 2x2 + Bluetooth 5.4 Wireless Card	NAI		
16	Integrated FHD (1080p) Windows Hello camera	NAI		
17	2 Digital Array Microphones	NAI		
18	3.5mm headphone/microphone combo jack	NAI		
19	Thunderbolt 4 (USB Type-C) with DisplayPort 2.1 and Power Delivery	≥ 3		
20	SD card reader	NAI		
21	TPM 2.0 FIPS 140-2 Certified, TCG Certified	NAI		
22	Να περιλαμβάνεται 1x USB-C to USB-A v3.0 & HDMI v2.0 adapter	NAI		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ			
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 130W type-C	NAI		
24	Battery	≥ 99 WHR		
	ΒΑΡΟΣ			
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤2.20 kg		
	ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ			
26	Διάσταση	≥ 16.3"		
27	Ανάλυση	≥ 1920 x 1200 120Hz		
28	Τύπου InfinityEdge non-touch display, 100% sRGB	NAI		
29	Φωτεινότητα οθόνης	≥500 nits		
30	2000:1 contrast ratio	NAI		
31	Dolby Vision, Eyesafe technology, anti-glare	NAI		
32	Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 4050 with 6GB GDDR6	NAI		
33	Ενσωματωμένο φωτιζόμενο πληκτρολόγιο.	NAI		
34	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI		
35	Fingerprint Reader, υποστήριξη Windows Hello	NAI		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ			
36	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek/ENG		
	ΕΓΓΥΗΣΗ			
37	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια		
A/A	<b>Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 3</b>			

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	7		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ISO 9001	ΝΑΙ		
4	TUV Certified Low Blue Light Content	ΝΑΙ		
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>			
5	Intel Core i3 ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
6	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 5/6		
7	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 4.40 GHz		
8	Cache	≥ 10 MB		
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB		
10	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>			
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB		
13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ		
	<b>I/O On-Board</b>			
14	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1		
15	802.11ac 1x1 WiFi+ Bluetooth	ΝΑΙ		
16	Integrated HD camera	ΝΑΙ		
17	Integrated Speakers και Microphone	ΝΑΙ		
18	Headset/mic combo jack	ΝΑΙ		
19	Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2		
20	θύρα USB 2.0	≥ 1		
21	1 x HDMI 1.4 port	ΝΑΙ		
22	Hardware TPM 2.0	ΝΑΙ		
	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ</b>			
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 65W	ΝΑΙ		
24	Battery	≥ 41 WHR		
	<b>ΒΑΡΟΣ</b>			
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤1.70 kg		
	<b>ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ</b>			
26	Διάσταση	≥ 15.6"		
27	Ανάλυση	≥ 1920x1080@120Hz		
28	Τύπου Anti-Glare Narrow Border WVA Display	ΝΑΙ		
29	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits		
30	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
31	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στο νερό, πλήρες μεγέθους, με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ		
32	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	ΝΑΙ		

33	Να υποστηρίζει εφαρμογή AI, για την βελτιστοποίηση του συστήματος.	ΝΑΙ		
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</b>			
34	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek		
	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>			
35	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια		
<b>A/A</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Α</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 10,9"		
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2304 x 1440		
5	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 12 MP		
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP		
7	Μνήμη RAM	≥ 8 GB		
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 256 GB		
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ		
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ		
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 13		
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Β</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>		
1	Ποσότητα	5		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 10"		
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2000 x 1200		
5	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 8 MP		
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP		
7	Μνήμη RAM	≥ 4 GB		
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 128 GB		
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ		
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ		
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 12		
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		

