

**Διακήρυξη Π353/27-05-2021**  
**ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**με τίτλο**  
**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021, 2022”**  
στο πλαίσιο Έργου της ΣΑ Ε547, με ενάριθμο 2020ΣΕ54700001 και τίτλο  
**«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ**  
**ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2020-2022 (ΠΚ**  
**2016ΣΕ04400000)»**

(Υποέργο 2 – «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ»)

CPV:

30233100-2 Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων  
30233190-9 Συσκευή ελέγχου δίσκου  
32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου  
50330000-7 Υπηρεσίες συντήρησης εξοπλισμού τηλεπικοινωνίας  
72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής  
72261000-2 Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού

**Προϋπολογιζόμενης Δαπάνης: 193.548,39 € πλέον ΦΠΑ**

**Κριτήριο Ανάθεσης:**

**Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)**

**Αναθέτουσα Αρχή**



**Πάτρα, Μάιος 2021**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
<b>1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ .....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	8
<b>2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>9</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις .....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	12
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	16
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά» .....	24
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	25
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	25
<b>3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>27</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	27
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	27
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	27
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	28
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	31
<b>4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>32</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	32
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	32
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	32
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	32
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤ'Α ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	33
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33
<b>5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>34</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	34
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	34
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	35
<b>6</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>36</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	36
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	36
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	37
6.5	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
<b>7</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>38</b>
	<i>Εξοπλισμός και υπηρεσίες.....</i>	<i>38</i>
<b>8</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....</b>	<b>43</b>
8.1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	43
8.2	ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	46
8.2.1	ΠΤΧ1. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων.....	46
8.2.2	ΠΤΧ2. Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων.....	46
8.2.3	ΠΤΧ3. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000.....	47
8.2.4	ΠΤΧ4. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000.....	48
8.2.5	ΠΤΧ5. Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720.....	49
8.2.6	ΠΤΧ6. Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου.....	49
8.2.7	ΠΤΧ7. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού.....	50
8.2.8	ΠΤΧ8. Υποστήριξη δρομολογητή Cisco ASR 1006.....	54
8.2.9	ΠΤΧ9. Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006.....	57
8.2.10	ΠΤΧ10. Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ.....	58
8.2.11	ΠΤΧ 11. Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO.....	60
8.2.12	ΠΤΧ12 Οπτικά Patchcord Multi Mode SC/LC.....	60
8.2.13	ΠΤΧ13. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800.....	61
8.2.14	ΠΤΧ14. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B-5.....	63
8.2.15	ΠΤΧ15. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264.....	64
8.2.16	ΠΤΧ16. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks.....	65
8.2.17	ΠΤΧ17. Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft.....	66
8.2.18	ΠΤΧ18. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web.....	67
8.2.19	ΠΤΧ19. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder).....	68
8.2.20	ΠΤΧ20. Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard.....	69
	ΠΣ1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	69
	ΠΣ 2: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΈΡΓΟΥ.....	71
<b>9</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....</b>	<b>72</b>
<b>10</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....</b>	<b>76</b>
10.1	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	76
<b>11</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΕΕΕΣ.....</b>	<b>78</b>
<b>12</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>80</b>

## 1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων 'Διόφαντος'
Ταχυδρομική διεύθυνση	N. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, Ρίο
Πόλη	Πάτρα
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL632 Αχαΐα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Τηλέφωνο	2610960300
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	limperis@cti.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Λυμπέρης Αντώνιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.cti.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, ως ΝΠΙΔ εποπτευόμενο από την Κεντρική Διοίκηση (Υπουργείο) και ενταγμένο στο Μητρώο Φορέων Γενικής Κυβέρνησης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Υπηρεσίες Έρευνας στην Πληροφορική».

Συγκεκριμένα, η έρευνα και η αποτελεσματική αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στον τομέα της εκπαίδευσης, με έμφαση στην ανάπτυξη και εφαρμογή των συμβατικών και ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση, η έκδοση έντυπου και ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού, η διοίκηση και διαχείριση του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου, καθώς και η υποστήριξη της οργάνωσης και λειτουργίας των ηλεκτρονικών υποδομών του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και όλων των εκπαιδευτικών μονάδων.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την διεύθυνση: <http://www.cti.gr/el/news-el/tenders-el>
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση χρηματοδοτείται μέσω του Εθνικού Σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Επιχορήγηση φορέων Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου για την υποστήριξη χρηστών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου 2020-2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)» με ενάριθμο 2020ΣΕ54700001. Επισημαίνεται ότι η πληρωμή του αναδόχου ακολουθεί την ροή δημοσίων χρηματοδοτήσεων του ΥΠΑΙΘ για το έργο «Επιχορήγηση φορέων Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου για την υποστήριξη χρηστών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου 2020-2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)». Το Ι.Τ.Υ.Ε. δεν ευθύνεται για το χρόνο ολοκλήρωσης των διαδικασιών που συνδέονται με τη δημόσια χρηματοδότηση της καταβολής της αμοιβής του αναδόχου.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια Εξοπλισμού ΠΣΔ για τα έτη 2021, 2022», όπως καταγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης.

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

**30233100-2** Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων

**30233190-9** Συσκευή ελέγχου δίσκου

**32420000-3** Εξοπλισμός δικτύου

**50330000-7** Υπηρεσίες συντήρησης εξοπλισμού τηλεπικοινωνίας

**72253200-5** Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής

**72261000-2** Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (240.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: εκατόν ενενήντα τρεις χιλιάδες πεντακόσια σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά (193.548,39 €), ΦΠΑ: σαράντα έξι χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (46.451,61 €)). Η ανωτέρω εκτιμώμενη αξία αποτελεί ανώτατο όριο για το σύνολο του έργου, πάνω από το οποίο θα απορρίπτονται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του εξοπλισμού.

**ΔΕΝ γίνονται** δεκτές προσφορές για μέρος του απαιτούμενου εξοπλισμού (ή του έργου).

Η παράδοση του συνόλου των ειδών, θα ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης, την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν κατά την ημέρα τελευταίας δημοσίευσης της παρούσας και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει καθώς και της ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012 (ΦΕΚ Β' 3400) με θέμα «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» και της Υ.Α 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ Β' 1781) με θέμα «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- του ΠΔ 38/2017(Α63') *«Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,*
- του ΠΔ 39/2017 (Α64') *«Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,*
- του ν. 4485/2017 (Α' 114) *«Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,*
- των άρθρων 4 έως 7 και του άρθρου 12 του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”,*
- του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ-GDPR) 216/679,
- του Ν.2472/1997 *“Προστασία του Ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα”,*
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,*
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», του Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/04/08/2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,*
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- του ν. 3966/2011 (ΦΕΚ Α' 118) *«Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,*



- της υπ' αρ. 30446/Γ4/16.03.2021 [ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 204/16.03.2021] Απόφασης της Υπουργού Παιδείας & Θρησκευμάτων «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ι.Τ.Υ.Ε.) και ορισμός των μελών του»,
- της υπ' αρ. 1/2021/22.03.2021 Απόφασης του ΔΣ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ»,
- της με α.π. Π954/8-12-2020, ΑΔΑ ΨΦ4246941Δ-2ΓΑ απόφασης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την Επιχορήγηση ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και ανάθεση υπηρεσιών σε εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για την λειτουργία του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για την διετία 2021-2022,
- του υπ' αρ. 5100/26.05.2021 αποσπάσματος πρακτικού της 5ης/2021 συνεδρίασης Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» (Θέμα 8ο), σχετικά με τη διενέργεια Διαγωνισμού για την «Προμήθεια εξοπλισμού ΠΣΔ για τα έτη 2021, 2022», στο πλαίσιο του έργου Επιχορήγηση Φορέων Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για την υποστήριξη χρηστών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου 2020 – 2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)» και την εξουσιοδότηση προς τον Πρόεδρο να εγκρίνει με απόφαση του τη σχετική διακήρυξη και να υλοποιήσει τις διαδικασίες διενέργειας του ανοιχτού διεθνούς διαγωνισμού,
- της υπ' αριθμ. Π353/27.05.2021 απόφασης του Προέδρου του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος»
- της υπ' αριθμ. Πρωτ. ΗΛ885721/20.05.2021 – ΑΥ-011361 (ΑΔΑ Ψ4ΧΩ46941Δ-ΠΓΓ) Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ Έγκρισης 21REQ008638244/2021-05-20

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής/υποβολής των προσφορών είναι η **05/07/2021** και ώρα **13:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την **τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι την **09/07/2021**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **13:00**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης.

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περίληψη της παρούσας αναλυτικής διακήρυξης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/05/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **132038**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) εστάλη για δημοσίευση στις τοπικές εφημερίδες:

- ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ, στις 28/05/2021.
- ΓΝΩΜΗ, στις 28/05/2021.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.cti.gr](http://www.cti.gr) στην διαδρομή : ΝΕΑ ► Προμήθειες - Διαγωνισμοί (<http://www.cti.gr/tenders>), στις 28/05/2021.

Επίσης, περίληψη της Διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων στην είσοδο της έδρας του Ι.Τ.Υ.Ε.

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

### 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. Η αθέτηση των εν λόγω υποχρεώσεων συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα, κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016

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.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4412/16 για: α) την αποτελεσματική πρόληψη, β) τον εντοπισμό και γ) την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων. Σε περίπτωση που τα πρόσωπα που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' και β' της παρ. 3 του άρ. 24 του ν. 4412/2016 γνωστοποιήσουν εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων, η αναθέτουσα αρχή αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων. Αν η αναθέτουσα αρχή αποφανθεί ότι συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, ενημερώνει αμέσως την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα, προς διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων και προς αποφυγή στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, στα οποία μπορεί να συμπεριλαμβάνεται η εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφαρμοζομένων και των διατάξεων των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 7 του ν. 2690/1999 (Α' 45).

Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να αρθεί με άλλον τρόπο, ο υποψήφιος ή προσφέρων, ο οποίος σχετίζεται με αυτή, αποκλείεται από τη διαδικασία, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει και αποστέλλει στην Αρχή γραπτή έκθεση, η οποία περιλαμβάνει τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν, καθώς και όλα τα επακόλουθα μέτρα που ελήφθησαν, σύμφωνα με το άρ. 24 του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 341 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 είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Π353 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης [Συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων],
2. η παρούσα διακήρυξη (ΑΔΑΜ ΕΓΚΡΙΣΗΣ 21REQ008638244), με τα Παραρτήματα αυτής, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ,
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]<sup>1</sup>(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V),
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
5. το σχέδιο της σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI) με τα Παραρτήματά της

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

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

#### 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Το Ι.Τ.Υ.Ε. θα αναρτήσει στο ΕΣΗΔΗΣ και στο δικτυακό του τόπο τις απαντήσεις σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν από όσους έχουν υποβάλει αιτήματα, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Οι ως άνω διευκρινίσεις της αναθέτουσας αρχής θα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Ι.Τ.Υ.Ε.

<sup>1</sup> Έγγραφο που οφείλουν να συμπληρώσουν οι ενδιαφερόμενοι στην προσφορά τους και το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 σύμφωνα με τα Άρθρα 79 και 79Α του Ν. 4412/2016.

Από τη λήψη των τευχών του Διαγωνισμού και από την παροχή, κατά τα οριζόμενα στο παρόν κεφάλαιο, των τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών/διευκρινίσεων τεκμαίρεται ότι ο ενδιαφερόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων της Διακήρυξης, των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και της φύσης του έργου.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Προς κάλυψη του απαιτούμενου ποσού των εγγυήσεων μπορεί να εκδοθούν περισσότερες της μιας εγγυητικές επιστολές που αθροιζόμενες καλύπτουν το απαιτούμενο ποσό, υπό τον όρο ότι όλες πληρούν τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

Το περιεχόμενο των ανωτέρω εγγυητικών επιστολών πρέπει να είναι σύμφωνο ως προς τους ουσιώδεις όρους με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών .

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

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

**2.2.1.2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, δηλαδή στο ποσό των τριών χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (€3.870,97).

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, οι οποίοι και αναφέρονται στο σώμα της επιστολής.

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 09/01/2022, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

#### **2.2.3.1**

Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) 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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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:

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

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

#### 2.2.3.2

Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων 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.

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.

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική



απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται όταν ο αποκλεισμός, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

### 2.2.3.3

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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



**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

#### **2.2.3.4**

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

#### **2.2.3.5**

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 γ και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

#### **2.2.3.6**

Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

#### **2.2.3.7.**

Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

### **Κριτήρια Επιλογής**

---

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οικονομικός φορέας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό, τις οποίες πρέπει να τεκμηριώνει επαρκώς με έγγραφα ή/και πιστοποιητικά που θα υποβληθούν κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς

συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού (2018-2019-2020) τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο του προϋπολογισμού του παρόντος έργου.

#### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού εντός των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2018-2019-2020), πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού

#### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς που υποβάλουν προσφορά οφείλουν:

- να συμμορφώνονται με το πρότυπο διαχείρισης ISO 9001

#### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που οι ως άνω φορείς δεν πληρούν τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής ή συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 του Ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση αυτών.

Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω απαιτείται η υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης συνεργασίας (με σαφή αναφορά στα στοιχεία του έργου και της διακήρυξης, καθώς και στην παραχώρηση της τεχνογνωσίας και εμπειρίας του φορέα στο πλαίσιο του συγκεκριμένου διαγωνισμού τόσο για την υποβολή προσφοράς όσο και καθ' όλη τη διάρκεια του έργου σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος φορέας ανακηρυχθεί Ανάδοχος), καθώς και υποβολή αποδεικτικών τεκμηρίωσης της εμπειρίας (εφόσον πρόκειται για χρήση εμπειρίας) όπως αυτά προβλέπονται και αφορούν στον Ανάδοχο.

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.

Επισημαίνεται ότι ο φορέας που δανείζει την εμπειρία του σε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στον Διαγωνισμό, οφείλει να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά τα οποία προσκομίζει και ο Υποψήφιος, πλην της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

## **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **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 0, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΕΕΕΣ το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω κανονισμού .

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8 της παρούσας και τις διατάξεις του άρθρου 78 του ν. 4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 0- 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά, αυτά εξακολουθούν να ισχύουν και οι οικονομικοί φορείς το αναφέρουν ρητά στην προσφορά τους.

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

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

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>2</sup>

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>3</sup>.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3 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

<sup>2</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>3</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet

αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Τα πιστοποιητικά των παραγράφων 2.2.3.2 α και β πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Το πιστοποιητικό της παραγράφου 2.2.3.3 περίπτωση β' πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2 γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στο προηγούμενο εδάφιο, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 0 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Το πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς **για τα ζητούμενα έτη**, εφόσον η σύνταξη ή δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου ο φορέας είναι εγκατεστημένος. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά (πχ εάν δεν υποχρεούται στην σύνταξη ισολογισμού), μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο (πχ αντίγραφα βιβλίων, φορολογικές δηλώσεις εισοδήματος, εκκαθαριστικά σημειώματα κλπ).