A/A	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΛΕΤΑΣ (TABLET) – ΤΥΠΟΥ Γ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	24		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 11"		
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1920 x 1200		
5	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 5 MP		
6	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8 MP		
7	Μνήμη RAM	≥ 4 GB		
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 64 GB		
9	Θύρα USB type C	ΝΑΙ		
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ		
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	≥ Android 13		
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
A/A	ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ (SMARTPHONES)			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	10		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος Οθόνης	≥ 6,4"		
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 1080 x 2340		
5	Ανάλυση Κύριας Κάμερας	≥ 48 MP		
6	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 13 MP		
7	Μνήμη RAM	≥ 6 GB		
8	Μέγεθος εσωτερικού χώρου αποθήκευσης	≥ 128 GB		
9	Θύρα USB Type-C	ΝΑΙ		
10	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	ΝΑΙ		
11	Λειτουργικό Σύστημα Android	ΝΑΙ		
12	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
A/A	ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
	ΚΑΜΠΙΝΑ (RACK)			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	1		
2	Rack	≥ 9U (19")		
3	Ύψος	≥ 455mm		
4	Πλάτος	≥ 540mm		
5	Βάθος	≥ 600mm		
	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	1		
	Γενικά			

2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	NAI		
3	Rack mount Server	≤ 1U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	NAI		
5	Να υποστηρίζει Energy Star 4 στη προσφερόμενη σύνθεση.			
6	Να διαθέτει Sliding Rack Rails With Cable Management Arm	NAI		
<b>Μητρική (motherboard)</b>				
7	CPU Intel Xeon E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M Cache, Turbo, HT (55W) DDR5 ή καλύτερο	1		
8	PCIe slots	≥ 2		
9	USB ports	≥ 3		
10	VGA connector	≥ 1		
<b>Network</b>				
11	Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
<b>Μνήμη (RAM)</b>				
12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 128GB		
13	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5 ECC	≥ 16GB		
14	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 4800MT/s		
<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>				
15	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4		
16	Να προσφερθεί ενσωματωμένος Raid controller με υποστήριξη SATA δίσκων.	NAI		
17	Ο server να προσφερθεί με ένα 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug	NAI		
<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>				
18	Dedicated NIC για management	NAI		
19	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, SSH	NAI		
20	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
21	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
22	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
23	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
24	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		

25	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring	NAI		
26	Υποστήριξη, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log	NAI		
27	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB	NAI		
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>				
28	Υποστήριξη hot plug τροφοδοτικών	NAI		
29	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	≥ 700W		
30	Καλώδιο τροφοδοσίας	NAI		
31	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	NAI		
32	TPM 2.0	NAI		
33	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	NAI		
34	Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό του κατασκευαστή που να αποδεικνύει, ότι η σύνθεση του server είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που παράχθηκε κατά την κατασκευή του στο εργοστάσιο.	NAI		
<b>Εγγύηση</b>				
35	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
36	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	NAI		
37	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
38	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.	NAI		
39	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη, θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		
<b>UPS</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Τεχνολογία UPS	Line interactive		
3	Ισχύος	≥ 1000VA / 600W		
4	Είσοδοι τύπου σούκο	≥ 2		
5	Είσοδοι τύπου IEC	≥ 2		
6	Αυτονομία	≥ 8 min.		



<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ NAS</b>				
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
2	Τύπος	Tower		
3	Θέσεις δίσκων	≥ 4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s		
4	Επεξεργαστής	≥ 1.6GHz (4C)		
5	Μνήμη	≥ 1 GB		
6	USB 3.2 gen 1 ports	≥ 2		
7	Gigabit Ethernet Port (RJ45)	≥ 2		
8	Hot-swappable	NAI		
9	Jumbo Frame	NAI		
10	Το σύστημα NAS να περιλαμβάνει 4 HDD συνολικής χωρητικότητας	≥ 8TB		
11	Χωρητικότητα κάθε HDD	≥ 2TB SATA 7200 rpm		
<b>A/A</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Μέγεθος Τηλεόρασης	≥ 65"		
4	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160		
5	Λειτουργίες Smart	NAI		
6	Συνδέσεις Wi-Fi & Bluetooth	NAI		
7	Θύρες Ethernet & HDMI	NAI		
8	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΜΕΡΑΣ</b>			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Ανάλυση κάμερας	≥ Ultra HD		
4	Δυνατότητες κάμερας: Pan: ±90°, Tilt: +50° / -90°, 15x HD zoom, 90° field of view, Adaptive pan and tilt speed up to 70°/second, Autofocus	NAI		
5	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΥΠΟΥ Α</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Τύπος	Laser color		
4	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan		
5	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux		
6	Duplex	NAI		
7	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 50.000 σελίδες		