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται **σχετικές με το προσφερόμενο αντικείμενο συμβάσεις προμηθειών**, με τις ημερομηνίες έναρξης των συμβάσεων και ολοκλήρωσης της παράδοσης.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας.



**B.6.** 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 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>4</sup>. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**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,

<sup>4</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα ανωτέρω στην παράγραφο 2.2.8.

**B.10.** Όλα τα παραπάνω έγγραφα και δικαιολογητικά, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

**B.11.** Αποδεκτές γίνονται:

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και στα Παρατήματα αυτής για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

**Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών

Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την **τεχνική και οικονομική τους προσφορά** και ειδικότερα :

**Α. συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες** του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται.

**Β. συμπληρώνοντας, επιπλέον, τους αντίστοιχους αναλυτικότερους πίνακες:** ‘Πίνακας Προσφερόμενου Εξοπλισμού Λογισμικού και Υπηρεσιών’, ‘Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών & Συμμόρφωσης’ και ‘Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς’ σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	και
-----------	----------	-----------	-----

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, και επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.**

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

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

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

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

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

Ο ως άνω σφραγισμένος φάκελος θα πρέπει απαραίτητα να φέρει την επωνυμία και την διεύθυνση καθώς και τον αριθμό τηλεφώνου, φax και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του προσφέροντος οικονομικού φορέα (σε περίπτωση ένωσης φορέων θα πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία αυτά για όλα τα μέλη της ένωσης), καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ  
Π353/27.05.2021:**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021,2022»

στο πλαίσιο Έργου της ΣΑ Ε547, με ενάρθμο 2020ΣΕ54700001 και τίτλο

**«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ  
ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2020-2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)»**

**(Υποέργο 2 – «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ»)**

Αναθέτουσα Αρχή: Ι.Τ.Υ.Ε.

«Να ανοιχθεί μόνο από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού»

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

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

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

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στο άρθρο 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΕΕΕΣ),

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

β) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα και σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Η τεχνική προσφορά **συντάσσεται όπως αναφέρεται ανωτέρω στις παραγράφους 2.4.2.4. και 2.4.2.5.**

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

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

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

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά **αρχεία όπως αναφέρεται ανωτέρω στις παραγράφους 2.4.2.4 και 2.4.2.5.**

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ όπως προσδιορίζονται στην Παράγραφο 5.1.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης.
- Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς περιλαμβάνει χωριστή γραμμή για κάθε φορέα. Ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς περιλαμβάνει επίσης χωριστή γραμμή για κάθε υπεργολάβο που προτείνει ο προσφέρων.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **πέντε (5) μηνών** από την επόμενη 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 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.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος των προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) στην παρούσα,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές ,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.



#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (**Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών**), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **09/07/2021** και ώρα **13:00**. Στην ίδια συνεδρίαση η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών παραλαμβάνει και αριθμεί τους φακέλους με τα στοιχεία των προσφορών που κατατέθηκαν σε έντυπη μορφή. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση η Επιτροπή αποσφραγίζει τους φακέλους με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, καθώς και τυχόν έγγραφα τεχνικής προσφοράς που κατατέθηκαν σε έντυπη μορφή, καταγράφει την ύπαρξη κάθε δικαιολογητικού και μονογράφει τα στοιχεία του φακέλου κατά φύλλο. Φάκελοι οικονομικών προσφορών που τυχόν κατατέθηκαν σε έντυπη μορφή δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την αναθέτουσα αρχή για την ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές. Οι προσφέροντες δύνανται, εφόσον το επιθυμούν, να είναι παρόντες στη συνεδρίαση οι ίδιοι ή δια του νομίμου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου τους.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

β) Στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών. Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών. Οι προσφέροντες δύνανται, εφόσον το επιθυμούν, να είναι παρόντες στη συνεδρίαση οι ίδιοι ή δια του νομίμου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου τους.

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών προβαίνει εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου του Διαγωνισμού.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά την ημερομηνία της κοινοποίησης, είναι αποδεκτό ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης. Ως εκ τούτου, η εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο από το οποίο υπολογίζεται η νόμιμη προθεσμία, για την άσκηση τυχόν προδικαστικών προσφυγών.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες, 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.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στους προσφέροντες στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινοί ανάδοχοι»), και τους καλεί να υποβάλουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτούς, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται

στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή. Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Όσοι οικονομικοί φορείς δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της προηγούμενης παραγράφου αίτημα προς την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 0 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 Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 0 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα άνω οριζόμενα και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016 και

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια πιο πάνω διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

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

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και

επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιεί την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

### **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 του αρμόδιου οργάνου, 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.



## 4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ**, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση 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

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

### 4.4 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. 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

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

## 5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση φορέων, η καταβολή των ως άνω πληρωμών θα πραγματοποιείται αναλογικά σε κάθε μέλος της ένωσης, με βάση το ποσοστό συμμετοχής του στην εκτέλεση του έργου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει εντός διαστήματος πέντε (5) μηνών, από την έκδοση της απόφασης του αρμοδίου οργάνου του ΙΤΥΕ για την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής, υπό την προϋπόθεση της άφιξης στο ΙΤΥΕ της αντίστοιχης χρηματοδότησης. Επισημαίνεται ότι οι πληρωμές ακολουθούν την ροή δημοσίων χρηματοδοτήσεων του ΥΠΑΙΘ και το ΙΤΥΕ δεν ευθύνεται για το χρόνο ολοκλήρωσης των διαδικασιών που συνδέονται με τη χρηματοδότηση της καταβολής της αμοιβής του αναδόχου

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

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών και παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

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 (Άρθρο 64 Ν. 4172/2013).

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα διακήρυξη

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) τα είδη δεν παραδοθούν ή αντικατασταθούν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί

τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

**5.2.2.** Αν τα είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να υποβάλλει προσφυγή μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 6.1 Χρόνος παράδοσης

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

### 6.2 Παραλαβή - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

**6.2.1.** Η Αναθέτουσα Αρχή (Ι.Τ.Υ.Ε.) θα συστήσει επιτροπή παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης με τον Ανάδοχο και παραλαβής των παραδοτέων ειδών (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου – ΕΠΠΕ). Η ΕΠΠΕ εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με τον λειτουργικό έλεγχο των ειδών.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

Η επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει σχετικά πρωτόκολλα/πρακτικά. Τα πρωτόκολλα/πρακτικά κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

**6.2.2.** Η παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων/πρακτικών παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση του συνόλου των ειδών της προμήθειας.

### 6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

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

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

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

## 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

---

Η παρούσα προμήθεια αφορά εξοπλισμό για τον οποίο δεν απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας από τον Ανάδοχο καθώς την εγγύηση παρέχει ο ίδιος ο κατασκευαστής των ειδών σύμφωνα και με τα ειδικότερα αναφερόμενα στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών & Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

## 6.5 Διάρκεια σύμβασης

---

6.5.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τουλάχιστον επτά (7) μήνες: δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου/παράδοση του συνόλου των ειδών και πέντε (5) επιπλέον μήνες, για την εκκαθάριση του οικονομικού αντικειμένου, λαμβάνοντας υπόψη και τα σχετικά αναφερόμενα στο άρθρο 4, παρ. 4.3 της παρούσας.

6.5.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή τα είδη της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

## 7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### Περιβάλλον της σύμβασης

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια εξοπλισμού καθώς και υπηρεσίες επέκτασης της υποστήριξης εξοπλισμού και λογισμικού, για τις ανάγκες λειτουργίας του Δικτύου κορμού (backbone) του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και του Κέντρου Δεδομένων του. Ειδικότερα διακρίνουμε την απόκτηση :

- Επέκταση του συστήματος αποθήκευσης δεδομένων Dell SC5020F και IBM Storwize v7000.
- Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των κεντρικών υποδομών (δίκτυο και datacenter) του ΠΣΔ.
- Ανανέωση/επέκταση άδειας ή υποστήριξης λογισμικών:
  - Παρακολούθησης του Δικτύου Διανομής.
  - Διαχείρισης/κατασκευής των ιστοσελίδων χρηστών του ΠΣΔ.
  - Λειτουργικών συστημάτων Windows Server και βάσης δεδομένων Microsoft SQL server.
- Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard.
- Λοιπού υλικού/ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης.

### Σκοπός και στόχοι της σύμβασης

#### Εξοπλισμός και υπηρεσίες

Ο εξοπλισμός και οι υπηρεσίες που ζητούνται συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία και εξειδικεύονται στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών & Συμμόρφωσης, του Παραρτήματος ΙΙΙ της διακήρυξης.

#### 1. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων

Ζητούνται δίσκοι τεχνολογίας flash για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (All Flash SAN Storage) SC5020F του κατασκευαστή Dell.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων δίσκων αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ1 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### 2. Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων

Ζητείται ράφι δίσκων (disk enclosure) για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (All Flash SAN Storage) του κατασκευαστή Dell.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ2 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### 3. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000

Ζητούνται δίσκοι τεχνολογίας HDD SAS 900G/15K για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000 του κατασκευαστή IBM.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων δίσκων αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ3 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### 4. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000

Ζητούνται δίσκοι τεχνολογίας HDD SAS 600 GB/10K για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000 του κατασκευαστή IBM.



Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων δίσκων αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ4 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **5. Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720**

Ζητείται ελεγκτής RAID κατάλληλος για Dell PowerEdge R720xd server (Service Tag 5KX3H32).

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ορίζονται στον πίνακα ΠΤΧ5 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **6. Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου**

Ζητείται ανανέωση των αδειών χρήσης και υποστήριξης του λογισμικού παρακολούθησης δικτύου Orion Solarwinds (Orion Network Performance Monitor SL2000, Orion NetFlow Traffic Analyzer - SL2000, Orion Network Configuration Manager-DL3000, Server & Application Monitor - AL1500) για **δύο (2)** έτη.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης ανανέωσης δίνονται στον ΠΤΧ6 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **7. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού**

Ανανέωση εγγύησης-υποστήριξης δρομολογητών κεντρικού δικτυακού εξοπλισμού του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. Συγκεκριμένα, ζητείται επέκταση της εγγύησης υποστήριξης για **δύο (2)** έτη για:

- Κεντρικό Δρομολογητή Cisco C6807-XL – μία (1) συσκευή και
- Μεταγωγείς (switches) πέντε (5) συσκευές,

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης επέκτασης εγγύησης/υποστήριξης αποτυπώνονται στους πίνακες ΠΤΧ7 και ΠΤΧ7.1 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **8. Υποστήριξη δρομολογητή Cisco ASR 1006**

Ζητείται παροχή υποστήριξης για τον κεντρικό δρομολογητή Cisco ASR 1006 του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για **τρία (3)** έτη.

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης υποστήριξης αποτυπώνονται στους πίνακες ΠΤΧ8 και ΠΤΧ8.1 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **9. Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006**

Ζητούνται δύο (2) κάρτες διασύνδεσης 10 G για τον δρομολογητή Cisco ASR 1006 του ΠΣΔ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων καρτών δίνονται στον πίνακα ΠΤΧ9 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης

#### **10. Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ**

Ζητούνται εφεδρικοί δρομολογητές οι οποίοι θα μπορούν να αντικαταστήσουν, σε περίπτωση βλάβης, τους δρομολογητές/μεταγωγείς Mikrotik CRS125-24G-1S-RM που χρησιμοποιούνται στο ΠΣΔ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων δρομολογητών δίνονται στον πίνακα ΠΤΧ10 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **11. Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO**

Η οπτική γέφυρα θα είναι ένας συνδυασμός οπτικού καλωδίου MTP/MPO και δύο (2) οπτικών Patch Panels MTP/MTO to LC με σκοπό τη δημιουργία οπτικής διασύνδεσης εντός του κτιρίου του κεντρικού κόμβου του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου.

Ζητείται μόνο η παράδοση των υλικών.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά δίνονται στον πίνακα ΠΤΧ11 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης

#### **12. Οπτικά Patchcord Multi Mode SC/LC**

Ζητούνται οπτικά patchcord Multimode Mode OM3 με ακροδέκτες SC/LC μήκους 2m, 3m και 5m σύμφωνα με τον πίνακα προσφερόμενου εξοπλισμού.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους δίνονται στον πίνακα ΠΤΧ12 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **13. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800**

Ζητείται η επέκταση της εγγύησης υποστήριξης για σύστημα το αποθήκευσης **Fujitsu Eternus CS800** του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για **δύο (2)** έτη.

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης επέκτασης εγγύησης/υποστήριξης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ13 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **14. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B 5**

Ζητείται η επέκταση της εγγύησης υποστήριξης των SAN Switches του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. Συγκεκριμένα ζητείται επέκταση της εγγύησης υποστήριξης για **SAN switches IBM SAN48B 5** – δύο (2) συσκευές για δύο (2) έτη.

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης επέκτασης εγγύησης/υποστήριξης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ14 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **15. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264**

Ζητείται η επέκταση της εγγύησης υποστήριξης των Datacenter **Switches Lenovo G8264** του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. Συγκεκριμένα ζητείται επέκταση της εγγύησης υποστήριξης για δύο (2) συσκευές αυτού του τύπου για **δύο (2)** έτη.

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης επέκτασης εγγύησης/υποστήριξης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ15 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **16. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks**

Ζητείται η επέκταση της εγγύησης υποστήριξης των καταμεριστές φορτίου (load balancers) **Array Networks APV3650** του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. Συγκεκριμένα ζητείται επέκταση της εγγύησης υποστήριξης για δύο (2) συσκευές αυτού του τύπου για **δύο (2)** έτη. Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης επέκτασης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ16 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης.

#### **17. Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft**

Ζητείται η ανανέωση της υποστήριξης του λογισμικού Microsoft, το οποίο διαθέτει το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για δύο έτη. Συγκεκριμένα, ζητείται η ανανέωση της διασφάλισης του λογισμικού Software Assurance Microsoft για **δύο (2)** έτη.

Τα χαρακτηριστικά και οι τεχνικές απαιτήσεις της ζητούμενης ανανέωσης, υποστήριξης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ17 του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης

#### **18. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web**

Ζητείται η ανανέωση αδειών του λογισμικού Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών **Web (web hosting control panel) PLESK** για **εικοσιτέσσερις (24) μήνες** [δύο (2) έτη] και **δώδεκα (12) εξυπηρετητές**.

Στην ανανέωση ζητούνται τα πρόσθετα Additional Language Pack για μία επιπλέον γλώσσα και το ImunifyAV+ εργαλείο ανίχνευσης κακόβουλου λογισμικού με αυτόματη εκκαθάριση του κακόβουλου λογισμικού.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης ανανέωσης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ18 του Παραρτήματος II της διακήρυξης.

**19. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder)**

Ζητείται η ανανέωση αδειών του λογισμικού κατασκευής ιστοσελίδων **(Website Builder) Site.pro** για **δύο (2) έτη** με υποστήριξη έως 500 ιστοτόπους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης ανανέωσης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ19 του Παραρτήματος II της διακήρυξης.