8	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF)	≥ 50 σελίδες		
9	Επεξεργαστής	≥ 1.200MHz x 2		
10	Μνήμη	≥ 1 GB		
11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 7.1 sec		
12	Warm-up Time	≤ 14 sec		
13	Ταχύτητα εκτύπωσης (Single)	≥ 33 ppm		
14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 33 ppm		
15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200 x 1200 dpi		
16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6, PCL5c, PostScript 3		
17	Δυνατότητες εκτύπωσης	Κρυπτογραφημένη ασφαλής εκτύπωση, Ασφαλής εκτύπωση, Εκτύπωση από στικ μνήμης USB (JPEG/TIFF/PDF)		
18	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 & Gigabit Ethernet		
19	Display	≥ 5" Colour Touch Panel		
20	Ταχύτητα σάρωσης (duplex)	≥ 100 ipm (A4 – B/W)		
21	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600		
22	Scan File Types	PDF (encrypted, PDF/A), JPEG, TIFF		
23	Μέγεθος χαρτιού	A4		
24	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 50 σελίδες		
25	Χωρητικότητα χαρτιού tray	≥ 250 σελίδες		
26	Media Weights	≥ 60-163 g/m2		
27	Να προσφερθούν (ανά πολυμηχάνημα) 2 γνήσια μελάνια-toner b/w & 1 σετ γνήσιων μελανιών-toner color επιπλέον του κατασκευαστή.	NAI		
<b>A/A</b>	<b>ΘΘΟΝΕΣ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 1</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	4		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	NAI		
3	Μέγεθος	≥ 31.5"		
4	Curved	NAI		
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160		
6	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m <sup>2</sup>		
7	Αντίθεση	≥ 3000:1		
8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 5 sec		
9	Θύρες	≥ 2 x HDMI & 1 x DP 1.2 & 1 x Audio out & USB Hub		
10	Ηχεία	NAI		
11	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	NAI		
<b>A/A</b>	<b>ΘΘΟΝΕΣ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 2</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	6		

2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος	≥ 31.5"		
4	Curved	ΝΑΙ		
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 2560 x 1440		
6	Φωτεινότητα	≥ 350 cd/m <sup>2</sup>		
7	Αντίθεση	≥ 3000:1		
8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 5 sec		
9	Θύρες	≥ 2 x HDMI & 1 x DP 1.2 & 1 x Audio out		
10	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>ΟΘΟΝΕΣ ΑΓΩΝΩΝ</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος	≥ 65"		
4	Τεχνολογία Οθόνης	LED		
5	Ανάλυση Οθόνης	≥ 3840 x 2160		
6	Θύρες	≥ 3 x HDMI & 1 x USB		
7	Bluetooth	ΝΑΙ		
8	WiFi	ΝΑΙ		
9	Ethernet	ΝΑΙ		
10	Συνολική εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη		
11	Ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
	<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Η/Υ</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Διπλής βάσης οθονών</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τις οθόνες Η/Υ)	ΝΑΙ		
3	Εύρος βάρους οθόνης	≤ 2.2 kg to 6.0 kg		
4	Υποστηριζόμενες ίντσες οθονών	≤ 17" to 27" Monitors		
5	Εύρος κλίσης οθόνης (tilt)	-5° to +24°		
6	Ρυθμισιμότητα ύψους	≥ 5 ίντσες (130 mm)		
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Ασύρματου σετ πληκτρολόγιο/ποντίκι</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	17		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	ΝΑΙ		
3	Ασύρματη σύνδεση πληκτρολογίου & ποντικιού	ΝΑΙ		
4	Υποστήριξη λειτουργικού	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 and 11, Mac OS, Linux (Red Hat Enterprise 8.0 /Ubuntu 18.4), Chrome, Android		