**20. Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard**

Ζητείται ανανέωση αδειών του συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης ανανέωσης αποτυπώνονται στον πίνακα ΠΤΧ20 του Παραρτήματος II της διακήρυξης

## Προσφερόμενος Εξοπλισμός - Τεχνικές Προδιαγραφές

Για την αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και την αναλυτική τεκμηρίωση της κάλυψης των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών θα πρέπει να συμπληρωθεί ο:

1. 'Πίνακας Προσφερόμενου Εξοπλισμού, Λογισμικού και Υπηρεσιών', καθώς και οι
2. 'Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών & Συμμόρφωσης'

όπως καταγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

### Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η παράδοση του συνόλου των ειδών/υπηρεσιών, θα ολοκληρωθεί εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών του 8.1. «Πίνακα προσφερόμενου εξοπλισμού, Λογισμικού και Υπηρεσιών», θα γίνει ως ακολούθως:

1. Τα είδη 1 έως και 5, 9 και 11 στον κόμβο του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στην Αθήνα, κτίριο ΟΤΕ, οδός Εμ. Μπενάκη και Κωλέττη, 10 681 Αθήνα.
2. Τα υπόλοιπα είδη στην έδρα του ΙΤΥΕ (Κτίριο «Δ.Μαρίτσας»), οδός Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, 26 504 Πάτρα.

### Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Παραδοτέα της προμήθειας τα οποία και απαιτούνται για την ολοκλήρωση της παραλαβής αποτελούν:

- το σύνολο του εξοπλισμού που απαιτείται
- όλα τα έντυπα και ηλεκτρονικά αντίγραφα των άυλων παραδοτέων (κωδικοί, εγχειρίδια κλπ) που παρέχονται από τον κατασκευαστή των συγκεκριμένων ειδών

## 8 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι πίνακες που ακολουθούν θα πρέπει να συμπληρωθούν και να αναρτηθούν επιπλέον στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

**Σημείωση:** Οποιαδήποτε παραπομπή ή αναφορά σε πρότυπα (εθνικά και διεθνή), ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, κοινές τεχνικές προδιαγραφές, τεχνικά συστήματα αναφοράς ή σε άλλα τεχνικά χαρακτηριστικά που παραπέμπουν σε αυτά εννοείται πως συνοδεύεται από τη μνεία «ή ισοδύναμο».

### 8.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στο ακόλουθο υπόδειγμα ο Ανάδοχος μπορεί να αναλύσει σε περισσότερες επιμέρους γραμμές ένα αντικείμενο που καταλαμβάνει μία γραμμή.

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	400-AVNG SCAFA	400-AVNG SCAFA, 1.92TB SAS 12Gb, RI SSD, 2.5	11
2.1	Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	SC420F Enclosure		1
2.2	Καλώδια διασύνδεσης SAS για το ράφι SC420F	Dell	470-ABDR		2
3	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 900GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHE3	900GB 15K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 01LJ835	6
4	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 600GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHF1	600GB 10K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 00AR325	2
5	Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720 (Service Tag 5KX3H32)	Dell	PERC H710 1 GB		1
6	Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου για 2 έτη	SOLARWINDS		SOLARWINDS -Orion NetFlow Traffic Analyzer - SL2000 -Orion Network Configuration Manager v7 - DL3000 -Orion Network Performance Monitor SL2000 -Server & Application Monitor - AL1500	1



A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
7	Ανανέωση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού για 2 έτη	Cisco	6807/5X WS-C3650		1
8	Υποστήριξη δρομολογητή ASR1006	Cisco	ASR1006		1
9	Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006	Cisco	SPA-1X10GE-L-V2 XFP-10G-MM-SR	Cisco SPA-1X10GE-L-V2 V02 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter 10G SPA CARD με XFP-10G-MM-SR	2
10	Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ				3
11	Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO			Τύπος καλωδίου MTP/MTO Multimode 24 ινών OM4 2 X Patch panels για τοποθέτηση σε rack 19" με MTP®/MPO to LC Fibre Cassette με 12x LC Duplex, (24 Fibre) OM4	1
12.1	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 2m				4
12.2	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 3m				4
12.3	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 5m				4
13	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800 για 2 έτη				1
14	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B5 για 2 έτη	IBM			2
15	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264 για 2 έτη	IBM/Lenovo			2
16	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks	Array Networks	SS977883	Silver support up to Sept 2024 . (APV 3650 AppVelocity-S Dual Power Supplies ADC (SLB, LLB, 8x1GbE copper ports, 4x1GbE SFP ports (SX Fiber incl.), 2x10GbE SFP+ ports, 25,000 SSL TPS 2K Keys, 1U) SS977883	4 (αφορά 2 συστήματα για 2 έτη)
17	Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft	Microsoft		Λογισμικό Windows Server και MS SQL Server	1
18.1	Plesk Web Host Edition	Plesk	Web host edition	Plesk Web Host Edition. Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
18.2	Additional Language Pack για μία επιπλέον γλώσσα	Plesk	Additional Language pack	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24
18.3	Πρόσθετο προστασίας από ιούς ImunifyAV+	Plesk	ImunifyAV+	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24
19	Λογισμικό κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder)	Site.Pro	Site.pro για Παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας	Site.pro για παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας για 500 ιστοτόπους. Η ποσότητα αφορά αριθμό μηνών.	24
20	Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard	Check Point	-CPCES-CO-STANDARD -CPSB-EVS-COMP-5-1Y -CPSG-VSEC-VEN-BUN-NGTP-REN-1Y	Ανανέωση απο 1-10-22 έως 31-12-23	1

## 8.2 ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

### Α. Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών (ΠΤΧ)

#### 8.2.1 ΠΤΧ1. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
ST	Ζητούνται δίσκοι τεχνολογίας flash για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (All Flash SAN Storage) του κατασκευαστή Dell.	NAI		
st 1	Στοιχεία συστήματος /δίσκων	NAI		
st 1.1	Κατασκευαστής Dell	NAI		
st 1.2	Μοντέλο συστήματος αποθήκευσης: SC5020F	NAI		
st 1.3	Service Tag συστήματος αποθήκευσης: 27CW2T2	NAI		
st 1.4	Τύπος Δίσκου: 400-AVNG SCAFA,1.92TB SAS 12Gb, RI SSD, 2.5	NAI		
st 1.5	Μπορεί να προσφερθεί αντίστοιχος τύπος από τον κατασκευαστή Dell στην περίπτωση μη διαθεσιμότητας ή αντικατάστασης του.	NAI		
st 2	Εγγύηση-υποστήριξη			
st 2.1	Οι δίσκοι θα προσφερθούν με εγγύηση/υποστήριξη μέχρι την ημερομηνία λήξης της εγγύησης/υποστήριξης για το πιο πάνω αναφερόμενο σύστημα που θα τοποθετηθούν και συγκεκριμένα μέχρι την 27 <sup>η</sup> Νοεμβρίου 2023 (NBD ProSupport)	NAI		

#### 8.2.2 ΠΤΧ2. Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
ST	Ζητείται ράφι δίσκων (disk enclosure) για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (All Flash	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
	SAN Storage) του κατασκευαστή Dell.			
<b>st 3</b>	<b>Στοιχεία συστήματος /δίσκων</b>	<b>NAI</b>		
st 3.1	Κατασκευαστής Dell	<b>NAI</b>		
st 3.2	Μοντέλο συστήματος αποθήκευσης: SC5020F	<b>NAI</b>		
st 3.3	Service Tag συστήματος αποθήκευσης: 27CW2T2	<b>NAI</b>		
st 3.4	Στοιχεία ραφίου: SC420F Enclosure	<b>NAI</b>		
st 3.5	Θα συνοδεύεται από δύο (2) καλώδια διασύνδεσης SAS τύπου 470-ABDR. (Βλ. Πίνακα Προσφερόμενου εξοπλισμού γραμμή 2.2)	<b>NAI</b>		
st 3.6	Μπορεί να προσφερθεί αντίστοιχος τύπος από τον κατασκευαστή Dell στην περίπτωση μη διαθεσιμότητας ή αντικατάστασης του.	<b>NAI</b>		
<b>st 4</b>	<b>Εγγύηση-υποστήριξη</b>			
st 4.1	Θα προσφερθεί με εγγύηση/υποστήριξη μέχρι την ημερομηνία λήξης της εγγύησης/υποστήριξης για το πιο πάνω αναφερόμενο σύστημα που θα τοποθετηθούν και συγκεκριμένα μέχρι την 27 <sup>η</sup> Νοεμβρίου 2023 (NBD ProSupport)	<b>NAI</b>		

### 8.2.3 ΠΤΧ3. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>ST</b>	Ζητούνται δίσκοι SAS 900 GB/15Kγια σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000	<b>NAI</b>		
<b>st 1</b>	<b>Στοιχεία συστήματος /δίσκων</b>	<b>NAI</b>		
st 1.1	Κατασκευαστής IBM	<b>NAI</b>		
st 1.2	Μοντέλο συστήματος αποθήκευσης: Storwize V7000	<b>NAI</b>		
st 1.3	Τύπος Δίσκου: <b>AHE3</b> - 900GB 15K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 01LJ835	<b>NAI</b>		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
st 1.4	Μπορεί να προσφερθεί αντίστοιχος τύπος από τον κατασκευαστή IBM στην περίπτωση μη διαθεσιμότητας ή αντικατάστασης του.	ΝΑΙ		
<b>st 2</b>	<b>Εγγύηση-υποστήριξη</b>			
st 2.1	Οι δίσκοι θα προσφερθούν με εγγύηση διάρκειας >= 1 έτους	ΝΑΙ		

#### 8.2.4 ΠΤΧ4. Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>ST</b>	Ζητούνται δίσκοι SAS 600 GB/10Kγια σύστημα αποθήκευσης δεδομένων IBM Storwize V7000	ΝΑΙ		
<b>st 1</b>	<b>Στοιχεία συστήματος /δίσκων</b>	ΝΑΙ		
st 1.1	Κατασκευαστής IBM	ΝΑΙ		
st 1.2	Μοντέλο συστήματος αποθήκευσης: Storwize V7000	ΝΑΙ		
st 1.3	Τύπος Δίσκου: <b>AHF1</b> - 600GB 10K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 00AR325,	ΝΑΙ		
st 1.4	Μπορεί να προσφερθεί αντίστοιχος τύπος από τον κατασκευαστή IBM στην περίπτωση μη διαθεσιμότητας ή αντικατάστασης του.	ΝΑΙ		
<b>st 2</b>	<b>Εγγύηση-υποστήριξη</b>			
st 2.1	Οι δίσκοι θα προσφερθούν με εγγύηση διάρκειας >= 1 έτους	ΝΑΙ		



### 8.2.5 ΠΤΧ5. Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
1	Ελεγκτής RAID κατάλληλος για Dell PowerEdge R720xd server (Service Tag 5KX3H32)	NAI		
2	Χαρακτηριστικά Ελεγκτή: PERC H710 1 GB	NAI		
3	Τοποθέτηση στην ειδική υποδοχή του server (mini mono) και όχι στο PCIe	NAI		
4	[Προσφορά ισοδύναμου προϊόντος: Είναι δυνατή η προσφορά δίσκου με ισοδύναμα ή καλύτερα χαρακτηριστικά, σύμφωνα με επίσημα στοιχεία από τον κατασκευαστή (Dell)]	NAI		
5	Εγγύηση	≥ 90 ημερών		

### 8.2.6 ΠΤΧ6. Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
1	Ανανέωση της άδειας και της υποστήριξης	NAI		
2	<p>Ζητούμενη ανανέωση για το ακόλουθα προϊόντα της Solarwinds:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Orion Network Performance Monitor SL2000</li> <li>Orion NetFlow Traffic Analyzer - SL2000</li> <li>Orion Network Configuration Manager v7 - DL3000</li> <li>Server &amp; Application Monitor - AL1500</li> </ul> <p>Ο αριθμός ταυτότητας - SolarWinds ID του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου είναι : Customer ID SW22363576 (GREEK SCHOOL NETWORK - CTI ('DIOPHANTUS' COMPUTER TECHNOLOGY INSTITUTE &amp; PRESS))</p>	NAI		

3	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης: <b>Δύο (2) έτη – έως 30/11/2023</b>	<b>NAI</b>		
---	--	------------	--	--

### 8.2.7 ΠΤΧ7. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>ns</b>	Επέκταση της εγγύησης/υποστήριξης κεντρικού δικτυακού εξοπλισμού	NAI		
<b>ns 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	<b>NAI</b>		
ns 1.1	Κατασκευαστής Cisco	NAI		
ns 1.2	Κεντρικός Δρομολογητής Cisco C6807-XL – <b>μία (1) συσκευή</b>	NAI		
ns 1.3	Μεταγωγείς (switches) Cisco WS-C3650-24TD – <b>πέντε (5) συσκευές</b>	NAI		
ns 1.4	<b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b> Η αναλυτική διάρθρωση του υποστηριζόμενου εξοπλισμού δίνεται στον πίνακα ΠΤΧ 7.1. Η ζητούμενη επέκταση της εγγύησης/υποστήριξης αφορά όλη την αναγραφόμενη στον πίνακα διάρθρωση.	<b>NAI</b>		
<b>ns 2</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης - υποστήριξης</b>	<b>NAI</b>		
ns 2.1	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος	<b>NAI</b>		
ns 2.2	Η παρεχόμενη εγγύηση και υποστήριξης θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα Συμμόρφωσης ΠΣ 1	<b>NAI</b>		

ns 2.3	Τυπικός ζητούμενος τύπος υπηρεσίας Cisco PRTNR SS 8X5XNBD ή καλύτερου επιπέδου (τύπου SMARTnet)  (Η προσφορά υπηρεσίας επιπέδου SMARTnet θα εκτιμηθεί θετικά)	NAI		
ns 2.4	Πρόσβαση σε Τεχνική Υποστήριξη του κατασκευαστή Cisco (TAC)			
ns 2.5	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης >= 2 έτη, έως 31-12-2023	NAI		

#### 8.2.7.1 ΠΤΧ 7.1 Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
<b>ns 3</b>		<b>Αναλυτική διάρθρωση εξοπλισμού</b>	
ns 3.1	NAME: "C6807-XL",	DESCR: "Cisco Systems, Inc. Catalyst 6807 7-slot Chassis System" PID: C6807-XL	SN: SMC19370042
ns 3.2	NAME: "WS-C6K-VTT-E 1"	DESCR: "VTT-E FRU 1" PID: WS-C6K-VTT-E	SN: SMT1928B310
ns 3.3	NAME: "WS-C6K-VTT-E 2"	DESCR: "VTT-E FRU 2"PID: WS-C6K-VTT-E	SN: SMT1921B257
ns 3.4	NAME: "WS-C6K-VTT-E 3"	DESCR: "VTT-E FRU 3"PID: WS-C6K-VTT-E	SN: SMT1928B300
ns 3.5	NAME: "CLK-7600 1"	DESCR: "OSR-7600 Clock FRU 1"PID: CLK-7600	SN: SMT1924A220
ns 3.6	NAME: "CLK-7600 2"	DESCR: "OSR-7600 Clock FRU 2"PID: CLK-7600	SN: SMT1924A220
ns 3.7	NAME: "C6800-XL-PS-CONV 1"	DESCR: "C6807 power converter 1"PID: C6800-XL-PS-CONV	SN: SMC19366014
ns 3.8	NAME: "C6800-XL-PS-CONV 2"	DESCR: "C6807 power converter 2"PID: C6800-XL-PS-CONV	SN: SMC19366049
ns 3.9	NAME: "1"	DESCR: "C6800-16P10G DCEF2T 4 port 40GE / 16 port 10GE Rev. 1.2" PID: C6800-16P10G	SN: SAL210201TP
ns 3.10	NAME: "C6800-DFC Distributed Forwarding Card 4 EARL 1 sub-module of 1"	DESCR: "C6800-DFC Distributed Forwarding Card 4 Rev. 1.2" PID: C6800-DFC	SN: SAL210201TP

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
ns 3.11	NAME: "Transceiver Te1/1"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te1/1" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19380LEZ
ns 3.12	NAME: "Transceiver Te1/2"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te1/2" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19380LGW
ns 3.13	NAME: "Transceiver Te1/3"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te1/3" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19380LML
ns 3.14	NAME: "Transceiver Te1/4"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te1/4" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19380LT2
ns 3.15	NAME: "2"	DESCR: "C6800-16P10G DCEF2T 4 port 40GE / 16 port 10GE Rev. 1.1" PID: C6800-16P10G	SN: SAL1938PF7F
ns 3.16	NAME: "C6800-DFC Distributed Forwarding Card 4 EARL 1 sub-module of 2"	DESCR: "C6800-DFC Distributed Forwarding Card 4 Rev. 1.1" PID: C6800-DFC	SN: SAL1938PF7F
ns 3.17	NAME: "Transceiver Te2/1"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te2/1" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19340XW5
ns 3.18	NAME: "Transceiver Te2/2"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te2/2" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19341A1A
ns 3.19	NAME: "Transceiver Te2/3"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te2/3" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19380LLH
ns 3.20	NAME: "Transceiver Te2/4"	DESCR: "SFP+ Transceiver 10Gbase-SR Te2/4" PID: SFP-10G-SR	SN: FNS19341MS2
ns 3.21	NAME: "3"	DESCR: "VS-SUP2T-10G 5 ports Supervisor Engine 2T 10GE w/ CTS Rev. 2.1" PID: VS-SUP2T-10G	SN: SAL1940QGK
ns 3.22	NAME: "msfc sub-module of 3"	DESCR: "VS-F6K-MSFC5 CPU Daughterboard Rev. 3.0" PID: VS-F6K-MSFC5	SN: SAL1940Q8YU
ns 3.23	NAME: "VS-F6K-PFC4 Policy Feature Card 4 EARL 1 sub-module of 3"	DESCR: "VS-F6K-PFC4 Policy Feature Card 4 Rev. 3.0" PID: VS-F6K-PFC4	SN: SAL1925HD4A
ns 3.24	NAME: "Transceiver Gi3/1"	DESCR: "SFP Transceiver 10/100/1000BaseT Gi3/1" PID: Unspecified	SN: AGM193347QR
ns 3.25	NAME: "Transceiver Te3/4"	DESCR: "X2 Transceiver 10Gbase-SR Te3/4" PID: X2-10GB-SR	SN: FNS19320EKB
ns 3.26	NAME: "4"	DESCR: "VS-SUP2T-10G 5 ports Supervisor Engine 2T 10GE w/ CTS Rev. 2.1" PID: VS-SUP2T-10G	SN: SAL1940QGTE
ns 3.27	NAME: "msfc sub-module of 4"	DESCR: "VS-F6K-MSFC5 CPU Daughterboard Rev. 3.0" PID: VS-F6K-MSFC5	SN: SAL1940Q8V4

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
ns 3.28	NAME: "VS-F6K-PFC4 Policy Feature Card 4 EARL 1 sub-module of 4"	DESCR: "VS-F6K-PFC4 Policy Feature Card 4 Rev. 3.0" PID: VS-F6K-PFC4	SN: SAL1925H8VL
ns 3.29	NAME: "Transceiver Gi4/1"	DESCR: "SFP Transceiver 10/100/1000BaseT Gi4/1" PID: Unspecified	SN: AGM193347QS
ns 3.30	NAME: "Transceiver Te4/4"	DESCR: "X2 Transceiver 10Gbase-SR Te4/4" PID: X2-10GB-SR	SN: FNS1933123T
ns 3.31	NAME: "C6807-XL-FAN 1"	DESCR: "C6807-XL Fan Tray 1" PID: C6807-XL-FAN	SN: SMC1931600D
ns 3.32	NAME: "PS 1 C6800-XL-3KW-AC"	DESCR: "AC power supply 3000 watt 1" PID: C6800-XL-3KW-AC	SN: DTM1937011W
ns 3.33	NAME: "PS 2 C6800-XL-3KW-AC"	DESCR: "AC power supply3000 watt 2" PID: C6800-XL-3KW-AC	SN: DTM193700XD
<b>ns 4</b>		<b>Μεταγωγείς switches</b>	
ns 4.1	WS-C3650-24TD-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Services <b>(Αθήνα)</b>	FDO1936E0EQ
ns 4.2	WS-C3650-24TD-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Services <b>(Αθήνα)</b>	FDO1936E0EV
ns 4.3	WS-C3650-24TD-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Services <b>(Θεσσαλονίκη)</b>	FDO1936E0LW
ns 4.4	WS-C3650-24TD-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Services <b>(Πάτρα)</b>	FDO1936P079
ns 4.5	WS-C3650-24TD-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Services <b>(Ιωάννινα)</b>	FDO1936E0LJ



### 8.2.8 ΠΤΧ8. Υποστήριξη δρομολογητή Cisco ASR 1006

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
asr	Υποστήριξη δρομολογητή Cisco ASR 1006	NAI		
<b>asr 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	<b>NAI</b>		
asr 1.1	Κατασκευαστής Cisco	NAI		
asr 1.2	Δρομολογητής ASR 1006 – μία (1) συσκευή	NAI		
asr 1.3	<p><b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b></p> <p>Η αναλυτική διάρθρωση του υποστηριζόμενου εξοπλισμού δίνεται στον πίνακα ΠΤΧ 8.1. Η ζητούμενη επέκταση της εγγύησης/υποστήριξης αφορά όλη την αναγραφόμενη στον πίνακα διάρθρωση.</p>	NAI		
<b>asr 2</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης - υποστήριξης</b>	<b>NAI</b>		
asr 2.1	Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα αφορούν το υλικό του συστήματος.	NAI		
asr 2.2	<p>Για όλο το οριζόμενο διάστημα για το υλικό θα παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιδιόρθωση ή αντικατάσταση με ισοδύναμο ή καλύτερο, οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.</li> </ul>	NAI		

asr 2.3	<p>Η ανταπόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να είναι:</p> <p>Για την διάγνωση της βλάβης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εντός τεσσάρων (4) ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης, εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και στο διάστημα από 08:00 μέχρι 13:00</li> <li>Το πρωί (08:00 η ώρα), της επομένης εργάσιμης ημέρας, εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός των πιο πάνω ημερών και ωρών</li> </ul> <p>Για την επιδιόρθωση της βλάβης : Μετά την πάροδο 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης και μέχρι το μέγιστο χρονικό διάστημα των 5 εργάσιμων ημερών.</p>	NAI		
asr 2.4	Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού, αν χρειαστεί κάτι τέτοιο.	NAI		
asr 2.5	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης >= 2 έτη, έως 31-12-2023.	NAI		

#### 8.2.8.1 ΠΤΧ 8.1 Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου δρομολογητή ASR 1006

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
<b>asr 3</b>		<b>Αναλυτική διάρθρωση εξοπλισμού</b>	
asr 3.1	ASR1006-10G-HA/K9	ASR1006 HA Bundle w/ 2xESP-10G,2xRP1, SIP10,AESK9	FXS1928Q5GP
asr 3.2	ASR1000-RP1-BUN	Cisco ASR1000 Route Processor 1, 4GB DRAM,Bundle Component	
asr 3.3	SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	
asr 3.4	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	
asr 3.5	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	SAL1940Q1KX
asr 3.6	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
asr 3.7	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	
asr 3.8	SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	SAL1940QB3J
asr 3.9	SASR1R1-AESK9-313S	Cisco ASR 1000 Series RP1 ADVANCED ENTERPRISE SERVICES	
asr 3.10	ASR1000-RP1-BUN	Cisco ASR1000 Route Processor 1, 4GB DRAM,Bundle Component	JAЕ1933092M
asr 3.11	SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	SAL1940QB4Q
asr 3.12	ASR1000-ESP10	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 10G	JAЕ19230200
asr 3.13	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	
asr 3.14	FLASR1-BB-16K	Broadband 16K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	
asr 3.15	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	SAL1940Q1C0
asr 3.16	ASR1000-ESP10	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 10G	JAЕ192301Z3
asr 3.17	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	FNS19360NDP
asr 3.18	ASR1000-RP1-BUN	Cisco ASR1000 Route Processor 1, 4GB DRAM, Bundle Component	JAЕ192504YD
asr 3.19	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	FNS19360NCB
asr 3.20	ASR1000-SIP10	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 10	JAЕ19410073
asr 3.21	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	FNS193713Q4

A/A	Κωδικός Προϊόντος	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Σειριακός αριθμός
asr 3.22	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	FNS19360NDX
asr 3.23	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	SAL1940Q1BD
asr 3.24	FLASR1-AVC-RTU	App Visibility and Control	
asr 3.25	ASR1000-SIP10-BUN	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 10, Bundle Component	JAЕ1941007D
asr 3.26	FLASR1-FW-RTU	Firewall Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	
asr 3.27	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	SAL1940Q1LV
asr 3.28	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	FNS193713Q4

#### 8.2.9 ΠΤΧ9. Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
mr	Ζητούνται κάρτες διασύνδεσης 10 G για τον δρομολογητή Cisco ASR 1006	NAI		
mr 1	Χαρακτηριστικά	NAI		
mr 1.1	Κατασκευαστής Cisco	NAI		

mr 1.2	Τύπος κάρτας: SPA-1X10GE-L-V2Cisco SPA-1X10GE-L-V2 V02 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter 10G SPA CARD	NAI		
mr 1.3	Η κάρτα θα προσφερθεί με οπτικό προσαρμογέα XFP-10G-MM-SR	NAI		
mr 1.4	Δυνατότητα να προσφερθεί κάρτα καινούρια ή από ανακατασκευή (refurbished)	NAI		
mr 1.5	Εγγύηση	≥ 90 ημερών		

#### 8.2.10 ΠΤΧ10. Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
mr	Ζητούνται εφεδρικοί δρομολογητές, οι οποίοι θα μπορούν να αντικαταστήσουν δρομολογητές/μεταγωγείς Mikrotik CRS125-24G-1S-RM που χρησιμοποιούνται στο ΠΣΔ.	NAI		
<b>mr 2</b>	<b>Χαρακτηριστικά συσκευής</b>	NAI		
mr 2.1	Κατασκευαστής - Mikrotik	NAI		
mr 2.2	Αρχιτεκτονική - ARM 32bit	NAI		
mr 2.3	CPU – AL21400 ή καλύτερων χαρακτηριστικών	NAI		
mr 2.4	CPU >=4 cores	NAI		
mr 2.5	Συχνότητα Λειτουργίας επεξεργαστή >= 1400 MHz	NAI		
mr 2.6	Λειτουργικό Σύστημα – RouterOS	NAI		

mr 2.7	Επίπεδο Άδειας Λειτουργικού – 5	NAI		
mr 2.8	Μέγεθος μνήμης >= 1GB	NAI		
mr 2.9	IPsec hardware acceleration	NAI		
mr 2.10	Πιστοποιήσεις - CE, EAC, ROHS	NAI		
<b>mr 3</b>	<b>Θύρες</b>			
mr 3.1	Σειριακή θύρα κονσόλας	NAI		
mr 3.2	Θύρες δικτύου Gigabit Ethernet (GE)	NAI		
mr 3.3	Οι θύρες δικτύου προαιρετικά μπορεί να είναι 10/100/1000 Mbps Ethernet			
mr 3.4	Αριθμός θυρών GE	>=8		
mr 3.5	Θύρες sfp/sfp+ έως 10Gbps	>=1		
mr 3.6	Το σύστημα θα περιλαμβάνει οπτικό προσαρμογέα SFP τύπου SFP-LX-10 single mode dual LC connector, Data Rate >=1G, 1310nm 20km.	>=1		
<b>mr 4</b>	<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>			
mr 4.1	Λειτουργία στο Δίκτυο Ηλεκτρικής Ενεργείας της Ελλάδας με τυπικές τιμές 230V AC/50Hz είτε άμεσα, είτε μέσω εξωτερικού τροφοδοτικού που θα συνοδεύει τη συσκευή.	NAI		
mr 4.2	MTBF (Mean Time Between Failures) >=150000 ώρες	NAI		



mr 4.3	Δοκιμασμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος -10°C έως 50°C ή ευρύτερη περιοχή π.χ -20 έως 70°C	ΝΑΙ		
<b>mr 5</b>	Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 1 έτος		

#### 8.2.11 ΠΤΧ 11. Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
1	Η οπτική γέφυρα θα είναι ένας συνδυασμός οπτικού καλωδίου MTP/MPO και δύο (2) οπτικών Patch Panels MTP/MTO to LC, με σκοπό τη δημιουργία οπτικής διασύνδεσης εντός του κτιρίου του κόμβου του ΠΣΔ	ΝΑΙ		
2	Τύπος οπτικού καλωδίου: MTP/MTO Multimode 24 ινών OM4	ΝΑΙ		
3	Patch panels τερματισμού του καλωδίου για τοποθέτηση σε rack 19" με MTP®/MPO to LC Fibre Cassette με 12x LC Duplex, (24 Fibre) OM4	ΝΑΙ, 2		
4	Οπτικό Καλώδιο για όδευση σε εσωτερικό χώρο κτιρίου	ΝΑΙ		
5	Εκτιμώμενο μήκος οπτικού καλωδίου	60 m		
6	Ζητείται μόνο η παράδοση των υλικών και όχι η εγκατάσταση	ΝΑΙ		

#### 8.2.12 ΠΤΧ12 Οπτικά Patchcord Multi Mode SC/LC

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
1	Οπτικά patchcord Multimode Mode OM3 με ακροδέκτες SC/LC μήκους 2m, 3m και 5m σύμφωνα με τον πίνακα προσφερόμενου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		

3	Μήκη ίνας 2m, 3m και 5m και αντίστοιχη ποσότητα σύμφωνα με τον πίνακα προσφερόμενου εξοπλισμού	ΝΑΙ		
---	--	-----	--	--