5	Λειτουργίες Λογισμικού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pair devices</li> <li>• Program shortcut keys</li> <li>• View battery/connectivity status</li> <li>• Firmware updates</li> </ul>	NAI		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Docking Station – ΤΥΠΟΥ Α</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	NAI		
3	Σύνδεση με Η/Υ μέσω USB type-C	NAI		
4	Θύρες	2 x Full size DP1.4, 1 x HDMI, 1 x MFDP USB-C		
5	USB Θύρες	3 x USB-A 3.2 Gen 1, 2 x USB-C 3.2 Gen 2		
6	Θύρα δικτύου	Gigabit Ethernet		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – Docking Station – ΤΥΠΟΥ Β</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	NAI		
3	Σύνδεση με Η/Υ μέσω USB type-C	1 x USB-C that supports power pass-through up to 90W		
4	Θύρες	1 x USB-C, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 2.0		
5	USB Θύρες	2 x USB-A 3.1 Gen2 , 1 x USB-C 3.1 Gen 2 that supports data transfer up to 10Gbps		
6	Θύρα δικτύου	Gigabit Ethernet		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – UPS</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Ισχύς (kVA), (kW)	≥ 1500VA, ≥ 900W		
4	Χρόνος εναλλαγής	≤ 4 ms		
5	Πρίζες	4x Schuko		
6	Θύρα	USB Port with HID support		
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ – ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους Η/Υ)	NAI		
3	Είδος ακουστικών	On-Ear		
4	Noise Cancellatiob	NAI		
5	Ευαισθησία	- 45dBV/Pa		
6	Σχέση σήματος προς θόρυβο (SNR)	53dB		
7	Τακτοποίηση	Αναδίπλωση ακουστικών 90° +/-		

A/A	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	2		
2	Λογισμικό προστασίας από ιούς, κακόβουλο λογισμικό και ransomware.	ΝΑΙ		
3	Το λογισμικό θα έχει δυνατότητα anti-phishing και αφαίρεσης υφιστάμενων ιών.	ΝΑΙ		
A/A	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Διασυνδέσεις συσκευής	Gigabit Ethernet port, Nano SIM card slot, USB-C port		
4	Οθόνη - LCD display	ΝΑΙ		
5	Wireless IEEE Standard	IEEE 802.11n/g/b/ac/ax		
6	Κεραίες	4G LTE/5G 4x4 internal antenna, 2 x internal Wi-Fi antennas		
7	Ρυθμός σήματος δεδομένων	2.4 GHz (up to 574 Mbps), 5 GHz (up to 1200 Mbps		
8	Διαχείριση συσκευής	Touchscreen, Web UI		
9	Να προσφερθεί κάρτα SIM 5G με διάρκεια 24 μήνες	ΝΑΙ		
A/A	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) ΤΥΠΟΥ 4			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	38		
	ΓΕΝΙΚΑ			
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ISO 9001	ΝΑΙ		
4	TUV Certified Low Blue Light Content	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
5	Intel Core i3 ή αντιστοίχος	ΝΑΙ		
6	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 5/6		
7	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 4.40 GHz		
8	Cache	≥ 10 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
9	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB		
10	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
11	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
12	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB		
13	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ		
	I/O On-Board			
14	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1		
15	802.11ac 1x1 WiFi+ Bluetooth	ΝΑΙ		