### 8.2.13 ΠΤΧ13. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>ET</b>	Επέκταση της εγγύησης συστήματος αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>et 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
et 1.1	Κατασκευαστής Fujitsu	<b>ΝΑΙ</b>		
et 1.2	Μοντέλο ETERNUS CS800 S6	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>et 2</b>	<b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
et 2.1	ETERNUS CS800 S6 Σειριακός αριθμός: <b>YM7G001014</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
et 2.2	ETERNUS CS800 S5 EXT. SHELF (32 TB) Σειριακός αριθμός: <b>JWXTR15270176</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
et 2.3	<b>Disk Capacity 62.64 TB</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>et 3</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης υποστήριξης</b>	<b>ΝΑΙ</b>		

et 3.1	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος με τις ακόλουθες υπηρεσίες.	NAI		
et 3.2	Απαιτούμενη υποστήριξη από τον κατασκευαστή με υπηρεσίες που περιγράφονται πιο κάτω.	NAI		
et 3.3	S8C-ETERNUS CS800 Basic, Prolongation 1 Year On-Site Service - NBD response time, 9x5	NAI		
et 3.4	S8B-ETERNUS CS800 Extension, Prolongation 1 Year On-Site Service - NBD response time, 9x5	NAI		
et 3.5	<b>Συνδρομή λογισμικού:</b>  Κωδικός: ETCS8-SC62-SUBSC1Y  Περιγραφή: ET CS800 S6 SCALE (32TB) SUBSCR SRVC 1YR	NAI		
et 3.6	Σε περίπτωση αλλαγής στις υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται από τον κατασκευαστή τη στιγμή της προσφοράς μπορούν να προσφερθούν κωδικοί υποστήριξης ισοδύναμων ή καλύτερων χαρακτηριστικών.	NAI		
et 3.7	Η παρεχόμενη εγγύηση και υποστήριξης θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα Συμμόρφωσης ΠΣ 1	NAI		
et 3.8	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης: <b>Δύο (2) έτη – έως την 30-09-2023</b>	NAI		

#### 8.2.14 ΠΤΧ14. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B-5

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>SAN</b>	Επέκταση της εγγύησης για SAN Switches SAN48B 5	<b>NAI</b>		
<b>san 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	<b>NAI</b>		
san 1.1	Κατασκευαστής IBM	<b>NAI</b>		
san 1.2	Μοντέλο SAN48B-5	<b>NAI</b>		
<b>san 2</b>	<b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b>	<b>NAI</b>		
san 2.1	Η υποστήριξη ζητείται για δύο (2) SAN switches του ως άνω τύπου.	<b>NAI</b>		
san 2.2	Σειριακός αριθμός 1 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>10428GC</b>	<b>NAI</b>		
san 2.3	Σειριακός αριθμός 2 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>10428CB</b>	<b>NAI</b>		
<b>san 3</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης υποστήριξης</b>	<b>NAI</b>		
san 3.1	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος	<b>NAI</b>		
san 3.2	Η παρεχόμενη εγγύηση και υποστήριξη θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα Συμμόρφωσης ΠΣ 1	<b>NAI</b>		
san 3.3	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης: <b>Δύο (2) έτη - έως 31-12-2023</b>	<b>NAI</b>		

### 8.2.15 ΠΤΧ15. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>DCS</b>	Επέκταση της εγγύησης για Datacenter Switches Lenovo G8264	<b>NAI</b>		
<b>dcs 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	<b>NAI</b>		
dcs 1.1	Κατασκευαστής Lenovo (IBM)	<b>NAI</b>		
dcs 1.2	Μοντέλο G8264	<b>NAI</b>		
<b>dcs 2</b>	<b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b>	<b>NAI</b>		
dcs 2.1	Η υποστήριξη ζητείται για δύο (2) SAN switches του ως άνω τύπου.	<b>NAI</b>		
dcs 2.2	Machine type: Switch - G8264 - Type 7159	-		
dcs 2.3	Σειριακός αριθμός 1 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>MM06412</b>	<b>NAI</b>		
dcs 2.4	Σειριακός αριθμός 2 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>MM06424</b>	<b>NAI</b>		
<b>dcs 3</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης υποστήριξης</b>	<b>NAI</b>		
dcs 3.1	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος	<b>NAI</b>		

dcs 3.2	Η παρεχόμενη εγγύηση και υποστήριξη θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα Συμμόρφωσης ΠΣ 1	NAI		
dcs 3.3	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης: <b>Δύο (2) έτη - έως 31-12-2023.</b>	NAI		

#### 8.2.16 ΠΤΧ16. Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks.

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>ARR</b>	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου (Load Balancers)	NAI		
<b>arr 1</b>	<b>Υποστηριζόμενος εξοπλισμός</b>	NAI		
arr 1.1	Κατασκευαστής: Array Networks	NAI		
arr 1.2	Μοντέλο: APV3650	NAI		
<b>arr 2</b>	<b>Αναλυτική Διάρθρωση υποστηριζόμενου εξοπλισμού</b>	NAI		
arr 2.1	Η υποστήριξη ζητείται για δύο Load Balancers του ως άνω τύπου.	NAI		
arr 2.2	Σειριακός αριθμός 1 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>1540J0414903650000627502406454</b>	NAI		
arr 2.3	Σειριακός αριθμός 2 <sup>ου</sup> συστήματος : <b>1540J0404903650000627502406610</b>	NAI		
<b>arr 3</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης - υποστήριξης</b>	NAI		
arr 3.1	Οι υπηρεσίες εγγύησης θα παρέχονται μέσω συμβολαίου υποστήριξης ή επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης από τον κατασκευαστή του συστήματος	NAI		



arr 3.2	Απαιτούμενη υποστήριξη από τον κατασκευαστή με υπηρεσίες που περιγράφονται πιο κάτω.	NAI		
arr 3.3	<b>Array-Networks SS977883</b>  <b>Silver support up to Sept 2024</b>  (APV 3650 AppVelocity-S Dual Power Supplies ADC (SLB, LLB, 8x1GbE copper ports, 4x1GbE SFP ports (SX Fiber incl.), 2x10GbE SFP+ ports, 25,000 SSL TPS 2K Keys, 1U) SS977883	NAI		
arr 3.4	Σε περίπτωση αλλαγής στις υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται από τον κατασκευαστή τη στιγμή της προσφοράς μπορούν να προσφερθούν κωδικοί υποστήριξης ισοδύναμων ή καλύτερων χαρακτηριστικών.	NAI		
arr 3.5	Η παρεχόμενη εγγύηση και υποστήριξη θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα Συμμόρφωσης ΠΣ 1	NAI		
arr 3.6	Ζητούμενος χρόνος ανανέωσης υποστήριξης: <b>2 έτη, έως τον Σεπτέμβριο του 2024</b>	NAI		

#### 8.2.17 ΠΤΧ17. Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
ms 1	<b>Γενικές Απαιτήσεις</b>	NAI		
ms 1.1	Ζητείται η ανανέωση της υποστήριξης του λογισμικού Microsoft, το οποίο διαθέτει το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για δύο (2) έτη. Συγκεκριμένα ζητείται η ανανέωση της διασφάλισης του λογισμικού Software Assurance Microsoft για δύο έτη.	NAI		
ms 2	<b>Ταυτότητα προϊόντος</b>	NAI		
ms 2.1	Κατασκευαστής του λογισμικού είναι η εταιρεία Microsoft	NAI		
ms 2.2	<b>Καταγραφή των αδειών στον οργανισμό:</b> Computer Technology Institute Diofantos PATRA Greece	NAI		

ms 2.3	Αναγνωριστικά αδειών: <ul style="list-style-type: none"> <li>66151513</li> <li>66151524</li> <li>66151529</li> </ul>				NAI		
<b>ms 3</b>	<b>Διάρθρωση- Λεπτομέρειες λογισμικού</b>						
	<b>Αναγνωριστικό Αδείας (License)</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>SKU</b>	<b>Ποσότητα</b>	NAI		
ms 3.1	73992055	SQLSvrStdCore SNGL SA OLP 2Lic B Acdmc CoreLic	7NQ-00253	10	NAI		
ms 3.2	73992055	WinSvrDataCtr LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd	9EA-00053	6	NAI		
ms 3.3	73992055	WinSvrStd SNGL LicSAPk OLP B Acdmc 2Proc	9EM-00049	3	NAI		
ms 3.4	73992055	WinSvrExtConn SNGL LicSAPk OLP B Acdmc	R39-00332	5	NAI		
<b>ms 4</b>	<b>Διάρκεια ζητούμενης επέκτασης υποστήριξης</b>						
ms 4.1	Διάρκεια ζητούμενης επέκτασης διασφάλισης του λογισμικού (Software Assurance)				>= 2 ετών		
ms 4.2	Η ζητούμενη επέκταση θα έχει έναρξη την <b>1/11/2021</b> , δηλαδή αμέσως μετά την λήξη της υπάρχουσας σύμβασης υποστήριξης (Agreement End Date), η οποία είναι στις 31/10/2021.				NAI		

#### 8.2.18 ΠΤΧ18. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>wh 1</b>	<b>Γενικές Απαιτήσεις - Προσφερόμενο προϊόν</b>	NAI		
wh 1.1	Ζητείται ανανέωση/επέκταση του λογισμικού Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web (web hosting control panel) PLESK	NAI		
wh 1.2	Κατασκευαστής PLESK	NAI		
<b>wh 2</b>	<b>Ζητούμενες άδειες χρήσης (licenses)</b>			
wh 2.1	Plesk Web Host Edition	NAI		

wh 2.2	Additional Language Pack για μία επιπλέον γλώσσα	NAI		
wh 2.3	ImunifyAV+ - Εργαλείο ανίχνευσης κακόβουλου λογισμικού με αυτόματη εκκαθάριση του κακόβουλου λογισμικού.	NAI		
wh 2.4	Αριθμός εξυπηρετητών	12		
wh 2.5	Το ζητούμενο διάστημα ισχύος των αδειών και υποστήριξης είναι: >=2 έτη (24 μήνες)	NAI		

#### 8.2.19 ΠΤΧ19. Ανανέωση Αδειών Λογισμικού κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder)

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>sp 1</b>	<b>Γενικές Απαιτήσεις - Προσφερόμενο προϊόν</b>	NAI		
sp 1.1	Ζητείται ανανέωση του λογισμικού κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder) Site.pro	NAI		
sp 1.2	Κατασκευαστής Site.pro	NAI		
<b>sp 2</b>	<b>Ζητούμενες άδειες χρήσης (licenses)</b>			
sp 2.1	Site.pro για παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας	NAI		
sp 2.2	Αριθμός εξυπηρετητών/IPs	Απεριόριστος		
sp 2.3	Υποστήριξη αριθμού ιστοτόπων	>=500		
sp 2.4	Το ζητούμενο διάστημα ισχύος των αδειών χρήσης και υποστήριξης είναι: >=2 έτη (24 μήνες)	NAI		

## 8.2.20 ΠΤΧ20. Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>cp 1</b>	<b>Γενικές Απαιτήσεις - Προσφερόμενο προϊόν</b>	<b>NAI</b>		
cp 1.1	Ζητείται ανανέωση αδειών του συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard	<b>NAI</b>		
cp 1.2	Κατασκευαστής Check Point	<b>NAI</b>		
<b>cp 2</b>	<b>Ζητούμενες άδειες χρήσης (licenses)</b>			
cp 2.1	Ανανέωση των αδειών χρήσης για ένα (1) έτος και συγκεκριμένα από 1-10-2022 έως 30-9-2023	<b>NAI</b>		
cp 2.2	Στοιχεία ζητούμενης ανανέωσης με βάση τον κατασκευαστή (Check Point)			
	<b>Item Type</b>	<b>SKU</b>	<b>Quantity</b>	<b>End Date</b>
	Support for Software Gateways	CPCES-CO-STANDARD	1	30-Sep-2023
	Annuity Blades	CPSB-EVS-COMP-5-1Y	1	30-Sep-2023
	Annuity Blades	CPSG-VSEC-VEN-BUN-NGTP-REN-1Y	1	30-Sep-2023

## Β. Πίνακες Συμμόρφωσης (ΠΣ)

### ΠΣ1 Απαιτήσεις για τις υπηρεσίες Εγγύησης - Υποστήριξης του εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>Σ 1.1</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>			
Σ 1.1.1	Το ζητούμενο χρονικό διάστημα υπηρεσιών Εγγύησης-Υποστήριξης αναφέρεται στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών κάθε προϊόντος/υπηρεσίας.	<b>NAI</b>		
Σ 1.1.2	Η παροχή εγγύησης που αφορά την προμήθεια εξοπλισμού, δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού.	<b>NAI</b>		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
<b>Σ 1.2</b>	<b>Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας εξοπλισμού</b>			
Σ 1.2.1	<p>Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να είναι:</p> <p>Για την διάγνωση της βλάβης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εντός τεσσάρων (4) ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και στο διάστημα από 08:00 μέχρι 13:00</li> <li>Το πρωί (08:00 η ώρα), της επομένης εργάσιμης ημέρας εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός των πιο πάνω ημερών και ωρών</li> </ul> <p>Για την επιδιόρθωση της βλάβης : Μετά την πάροδο 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης και μέχρι το μέγιστο χρονικό διάστημα των 5 εργάσιμων ημερών, εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία του εξοπλισμού, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να αντικαταστήσει με όμοιο (ή ισοδύναμα τεχνικά) εξοπλισμό που λειτουργεί κανονικά και να εγκαταστήσει το αντίστοιχο λογισμικό.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
Σ 1.2.2	<p>Ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να τεκμηριώσει αναλυτικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>το σχήμα υποστήριξης που διαθέτει και τον τρόπο λειτουργίας αυτού στα πλαίσια της ζητούμενης υποστήριξης.</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
Σ 1.2.3	<p>Για όλο το οριζόμενο διάστημα για το υλικό θα παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιδιόρθωση ή αντικατάσταση με ισοδύναμο ή καλύτερο, οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.</li> <li>Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα λογισμικού.</li> <li>Διορθώσεις (patches) και ενημερώσεις (updates) λογισμικού χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
Σ 1.2.4	Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού αν χρειαστεί κάτι τέτοιο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>Σ 1.3</b>	<b>Τεχνική υποστήριξη</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
Σ 1.3.1	<p>Πρόσβαση στο τεκμηριωτικό υλικό του προϊόντος σε ηλεκτρονική μορφή όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εγχειρίδια εγκατάστασης, διαχείρισης και χρήσης του προϊόντος</li> <li>Οδηγοί αναφοράς</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπές & Σχόλια
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οδηγοί καλών πρακτικών</li> <li>Άλλο υλικό</li> </ul>			
Σ 1.3.2	Πρόσβαση στη βάση γνώσης (knowledge base) του κατασκευαστή	NAI		
Σ 1.3.3	Δυνατότητα υποβολής αναφορών προβλημάτων για την επίλυση τους και παρακολούθηση της εξέλιξης τους.	NAI		
Σ 1.3.4	Υποβολή ερωτημάτων με έναν από τους ακόλουθους τρόπους. <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέσω web</li> <li>E-mail</li> <li>Τηλεφωνική επικοινωνία</li> </ul>	NAI		
Σ 1.3.5	Να αναφερθούν οι περιορισμοί στον αριθμό των αιτημάτων και των e-mail που παρέχει η υποστήριξη που προσφέρεται	NAI		

## ΠΣ 2: Χρονοδιάγραμμα Έργου

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
Σ 2.1	<b>Χρονοδιάγραμμα Παράδοσης Εξοπλισμού και Λογισμικού</b>			
Σ 2.1.1	Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης με κύριο άξονα την ολοκλήρωση των παραδόσεων του εξοπλισμού/λογισμικού και υπηρεσιών εγγύησης/υποστήριξης, το αργότερο σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	NAI		

## 9 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο ακόλουθο υπόδειγμα ο Ανάδοχος μπορεί να αναλύσει σε περισσότερες επιμέρους γραμμές ένα αντικείμενο που καταλαμβάνει μία γραμμή.

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
<b>1</b>	Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	400-AVNG SCAFA	400-AVNG SCAFA,1.92TB SAS 12Gb, RI SSD, 2.5	<b>11</b>		
<b>2.1</b>	Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	SC420F Enclosure		<b>1</b>		
<b>2.2</b>	Καλώδια διασύνδεσης SAS για το ράφι SC420F	Dell	470-ABDR		<b>2</b>		
<b>3</b>	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 - 900GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHE3	900GB 15K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 01LJ835	<b>6</b>		
<b>4</b>	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 - 600GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHF1	600GB 10K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 00AR325	<b>2</b>		
<b>5</b>	Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720 (Service Tag 5KX3H32)	Dell	PERC H710 1 GB		<b>1</b>		



A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
6	Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου για δύο έτη	SOLARWINDS		SOLARWINDS -Orion NetFlow Traffic Analyzer - SL2000 -Orion Network Configuration Manager v7 - DL3000 -Orion Network Performance Monitor SL2000 -Server & Application Monitor - AL1500	1		
7	Ανανέωση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού για δύο έτη	Cisco	6807/5X WS-C3650		1		
8	Υποστήριξη δρομολογητή ASR1006	Cisco	ASR1006		1		
9	Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006	Cisco	SPA-1X10GE-L-V2 XFP-10G-MM-SR	Cisco SPA-1X10GE-L-V2 V02 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter 10G SPA CARD με XFP-10G-MM-SR	2		
10	Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ				3		
11	Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO			Τύπος καλωδίου MTP/MTO Multimode 24 ινών OM4 2 X Patch panels για τοποθέτηση σε rack 19" με MTP®/MPO to LC Fibre Cassette με 12x LC Duplex, (24 Fibre) OM4	1		
12.1	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 2m				4		

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
<b>12.2</b>	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 3m				<b>4</b>		
<b>12.3</b>	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 5m				<b>4</b>		
<b>13</b>	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800 για 2 έτη				<b>2</b>		
<b>14</b>	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B5 για 2 έτη	IBM			<b>2</b>		
<b>15</b>	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264 για 2 έτη	IBM/Lenovo			<b>2</b>		
<b>16</b>	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks	Array Networks	SS977883	Silver support up to Sept 2024 . (APV 3650 AppVelocity-S Dual Power Supplies ADC (SLB, LLB, 8x1GbE copper ports, 4x1GbE SFP ports (SX Fiber incl.), 2x10GbE SFP+ ports, 25,000 SSL TPS 2K Keys, 1U) SS977883	<b>4</b> (αφορά 2 συστήματα για 2 έτη)		
<b>17</b>	Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft	Microsoft		Λογισμικό Windows Server και MS SQL Server	<b>1</b>		
<b>18.1</b>	Plesk Web Host Edition	Plesk	web host edition	Plesk Web Host Edition. Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	<b>24</b>		
<b>18.2</b>	Additional Language Pack για μία επιπλέον γλώσσα	Plesk	Additional Language pack	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	<b>24</b>		

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
18.3	Πρόσθετο προστασίας απο ιούς ImunifyAV+	Plesk	ImunifyAV+	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24		
19	Λογισμικό κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder)	Site.Pro	Site.pro για Παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας	Site.pro για παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας για 500 ιστοτόπους. Η ποσότητα αφορά αριθμό μηνών.	24		
20	Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard	Check Point	-CPCES-CO-STANDARD -CPSB-EVS-COMP-5-1Y -CPSG-VSEC-VEN-BUN-NGTP-REN-1Y	Ανανέωση απο 1-10-22 έως 31-12-23	1		
ΣΥΝΟΛΟ:							
ΦΠΑ (24%):							
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:							

## 10 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### 10.1 Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Ονομασία Τράπεζας: .....

Κατάστημα: .....  
έκδοσης .....

Ημερομηνία

Διεύθυνση: οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX ΕΥΡΩ xx.xxx,xx

Προς:

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος»

Κτίριο «Δ. Μαρίτσας», Νίκου Καζαντζάκη

Πανεπιστημιούπολη Πατρών

26504 Ρίον Αχαΐας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ xx.xxx,xx € (συμπληρώνεται ολογράφως το ποσό)

Κυρίες/Κύριοι,

Με την παρούσα σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε προς εσάς ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ευθυνόμενοι ως αυτοφειλέτες, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον, παραιτούμενοι από τα δικαιώματα της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των xx.xxx,xx € (συμπληρώνεται ολογράφως το ποσό) για τον φορέα (εταιρία, ή άλλο) με επωνυμία ..... και τον διακριτικό τίτλο,..... με ΑΦΜ ....., Διεύθυνση ....., [ή σε περίπτωση κοινοπρακτικού σχήματος, για τους φορείς (εταιρίες ή άλλο) 1) ....., 2) ....., ατομικά για κάθε ένα από αυτούς και ως υπόχρεων αλληλεγγύως και εις ολόκληρο μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών του κοινοπρακτικού σχήματος] για τη συμμετοχή της (τους) στο διαγωνισμό σας της xxης Μήνας Έτος ή σε οποιαδήποτε τυχόν μετ' αναβολή διεξαγωγή του με τίτλο «συμπληρώνεται ο τίτλος του διαγωνισμού», σύμφωνα με την υπ' αριθμόν ΠΧΧΧ/ΗΗ-ΜΜ-ΕΕΕΕ Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνον τις υποχρεώσεις από τη συμμετοχή του ως άνω φορέα [των ως άνω φορέων του κοινοπρακτικού σχήματος] στον ανωτέρω διαγωνισμό, καθ' όλο το χρόνο της δέσμευσής του [τους] από την προσφορά του [του σχήματός τους] και για 30 επιπλέον μέρες από τη λήξη της ισχύος της προφοράς ή μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και την κατάθεση εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτόν [στο κοινοπρακτικό σχήμα].

Το ανωτέρω ποσόν θέτουμε στη διάθεσή σας και θα καταβάλουμε μερικά ή ολικά άνευ όρων και σε πρώτη ζήτηση, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας χωρίς να εγείρουμε αντιρρήσεις, αμφισβητήσεις ή ενστάσεις, χωρίς ενημέρωση του φορέα [του κοινοπρακτικού σχήματος] ..... ή των μελών του] ή άλλη διατύπωση και χωρίς να εξετάσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ανεξάρτητα από οιοσδήποτε τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις του φορέα ..... [του κοινοπρακτικού σχήματος] ..... ή των μελών του].

Η παρούσα ισχύει για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από τη λήξη της ισχύος της προφοράς, δηλ. μέχρι την ... ..... 2021(.../.../2021).

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

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων που έχουν δοθεί από εμάς στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζά μας.

Τράπεζα .....

Εξουσιοδοτημένες υπογραφές

.....

### Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Επισυνάπτεται η φόρμα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (ή ισοδύναμα Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας, ΕΕΕΠ) σε μορφή αρχείου .pdf. Το ΕΕΕΣ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης.

Το ΕΕΕΣ υπέχει θέση ενημερωμένης υπεύθυνης δήλωσης με τις προβλεπόμενες συνέπειες του Ν.1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι έκαστος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις σύμφωνα με τα κατωτέρω:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν, όπως οι λόγοι αυτοί ορίζονται στην παράγραφο της παρούσας διακήρυξης.

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα άρθρα 75 του Ν. 4412/2016 και αναφέρονται στις παρ. 2.2.4 έως 2.2.7 της παρούσας διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι οι οικονομικοί φορείς χρειάζεται να συμπληρώσουν μόνο την ενότητα α του μέρους IV του ΕΕΕΣ, χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν οποιαδήποτε άλλη ενότητα του μέρους IV.

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

Για την συμπλήρωσή του οι οικονομικοί φορείς θα κατευθύνονται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, κατά τις κείμενες διατάξεις, όπου

είτε α) χρησιμοποιώντας το επικουρικό αρχείο .xml

είτε β) συμπληρώνοντας τα κατάλληλα στοιχεία

μπορούν να εξάγουν το σχετικό αρχείο .pdf, να το αποθηκεύσουν και να το υπογράψουν υποχρεωτικά ψηφιακά και στην συνέχεια να το υποβάλλουν ηλεκτρονικά. Πιο συγκεκριμένα, το ΕΕΕΣ υπογράφεται ψηφιακά:

- Για νομικά πρόσωπα:

α) Αν το νομικό πρόσωπο είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.), ή Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ) ή Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.), από τους διαχειριστές ή τους ομορρύθμους εταίρους.

β) Αν το νομικό πρόσωπο είναι Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.), από τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ) Αν το νομικό πρόσωπο είναι αστικός συνεταιρισμός (συμπεριλαμβανομένων των Κοιν.Σ.Επ. κλπ), από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και του Εποπτικού Συμβουλίου.

- Σε κάθε άλλη περίπτωση (εκτός των ως άνω αναφερομένων υπόχρεων), από όλα τα επιπλέον πρόσωπα τα οποία εξουσιοδοτούνται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς να υπογράψουν έγγραφα για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό, συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων της προσφοράς και της σύμβασης.

Για την σύνταξη ή /και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται ότι το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ, επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν

τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

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

Υπενθυμίζεται ότι το αρχείο pdf με το συμπληρωμένο ΕΕΕΣ υποβάλλεται και σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.



### ΣΥΜΒΑΣΗ

#### «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021, 2022»

στο πλαίσιο Έργου της ΣΑ Ε547, με ενάριθμο 2020ΣΕ54700001 και τίτλο

**«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2020-2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)»**

#### (Υποέργο 2 – «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΣΔ»)

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι, ήτοι:

- (α) αφενός το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία **“Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»**”, με ΑΦΜ 090060693, που έχει έδρα στην Πανεπιστημιούπολη της Πάτρας, στο Ρίο, οδός Νίκου Καζαντζάκη, εκπροσωπούμενο νόμιμα από τον Πρόεδρό του Καθηγητή Δημήτριο Σερπάνο, στο εξής αποκαλούμενο ΙΤΥΕ ή Αναθέτουσα Αρχή και
- (β) αφ’ ετέρου η ..... Εταιρεία με την επωνυμία ....., με ΑΦΜ ....., που έχει έδρα στην ....., Τ.Κ. .... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ...., (Αρ. Δελτίου Ταυτότητας .....)  
(ΙΔΙΟΤΗΤΑ) στο εξής αποκαλούμενη «ο Ανάδοχος»

αφού έλαβαν υπόψη τα εξής:

1. Τον υπ’ αρ. 3966/24.5.2011 [ΦΕΚ Α’ 118/24.5.2011] νόμο του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Την υπ’ αρ. 30446/Γ4/16.03.2021 [ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 204/16.03.2021] Απόφαση της Υπουργού Παιδείας & Θρησκευμάτων «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ι.Τ.Υ.Ε.) και ορισμός των μελών του»,
3. Την υπ’ αρ. 1/2021/22.03.2021 Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ»,
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ Α 147/ 08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Την υπ’ αριθμ. ΑΥ ...../..... (ΑΔΑ ..... ) Ανάληψη Υποχρέωσης με αριθμό ΚΗΜΔΗΣ .....
7. Τον υπ’ αριθμ. Π...../..... (ΑΔΑ: ..... ) Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με αριθμό ΚΗΜΔΗΣ .....
8. Την υπ’ αριθμ. .... σχετική προσφορά του Αναδόχου (Αρ. προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ:.....)
9. Την υπ’ αριθμ. .... (ΑΔΑ ..... ) απόφαση κατακύρωσης με αριθμό ΚΗΜΔΗΣ .....

συνομολόγησαν και συμφώνησαν ως αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

#### ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η «Προμήθεια Εξοπλισμού ΠΣΔ για τα έτη 2021, 2022» στο πλαίσιο του έργου στο πλαίσιο Έργου της ΣΑ Ε547, με ενάριθμο 2020ΣΕ54700001 και τίτλο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ

- Επέκταση του συστήματος αποθήκευσης δεδομένων Dell SC5020F και IBM Storwize v7000.
- Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των κεντρικών υποδομών (δίκτυο και datacenter) του ΠΣΔ.
- Ανανέωση/επέκταση άδειας ή υποστήριξης λογισμικών:
  - Παρακολούθησης του Δικτύου Διανομής.
  - Διαχείρισης/κατασκευής των ιστοσελίδων χρηστών του ΠΣΔ.
  - Λειτουργικών συστημάτων Windows Server και βάσης δεδομένων Microsoft SQL server.
- Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard.

σύμφωνα με τον αναλυτικό πίνακα που υπάρχει στο Παράρτημα Α – Πίνακας Εξοπλισμού, Λογισμικού και Υπηρεσιών, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, όπου αναγράφονται οι κωδικοί που αντιστοιχούν στα είδη που περιγράφονται αναλυτικά στην προσφορά του Αναδόχου ή / και στα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών.

## **ΑΡΘΡΟ 2. Διάρκεια σύμβασης / Χρόνος παράδοσης**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τουλάχιστον επτά (7) μήνες: δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, για την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου/παράδοση του συνόλου των ειδών (σε κάθε περίπτωση έως 31/12/2020) και πέντε (5) επιπλέον μήνες, για την εκκαθάριση του οικονομικού αντικείμενου, λαμβάνοντας υπόψη και τα σχετικά αναφερόμενα στο άρθρο 4, παρ. 4.3 και 4.4 της παρούσας

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, 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, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή τα είδη της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Συμφωνημένη Ημερομηνία Αποπεράτωσης του συνόλου του Έργου ορίζεται η .....

## **ΑΡΘΡΟ 3 Παραλαβή/ Εγκατάσταση**

- 3.1. Η παραλαβή του έργου θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ), που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με τον λειτουργικό έλεγχο των ειδών. Η ΕΠΠ, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο/Πρακτικό Παραλαβής, εφόσον η προμήθεια εκπληρώθηκε στο σύνολό της σύμφωνα με τη σύμβαση, την καλή πίστη και τις κείμενες διατάξεις. Το πρωτόκολλο/Πρακτικό Παραλαβής κοινοποιείται και στον Ανάδοχο.
- 3.2. Η παραλαβή θα γίνει συνολικά για όλο το έργο όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα σύμβαση. Η παραλαβή και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου/Πρακτικού παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση του συνόλου των ειδών της προμήθειας.
- 3.3. Η μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση του εξοπλισμού του Παραρτήματος Α γίνεται με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου ως ακολούθως:
  - Τα είδη 1 έως και 5, 9 και 11 στον κόμβο του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στην Αθήνα, κτίριο ΟΤΕ, οδός Εμ. Μπενάκη και Κωλέττη, 10 681 Αθήνα.