16	Integrated HD camera	NAI		
17	Integrated Speakers και Microphone	NAI		
18	Headset/mic combo jack	NAI		
19	Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2		
20	Θύρα USB 2.0	≥ 1		
21	1 x HDMI 1.4 port	NAI		
22	Hardware TPM 2.0	NAI		
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ</b>				
23	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 65W	NAI		
24	Battery	≥ 41 WHR		
<b>ΒΑΡΟΣ</b>				
25	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	≤1.70 kg		
<b>ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ</b>				
26	Διάσταση	≥ 15.6"		
27	Ανάλυση	≥ 1920x1080@120Hz		
28	Τύπου Anti-Glare Narrow Border WVA Display	NAI		
29	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits		
30	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI		
31	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, ανθεκτικό στο νερό, πλήρες μεγέθους, με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	NAI		
32	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης εφαρμογής που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI		
33	Να υποστηρίζει εφαρμογή AI, για την βελτιστοποίηση του συστήματος.	NAI		
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>				
34	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro (64Bit) Greek		
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>				
35	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια		
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΧΡΩΜΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΥΠΟΥ Β</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	38		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Τύπος	Ink color		
4	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan		
5	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS		
6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 1.000 σελίδες		
7	Μνήμη	≥ 64 MB		



8	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 6.5 sec (mono) & ≤ 10 sec (color)		
9	Ταχύτητα εκτύπωσης (mono)	≥ 16 ipm		
10	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 8 ipm		
11	Λειτουργίες αντιγραφής	2 in 1, 2 in 1 (ID copy), 4 in 1		
12	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200 x 6000 dpi		
13	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 & Wireless LAN		
14	Display	LED Display		
15	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ Optical: Up to 1200 x 2400 dpi		
16	Λειτουργίες σάρωσης (Scan to)	Image, OCR, Email, File		
17	Μέγεθος χαρτιού	A4		
18	Χωρητικότητα χαρτιού tray	≥ 150 σελίδες		
19	Media Weights	≥ 80 g/m <sup>2</sup>		
20	Χωρητικότητα εξόδου	≥ 50 σελίδες		
<b>A/A</b>	<b>Λογισμικό και υποστήριξη</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ποσότητα	38		
	<b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</b>			
2	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικών εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες ή μη εφαρμογές, με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: - Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων & παρουσιάσεων, - Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>Η. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σωματείων</b>			
	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1	Ψηφιακή πλατφόρμα σωματείων η οποία θα αφορά την ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία τους μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών - αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.	ΝΑΙ		
2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας και των απαραίτητων συστημάτων διαχείρισης, η οποία θα αφορά την πλήρη ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας στους τομείς.	ΝΑΙ		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
3	Η ηλεκτρονική πλατφόρμα σωματείων θα λειτουργεί διαδικτυακά στο σύνολό της.	ΝΑΙ		