- Τα υπόλοιπα είδη στην έδρα του ΙΤΥΕ (Κτίριο «Δ.Μαρίτσας», οδός Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, 26 504 Πάτρα.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού, γίνεται από τεχνικούς του ΙΤΥΕ, στους οποίους θα παρασχεθούν και όλα τα αναγκαία υλικά (διαγράμματα, διαγνωστικά, εγχειρίδια κ.λ.π.) για τυχόν μελλοντική μετεγκατάσταση του εξοπλισμού.

- 3.4. Κανένας εξοπλισμός δεν μπορεί να παραδοθεί στους χώρους χωρίς προηγούμενη άδεια του ΙΤΥΕ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- 3.5. Το ΙΤΥΕ υποχρεούται να διευκολύνει τον Ανάδοχο για την προσήκουσα παράδοση του εξοπλισμού, προετοιμάζοντας καταλλήλως τους χώρους, όπου θα τοποθετηθούν τα προς παράδοση υλικά και παρέχοντας σε αυτόν κάθε απαραίτητη διευκόλυνση για την εκτέλεση της συμβάσεως.
- 3.6. Ο Ανάδοχος ουδεμία ευθύνη φέρει για βλάβη ή ζημία του εξοπλισμού, η οποία τυχόν προκύψει κατά και από την εγκατάσταση αυτού.

#### **ΑΡΘΡΟ 4. Αμοιβή/ Τρόπος Πληρωμής/ Κρατήσεις**

- 4.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα για την εκτέλεση του Έργου, που περιγράφεται στο Παράρτημα Α, ανέρχεται σε ποσό ..... ευρώ (..... €) πλέον ΦΠΑ (24%) ..... €, ήτοι συνολικό ποσό ..... ευρώ (..... €).
- 4.2. Το συμβατικό τίμημα θα καταβληθεί εντός διαστήματος πέντε (5) μηνών από την έκδοση της απόφασης του αρμοδίου οργάνου του ΙΤΥΕ για την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής, υπό την προϋπόθεση της άφιξης στο ΙΤΥΕ της αντίστοιχης χρηματοδότησης.
- 4.3. Ρητώς συμφωνείται ότι η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα ακολουθεί τη ροή δημοσίων χρηματοδοτήσεων του έργου «Επιχορήγηση φορέων Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου για την υποστήριξη χρηστών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου 2020-2022 (ΠΚ 2016ΣΕ04400000)» με ενάρθμο 2020ΣΕ54700001 που χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΠΔΕ/ΥΠΑΙΘ ΣΑΕ547), στην οποία εντάσσεται η εν λόγω σύμβαση. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται για το χρόνο ολοκλήρωσης των διαδικασιών που συνδέονται κατά νόμο με τη δημόσια χρηματοδότηση της καταβολής της αμοιβής του Αναδόχου.
- 4.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών και παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
  - κράτηση 0,07% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 § 3 Ν 4013/2011, όπως ισχύει),
  - κράτηση 0,06% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

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 (Άρθρο 64 Ν. 4172/2013).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την καταβολή της αμοιβής αποτελεί η προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, δηλαδή τιμολογίου του Αναδόχου, πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν την εξόφληση. Ο ανάδοχος θα εκδώσει τέσσερα (4) τιμολόγια, ένα για κάθε Ομάδα ειδών, με βάση την στήλη «Ομάδα τιμολόγησης» του πίνακα του Παραρτήματος Α της παρούσας και θα αναφέρει σε αυτά τους κωδικούς και την περιγραφή των ειδών όπως αυτά αναγράφονται στο Παράρτημα Α.

## ΑΡΘΡΟ 5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος κατέθεσε σήμερα Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ήτοι την υπ' αριθμ. .... (ημ/νία έκδοσης ..... ) της Τράπεζας «.....», ίση με το 5% του συνολικού τιμήματος του Έργου που περιγράφεται στο Παράρτημα Α της παρούσας χωρίς το ΦΠΑ και ανερχόμενη σε ..... ευρώ και ..... λεπτά ..... EURO, με χρονική ισχύ έως την ....., ήτοι διάστημα δύο μηνών από την Ημερομηνία Αποπεράτωσης του συνόλου του Έργου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων, τη σύνταξη και έγκριση των σχετικών πρακτικών.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

## ΑΡΘΡΟ 6. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

6.1. Ο Ανάδοχος για τις υπηρεσίες εγγύησης των ειδών του Παραρτήματος Α με Α/Α ..... και ..... υποχρεούται να παραδώσει σχετικά συμβόλαια υποστήριξης (έγγραφο ή παραπομπή/εμφάνιση στο διαδικτυακό τόπο του κατασκευαστή, μέσω του λογαριασμού πρόσβασης που διαθέτει το ΠΣΔ/ITYE) από τον κατασκευαστή των συστημάτων ή του λογισμικού, σύμφωνα με τα οποία παρέχονται υπηρεσίες εγγύησης/υποστήριξης: α) ..... (.....) ετών (έως ..... ) για το είδος με Α/Α ..., β) ..... (..) ετών για το είδος με Α/Α ....., γ) .. (...) ετών για το είδος με Α/Α ..... (με ημερομηνία έναρξης την ..... ) και δ) ... (..) έτους για τα είδη με Α/Α ..... από την ημερομηνία Παραλαβής του Έργου.

6.2. Ο Ανάδοχος για τις υπηρεσίες εγγύησης των ειδών του Παραρτήματος Α με Α/Α ....., .. και ....., είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει επαρκή και έγκαιρο εφοδιασμό με ανταλλακτικά (όμοια ή καλύτερα) ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάλληλη συντήρηση του εξοπλισμού, για περίοδο ενός (1) έτους για τα είδη με Α/Α ....., ..... και ..... (.....) ετών για το είδος με Α/Α ..... (μέσω επίσημης υπηρεσίας υποστήριξης του κατασκευαστή), από την ημερομηνία Παραλαβής του Έργου.

## ΑΡΘΡΟ 7. Υποχρεώσεις & Ευθύνη του Αναδόχου

7.1. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες (νόρμες) και διεθνή πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων έργων όπως αυτά προδιαγράφονται στο τεύχος της υπ' αριθμ. Π...../..... Διακήρυξης και στην υπ' αριθμ. .... /..... Προσφορά του (Αρ. προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ: .....).

7.2. Η ακριβόχρονη παράδοση του εξοπλισμού αποτελεί ουσιώδη υποχρέωση του Αναδόχου. Αν προκύψει κατάσταση από την οποία κινδυνεύει η έγκαιρη ή η προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς υπαίτια καθυστέρηση αλλιώς ευθύνεται για τις επιζήμιες συνέπειες. Η υποχρέωση του προηγούμενου

---

εδαφίου ισχύει και στην περίπτωση που η κατάσταση από την οποία κινδυνεύει η έγκαιρη ή η προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης συνιστά γεγονός ανωτέρας βίας. Η έγκαιρη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο, δεν απαλλάσσει από την ευθύνη του τον Ανάδοχο, αν η μη έγκαιρη ή μη προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης οφείλεται σε υπαιτιότητά του.

- 7.3. Αν ο Ανάδοχος δεν αρχίσει εγκαίρως την εκτέλεση της σύμβασης ή, αν, χωρίς υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, επιβραδύνει την εκτέλεση, στο σύνολό της ή εν μέρει, με τρόπο που αντιβαίνει στη σύμβαση ή/και στην καλή πίστη και καθιστά αδύνατη την ακριβόχρονη εκπλήρωση της παροχής, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, σύμφωνα με και τα οριζόμενα κατωτέρω στο Άρθρο 9, χωρίς να περιμένει το χρόνο της παράδοσης, επιφυλασσόμενη για την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω ζημίας της καθώς και για τις έννομες συνέπειες που απορρέουν από την υπερημερία του Αναδόχου.
- 7.4. Οι τιμές που καθορίζονται στη Σύμβαση (Παράρτημα Α) δεν υπόκεινται σε μεταβολή. Ο Ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις του έργου, καθώς και τους αναγκαίους ανθρώπινους και υλικούς πόρους και τα οικονομικά μεγέθη που θα απαιτηθούν για την καλή εκτέλεση του έργου και εγγυάται για την ακρίβεια των επί μέρους στοιχείων του κόστους και του συνόλου του προϋπολογισμού. Κατά συνέπεια, ρητά συμφωνείται, ότι καμιά αξίωση για πρόσθετη αμοιβή δεν θα μπορέσει να προβληθεί από τον Ανάδοχο, ο οποίος δηλώνει, ότι παραιτείται από όλα τα δικαιώματα, που προκύπτουν από τα άρθρα 288, 388, 696, 697 ΑΚ.
- 7.5. Ο Εξοπλισμός πρέπει να μην παρουσιάζει ελαττώματα οφειλόμενα σε ελλιπή σχεδίαση ή πλημμελή κατασκευή ή ελαττωματικά υλικά και να ανταποκρίνεται στις λειτουργίες, στις προδιαγραφές και τις χαρακτηριστικές ιδιότητες που αναφέρονται στην τεκμηριωμένη προσφορά του Αναδόχου ή στις τροποποιήσεις που περιέχει η Σύμβαση.
- 7.6. Ολόκληρος ο Εξοπλισμός (και το Λογισμικό που περιλαμβάνει) θα πρέπει να είναι καινούργιος και προσφερόμενος στην τελευταία έκδοση που θα είναι διαθέσιμη κατά την ημέρα φόρτωσης του εμπορεύματος από το εργοστάσιο κατασκευής.
- 7.7. Ο Ανάδοχος εφοδιάζει το ΙΤΥΕ με όλα τα επαρκή εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία του Εξοπλισμού. Τα στοιχεία αυτά θα περιλαμβάνουν, αλλά όχι αποκλειστικά και μόνο, το υλικό τεκμηρίωσης που καθορίζεται στο Παράρτημα Α.
- 7.8. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχει 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 από τον Ανάδοχο 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.

7.9. **Ανταλλακτικά / Άδειες Λογισμικού:**

Ο Ανάδοχος:

Α) εξασφαλίζει, είτε μέσω των συμβολαίων συντήρησης/υποστήριξης είτε με ιδία μέσα, επαρκή και έγκαιρο εφοδιασμό με ανταλλακτικά, (όμοια ή καλύτερα) ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάλληλη συντήρηση του εξοπλισμού, για περίοδο:

- .. (...) έτους, για τα είδη του Παραρτήματος Α με Α/Α .....
- ... (...) ετών, για το είδος του Παραρτήματος Α με Α/Α .....
- ... ετών (έως ..... ) για το είδος του Παραρτήματος Α με Α/Α .....



---

και

β) υποχρεούνται στην ανανέωση των ζητούμενων αδειών χρήσης λογισμικού, για περίοδο

- ... (...) έτους, για το είδος του Παραρτήματος Α με Α/Α .....
- .... (...) ετών, για το είδος του Παραρτήματος Α με Α/Α ..... (με ημερομηνία έναρξης την .....)
- ... (...) ετών, για το είδος του Παραρτήματος Α με Α/Α .....

από την ημερομηνία Παραλαβής. Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού (Άρθρο 6 της παρούσας), τα ανταλλακτικά θα παρέχονται δωρεάν από τον Ανάδοχο. Οι υποχρεώσεις αυτές καλύπτουν και την περίπτωση που γίνει επίσημη παύση παραγωγής οποιουδήποτε μέρους του Εξοπλισμού και του Λογισμικού που περιλαμβάνεται στην Σύμβαση κατά την περίοδο των παραπάνω χρόνων.

#### 7.10. Λογισμικό:

1. Ο Ανάδοχος προμηθεύει το Λογισμικό που είναι αναγκαίο για την ικανοποιητική απόδοση του Έργου, καθορίζεται στο Παράρτημα Α και συνοδεύεται από τις σχετικές έντυπες άδειες του κατασκευαστή ή άλλο υλικό τεκμηρίωσης τους.
2. Το λογισμικό, περιλαμβάνεται στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και είναι στις πλέον τελευταίες εκδόσεις τους που θα έχουν γίνει διαθέσιμες την στιγμή υπογραφής της σύμβασης και έχουν αντικαταστήσει τις παλαιότερες σύμφωνα και με την απαίτηση της Διακήρυξης.
3. Ο Ανάδοχος στα πλαίσια των συμβατικών υπηρεσιών Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του Λογισμικού υποχρεούται να αποκαθιστά τα λάθη (bugs) του προσφερόμενου Λογισμικού, να παρέχει δωρεάν τις νέες διορθωτικές εκδόσεις (updates και service packs) του Λογισμικού εφόσον παρέχονται δωρεάν από τον Κατασκευαστικό Οίκο, καθώς και τις τυχόν δωρεάν αναβαθμίσεις (upgrades) του Λογισμικού που παρέχει ο κατασκευαστής, μετά από συνεννόηση με το ΙΤΥΕ.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδίδει τα παραπάνω δωρεάν Λογισμικά στο ΙΤΥΕ το αργότερο μέσα σε μία (1) εβδομάδα από την διάθεση τους από τον προμηθευτικό οίκο. Η διάθεση αυτή θα αποδεικνύεται με επίσημο έγγραφο του προμηθευτικού οίκου.
5. Το ΙΤΥΕ ενημερώνει τον Ανάδοχο για την καταλληλότητα των παραπάνω Λογισμικών, και σε περίπτωση που είναι θετική τότε ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποστέλλει όσα από τα παραπάνω Λογισμικά του υποδειχθούν στο ΙΤΥΕ.
6. Το ΙΤΥΕ φροντίζει για την προσήκουσα και έγκαιρη εγκατάσταση των παραπάνω Λογισμικών.
7. Το ΙΤΥΕ διατηρεί το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει άλλο Λογισμικό, στον εξοπλισμό για τον οποίο δεν συνεπάγεται καμία υποχρέωση του Αναδόχου που απορρέει από την Σύμβαση αυτή, με την προϋπόθεση ότι το επιπλέον Λογισμικό δεν προκαλεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία ή βλάβη ή λειτουργία εκτός προδιαγραφών του κατασκευαστή του εξοπλισμού και του εξοπλισμού που συνδέεται λογικά ή φυσικά με αυτόν.
8. Το ΙΤΥΕ δεν εμποδίζεται να θέτει σε λειτουργία παλαιότερες εκδόσεις του Λογισμικού (σε σχέση με την εκάστοτε πιο πρόσφατη έκδοση), σε συμφωνία όμως με τον Ανάδοχο όσον αφορά την σωστή λειτουργικότητα του εξοπλισμού. Η συμφωνία αυτή θα αποδεικνύεται μόνο με έγγραφο, αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου.