4	Ο προγραμματισμός, η ανάλυση, οι βάσεις δεδομένων και ο γραφικός σχεδιασμός, θα πραγματοποιηθούν με την χρήση: MySQL, ASP.NET, ASP, PHP, HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery, καθώς και API για upload αρχείων PDF και Excel (έλεγχος, progress bar, κρυπτογράφηση), προβολή pdf μέσω binary streaming με δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης αρχείου pdf, σύστημα δημιουργίας αρχείων PDF από Φόρμες.	NAI		
5	Όλα τα στοιχεία πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων θα αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα (2-way encryption), με ειδικό αλγόριθμο και χρήση μοναδικών κλειδιών (salting) σε κρυφό αρχείο μη προσπελάσιμο από τρίτους.	NAI		
6	Η εμφάνιση του Front End της οθόνης διεπαφής θα βασίζεται αισθητικά στη χρωματική παλέτα της Ομοσπονδίας, ενώ ο σχεδιασμός θα είναι φιλικός προς mobile συσκευές.	NAI		
7	Τα αρχεία PDF θα αποθηκεύονται με προσθήκη ειδικής κωδικοποίησης σε binary μορφή, ενώ θα λαμβάνουν μοναδική ονομασία και προέκταση αρχείου μη προσπελάσιμη από τρίτους.	NAI		
8	Σε περίπτωση μη ορθής διατύπωσης των πεδίων, θα εμφανίζεται σχετικό μήνυμα για διόρθωση και νέο upload του διορθωμένου αρχείου.	NAI		
9	Σε περιπτώσεις όπου οι τιμές των πεδίων (κείμενα, ημερομηνίες κ.ο.κ.) δεν συνάδουν με τους κανόνες επικύρωσης των σχετικών πεδίων, θα υπάρχει ειδική σήμανση στο εκάστοτε πεδίο για χειροκίνητη διόρθωση από τον χρήστη.	NAI		
10	Ο έλεγχος των πεδίων και η χρήση κανόνων επικύρωσης σε όλη την πλατφόρμα, θα γίνεται σε 3 επίπεδα: Με χρήση javascript, με έλεγχο πεδίων σε επίπεδο server κατά την υποβολή και πριν την καταχώρηση πεδίων στη βάση δεδομένων.	NAI		
11	Σε κάθε σφάλμα, λάθος καταχώρησης, ή μη τήρηση κανόνα επικύρωσης, θα εμφανίζεται ειδική σήμανση στο σχετικό πεδίο με πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα και την ορθή συμπλήρωση.	NAI		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ				

12	<p>Το συνολικό έργο θα παραδοθεί πλήρως λειτουργικό το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και αναλυτικά όπως παρακάτω:</p> <p>1. Το παραδοτέο 1 (Π1), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός B) Σχήμα Βάσης Γ) Τεχνολογίες υλοποίησης</p> <p>θα παραδοθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p> <p>2. Το παραδοτέο 2 (Π2), το οποίο περιλαμβάνει:</p> <p>A) Λειτουργικότητα B) Τεκμηρίωση</p> <p>Το παραδοτέο Π2.A [Λειτουργικότητα], θα παραδοθεί προς έλεγχο και υλοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η υλοποίηση όλων των απαραίτητων διορθώσεων αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Το παραδοτέο Π2.B [Τεκμηρίωση], θα παραδοθεί το αργότερο εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.</p>	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α.
<b>A. Ψηφιακή Μετάδοση Αγώνων</b>						
A.1	Διαδικτυακή κάμερα υψηλής ανάλυσης με λογισμικό.	TEM	16			24%
A.2	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 1.	TEM	8			0%
A.3	Λογισμικό ζωντανής ροής για την μετάδοση και αποθήκευση εικόνας.	TEM	1			24%
A.4	Ασύρματο Δίκτυο.	TEM	2			24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>						
<b>B. Ψηφιακή Πλατφόρμα Αγώνων</b>						
B.1	Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης των αγώνων του συνόλου των αθλημάτων που καλλιεργούνται από την Ομοσπονδία.	TEM	1			24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>						
<b>Γ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Σχολών</b>						
Γ.1	Ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης σχολών και προγραμμάτων επιμόρφωσης για προπονητές, διαιτητές, κριτές και τεχνικούς εκπροσώπους.	TEM	1			24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>						
<b>Δ. Ψηφιακή Πλατφόρμα Ακεραιότητας</b>						
Δ.1	Ψηφιακή πλατφόρμα ακεραιότητας, η οποία θα αφορά την επιμόρφωση και ενημέρωση για όλα τα θέματα ακεραιότητας στον αθλητισμό.	TEM	1			24%



ΣΥΝΟΛΟ Δ:						
<b>Ε. Πρόγραμμα Ψηφιακής Επιμόρφωσης</b>						
<b>Ε.1</b>	Ψηφιακή επιμόρφωση σαράντα (40) εκπαιδευτικών ωρών ανά άτομο και συνολικού αριθμού πενήντα (50) ατόμων στις βασικές ψηφιακές δεξιότητες, [μελών του Δ.Σ., του διοικητικού προσωπικού της Ομοσπονδίας, των Δ.Σ. και του διοικητικού προσωπικού των Σωματείων – Μελών της].	ΩΡΑ	2.000			24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>						
<b>ΣΤ. Πρόγραμμα Ψηφιακής Αναβάθμισης Ομοσπονδίας</b>						
<b>ΣΤ.1</b>	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) τύπου 1.	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.2</b>	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) τύπου 2.	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.3</b>	Σταθεροί Σταθμοί Εργασίας (Η/Υ) τύπου 3.	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.4</b>	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 2.	TEM	3			0%
<b>ΣΤ.5</b>	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 3.	TEM	7			0%
<b>ΣΤ.6</b>	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Α.	TEM	3			0%
<b>ΣΤ.7</b>	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Β.	TEM	5			0%
<b>ΣΤ.8</b>	Φορητοί Σταθμοί τύπου ταμπλέτας (tablet) τύπου Γ.	TEM	24			0%
<b>ΣΤ.9</b>	Κινητά τηλέφωνα (smartphones).	TEM	10			0%
<b>ΣΤ.10</b>	Σταθμός Αποθήκευσης Δεδομένων.	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.11</b>	Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων.	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.12</b>	Έγχρωμα Πολυμηχανήματα τύπου Α.	TEM	2			24%
<b>ΣΤ.13</b>	Οθόνες Η/Υ τύπου 1.	TEM	4			24%
<b>ΣΤ.14</b>	Οθόνες Η/Υ τύπου 2.	TEM	6			24%
<b>ΣΤ.15</b>	Οθόνες αγώνων.	TEM	2			24%
<b>ΣΤ.16</b>	Περιφερειακά (Διπλή βάση οθονών).	TEM	3			24%
<b>ΣΤ.17</b>	Περιφερειακά (Ασύρματο σετ πληκτρολόγιο/ποντίκι).	TEM	17			24%
<b>ΣΤ.18</b>	Περιφερειακά (Docking Station τύπου Α).	TEM	3			24%
<b>ΣΤ.19</b>	Περιφερειακά (Docking Station τύπου Β).	TEM	2			24%
<b>ΣΤ.20</b>	Περιφερειακά (Urs).	TEM	1			24%
<b>ΣΤ.21</b>	Περιφερειακά (Ασύρματα ακουστικά).	TEM	3			24%
<b>ΣΤ.22</b>	Λογισμικό προστασίας.	TEM	2			24%
<b>ΣΤ.23</b>	Ασύρματο δίκτυο υψηλής ταχύτητας.	TEM	2			24%
<b>ΣΤ.24</b>	Φορητοί Σταθμοί Εργασίας (Laptop) τύπου 4.	TEM	38			0%
<b>ΣΤ.25</b>	Έγχρωμα Πολυμηχανήματα τύπου Β.	TEM	38			24%
<b>ΣΤ.26</b>	Λογισμικό και Υποστήριξη.	TEM	38			24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ:</b>						

<b>H.1</b>	Ψηφιακή πλατφόρμα σωματείων η οποία θα αφορά την ψηφιακή οργάνωση των σωματείων μελών της Ομοσπονδίας για την ψηφιακή οργάνωση και λειτουργία τους μέσω ψηφιακών εργαλείων, για την διευκόλυνση των αθλητών - αθλητριών και των τμημάτων υποδομής.	ΤΕΜ	1		24%
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					
<b>ΔΑΠΑΝΗ υποκείμενη σε ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΔΑΠΑΝΗ μη υποκείμενη σε ΦΠΑ*:</b>					
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>					

\* Υπόχρεος για την καταβολή του φόρου είναι ο αγοραστής [άρθρο 39α, παρ. 5 του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.»].

### Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

**Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: .....

Διεύθυνση.....

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... , ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

β)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

γ)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας. }

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: .....

Διεύθυνση.....

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας ..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

β)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

γ)..... ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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