#### 7.11. Σημεία Επαφής και Συμβατότητα

1. Ο Ανάδοχος δεν μεταβάλλει κανένα από τα σημεία επαφής (interfaces) που περιλαμβάνονται στον Εξοπλισμό και το Λογισμικό χωρίς προηγούμενη γραπτή σύμφωνη γνώμη του ΙΤΥΕ.
2. Ο Ανάδοχος εξασφαλίζει αμοιβαία συμβατότητα μεταξύ ολόκληρου του Εξοπλισμού και του Λογισμικού ώστε να επιτυγχάνεται η αρμονική και αποδοτική λειτουργία ολόκληρου του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική πληροφορία σχετικά με τον προσφερόμενο Εξοπλισμό και Λογισμικό ώστε το ΙΤΥΕ να μπορεί να συνδέσει σ' αυτά Εξοπλισμό και Λογισμικό άλλων προμηθευτών.

## **ΑΡΘΡΟ 8. Παράταση Χρόνου Αποπεράτωσης**

Σε περίπτωση καθυστέρησης αποπεράτωσης του Έργου που οφείλεται στο ΙΤΥΕ, μετατίθεται ο χρόνος αποπεράτωσης του Έργου κατά τόσο χρονικό διάστημα όση θα είναι και η καθυστέρηση που τεκμηριωμένα προκαλείται με ευθύνη του ΙΤΥΕ και ανεξαρτήτως πταίσματός του.

## **ΑΡΘΡΟ 9. Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις**

- 9.1 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) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της Διακήρυξης 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.
- 9.2 Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τη διακήρυξη του Διαγωνισμού.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

  - α) τα είδη δεν παραδοθούν ή αντικατασταθούν με ευθύνη του ΙΤΥΕ,
  - β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
- 9.3 Αν τα είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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



---

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

- 9.4 Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο. Με την επιβολή των ως άνω ποινικών ρητρών, δεν εξαντλείται το δικαίωμα αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής για την τυχόν περαιτέρω θετική ή αποθετική ζημία της.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. Εκχώρησεις**

Η παρούσα σύμβαση ισχύει και δεσμεύει τους συμβαλλόμενους, τους ειδικούς και καθολικούς διαδόχους και απαγορεύεται το αντικείμενο αυτής ή δικαιώματα ή αξιώσεις ή υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή να αποτελέσει αντικείμενο εκχώρησης, ενεχυρίασης ή αναδοχής ή μεταβίβασης με οποιοδήποτε τρόπο εκ μέρους του Αναδόχου. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται μετά από προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του ΙΤΥΕ, η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε Τραπεζικό Ίδρυμα μέρους ή του συνόλου της αξίωσης επί του συμβατικού τιμήματος, κατά τα ειδικότερα στην παρούσα οριζόμενα. Η παραβίαση του προηγούμενου εδαφίου εκ μέρους του Αναδόχου ρητά συμφωνείται ότι αποτελεί ιδιαίτερα βαριά παραβίαση της παρούσας σύμβασης που δίδει το δικαίωμα στην Αναθέτουσα Αρχή να καταγγείλει άμεσα και αζημίως την σύμβαση ανεξαρτήτως ζημίας της και ανεξαρτήτως του κύρους της εν λόγω ρήτρας έναντι του εκδοχέα ή δικαιοδόχου, επιφυλασσομένου του δικαιώματος της Αναθέτουσας Αρχής για την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω περιουσιακής και μη ζημίας της. Ανεξαρτήτως αυτών, σε κάθε περίπτωση τυχόν εκχώρησης ή υπεργολαβικής ανάθεσης, ο Ανάδοχος διατηρεί πρωτογενή, εις ολόκληρο και αλληλέγγυα ευθύνη με τον τρίτο εκδοχέα ή υπεργολάβο, τόσο για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, όσο και για την αποκατάσταση κάθε τυχόν ζημίας που οφείλεται στο γεγονός της εκχώρησης ή της υπεργολαβικής ανάθεσης ή της υποκατάστασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11. Υπεργολαβία**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να αναθέσει σε υπεργολάβο ή υπεργολάβους την εκτέλεση τμήματος του Έργου χωρίς προηγούμενη, γραπτή συναίνεση του ΙΤΥΕ. Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη ολοκλήρωσης του Έργου φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

#### **ΑΡΘΡΟ 12. Κυριότητα**

- 12.1. Ο Εξοπλισμός και το Λογισμικό ή οποιαδήποτε τμήματα αυτών περιέρχονται στην κυριότητα του ΙΤΥΕ με την **καταβολή του τιμήματος στον Ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσας.**
- 12.2. Τα δικαιώματα επί του βασικού λογισμικού που ο Ανάδοχος εγκαθιστά στον εξοπλισμό, παραμένουν στους νόμιμους δικαιούχους. Με την παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή αποκτά τη μη αποκλειστική άδεια χρήσης τους, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που έχει νομίμως θέσει ο κατά περίπτωση κατασκευαστής τους.
- 12.3. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 13. Ευθύνη και Ασφάλιση**

- 13.1. Μετά την Παραλαβή του Εξοπλισμού απαλλάσσεται ο Ανάδοχος από την ευθύνη φύλαξης του εκτός εάν αποδεδειγμένα η ζημία ή η απώλεια οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου.
- 13.2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται απέναντι στο ΙΤΥΕ σε περίπτωση θανάτου ή κάκωσης μέλους ή μελών του προσωπικού του ΙΤΥΕ ή τρίτων καθώς και υλικής ζημίας στις εγκαταστάσεις και την ιδιοκτησία

---

του ΙΤΥΕ ή τρίτων, αν τα περιστατικά αυτά οφείλονται σε πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού του Ανάδοχου ή σε βλάβη του Εξοπλισμού.

- 13.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει την ευθύνη του για τους πιο πάνω κινδύνους μέχρι του τέλους της περιόδου της Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 14. Ευρεσιτεχνίες και Πνευματική Ιδιοκτησία**

- 14.1. Ο Ανάδοχος αμύνεται, με δική του δαπάνη, κατά παραβάσεων ή ενδεχόμενων παραβάσεων που αφορούν σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια, πνευματική ιδιοκτησία ή εμπορικά μυστικά και αποζημιώνει το ΙΤΥΕ για τα έξοδα τα οποία ο τελευταίος καταβάλλει σε παρόμοιες περιπτώσεις και για κάθε άλλη ζημία του.
- 14.2. Αν συνεπεία ενδεχόμενης παράβασης σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια ή πνευματικά δικαιώματα ή εμπορικά μυστικά το ΙΤΥΕ εμποδίζεται στη χρήση του Εξοπλισμού και του Λογισμικού, ο Ανάδοχος, με δική του δαπάνη, τροποποιεί ή αντικαθιστά τον Εξοπλισμό ή το Λογισμικό χωρίς να διαταράσσεται η ομαλή λειτουργία ολόκληρου του Έργου.
- 14.3. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ενδίκου μέσου

#### **ΑΡΘΡΟ 15. Πτώχευση**

- 15.1. Αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία του πτωχευτικού δικαίου (Ν.3588/2007 όπως ισχύει), ή εκδοθεί εντολή κατάσχεσης εναντίον του ή συμβιβαστεί με τους πιστωτές του ή σε περίπτωση εταιρίας, αυτή αρχίσει να λύεται, χωρίς τούτο να αποτελεί εκούσια λύση από τα μέλη της εταιρίας με σκοπό την ανασυγκρότηση ή τη συγχώνευση, ή συνεχίσει την εργασία της υπό σύνδικο προς όφελος των πιστωτών της ή αριθμού αυτών, το ΙΤΥΕ έχει την ευχέρεια, και χωρίς να υποχρεούται σε οποιαδήποτε καταβολή αποζημίωσης ή ποινικής ρήτρας, να **τερματίσει - καταγγείλει** τη Σύμβαση άρραυτα με γραπτή ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, το σύνδικο ή τον εκκαθαριστή ή προς οιοδήποτε πρόσωπο ανατίθεται η εκτέλεση αυτής της Σύμβασης ή μπορεί να δώσει στο σύνδικο της πτώχευσης ή στον εκκαθαριστή ή σε άλλο πρόσωπο τη δυνατότητα εκτέλεσης της Σύμβασης μετά την παροχή εγγύησης για την ακριβή και πιστή εκτέλεση της Σύμβασης μέχρι του ποσού που μπορεί να συμφωνηθεί.
- 15.2. Αν αρχίσει να ισχύει ένα από τα περιστατικά που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο, τότε ο Ανάδοχος παραδίδει στο ΙΤΥΕ δωρεάν τα σχέδια, υποδείγματα ή προδιαγραφές ανταλλακτικών καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που χρειάζονται για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας ολόκληρου του Έργου.
- 15.3. Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.
- 15.4. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
- 15.5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Ανάδοχο υλικά και αντικείμενα και τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει.

- 15.6. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού της Συμβατικής Τιμής που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

#### **ΑΡΘΡΟ 16. Εμπιστευτικότητα**

- 16.1. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικότητα και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης, θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των υπηρεσιών που θα παρέχει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΙΤΥΕ .
- 16.2. Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση του έργου αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος έργου και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος έργου.
- 16.3. Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Έργου και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Έργου.
- 16.4. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του έργου αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.
- 16.5. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει το ΙΤΥΕ για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.
- 16.6. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, το ΙΤΥΕ διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί, όπως και για την τυχόν ηθική του βλάβη.
- 16.7. Οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων σχετικά με την επεξεργασία και προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Β – Συμφωνία περί επεξεργασίας και προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

#### **ΑΡΘΡΟ 17. Παραίτηση**

Καμία καθυστέρηση, αμέλεια ή ανοχή που επέδειξε εκάτερος των συμβαλλομένων στην επιβολή της τήρησης όρου της Σύμβασης από τον έτερο συμβαλλόμενο, δεν αποτελεί ούτε θεωρείται ότι αποτελεί παραίτηση, ούτε βλάπτει προβλεπόμενο από τη Σύμβαση δικαίωμα του ενδιαφερόμενου.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. Τροποποιήσεις**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής. Γίνεται μόνο εγγράφως και

υπογράφεται από τους δύο συμβαλλομένους αποκλεισμένης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία. Σε περίπτωση τροποποίησης θα εξασφαλίζεται η υλοποίηση του έργου όπως προδιαγράφηκε. Αντικειμενική περίπτωση τροποποίησης της Σύμβασης συνιστά η αντικατάσταση είδους το οποίο είχε αρχικά προσφέρει ο Ανάδοχος με την προσφορά του, και έως την υλοποίηση της προμήθειας έχει πάψει να κατασκευάζεται ή/και έχει αποσυρθεί από το εμπόριο. Η τροποποίηση σε αυτήν την περίπτωση επιτρέπεται κατόπιν σχετικής διερεύνησης και αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και μόνον εφόσον το είδος αντικαθίσταται από νεώτερο μοντέλο, ποιοτικά ίδιο ή ανώτερο από πλευράς χαρακτηριστικών με το αρχικά προσφερόμενο, χωρίς διαφοροποίηση στην τιμή και τους όρους της εγγύησης του, και δεν συνιστά αλλαγή στο φυσικό αντικείμενο της πράξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 19. Φιλικός διακανονισμός – Δωσιδικία**

Αν προκύψει διαφωνία ή διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σε σχέση με τη σύμβαση και τα απορρέοντα από αυτή δικαιώματα και υποχρεώσεις και με την προϋπόθεση ότι κάθε μέρος έχει δώσει γραπτή ειδοποίηση σχετικά με αυτή τη διαφωνία ή διαφορά, τα μέρη θα προσπαθήσουν να διαπραγματευτούν μία συμφωνία επίλυσης με καλή πίστη και αίσθημα ευθύνης. Αν δεν μπορεί να συνομολογηθεί καμία συμφωνία, το θέμα παραπέμπεται σε δικαστική διευθέτηση, η οποία θα γίνει από τα Δικαστήρια της Πάτρας, τα οποία ρητώς συμφωνείται ότι θα είναι αποκλειστικώς κατά τόπον αρμόδια.

#### **ΑΡΘΡΟ 20 - Ανωτέρα Βία**

- 20.1. Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του εάν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και ότι ο Ανάδοχος που πλήττεται από το περιστατικό ανωτέρας βίας προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις του γεγονότος ανωτέρας βίας. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο, που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.
- 20.2. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται, μέσα σε δέκα (10) ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, και δεδομένου ότι εντός αυτών των ημερών κατέβαλε όλες τις απαραίτητες προσπάθειες να αποκαταστήσει μερικώς ή ολικώς την παράλειψη αυτή αλλά αποδεδειγμένως δεν κατέστη εφικτό χωρίς δική του υπαιτιότητα, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 20.3. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 21. Γενικά**

- 21.1 Ως ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης λογίζεται η ημερομηνία ψηφιακής υπογραφής της από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία θα ακολουθήσει χρονικά την υπογραφή της από τον Ανάδοχο.
- 21.2 Η Σύμβαση καταρτίζεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.
- 21.3 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Σε περίπτωση αντίφασης, οι όροι της παρούσας Σύμβασης και των Παραρτημάτων της, υπερισχύουν της Διακήρυξης και της προσφοράς. Σε περίπτωση που προκύψουν θέματα που δεν καθορίζονται από την Σύμβαση και δεν παραπέμπουν σε νεότερη Σύμβαση ρητά, ισχύουν οι όροι της Διακήρυξης οι οποίοι είναι δεσμευτικοί και για τα δύο μέρη.
- 21.4 Περαιτέρω δικαιώματα ή ευχέρειες της Αναθέτουσας Αρχής κατά τις οικείες διατάξεις, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητώς στην παρούσα, δεν θίγονται.

---

21.5 Στην παρούσα σύμβαση επισυνάπτονται τα ακόλουθα Παραρτήματα αυτής που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της :

- Παράρτημα Α – Πίνακας Εξοπλισμού, Λογισμικού και Υπηρεσιών
- Παράρτημα Β – Συμφωνία περί επεξεργασίας και προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Άπαντα τα ανωτέρω συμφωνήθηκαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε αυτή η σύμβαση, βεβαιώθηκαν οι όροι, υπέγραψαν σε δύο (2) πρωτότυπα αντίγραφα και έλαβε κάθε ένα μέρος των συμβαλλομένων από ένα (1).

#### **Οι Συμβαλλόμενοι**

Για το  
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών &  
Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

Για την  
.....

Καθηγητής Δημήτριος Σερπάνος

.....

Πρόεδρος

.....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	Ομάδα Τιμολόγησης
<b>1</b>	Δίσκοι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	400-AVNG SCAFA	400-AVNG SCAFA,1.92TB SAS 12Gb, RI SSD, 2.5	<b>11</b>			<b>Ομάδα 1</b>
<b>2.1</b>	Ράφι για σύστημα αποθήκευσης δεδομένων	Dell	SC420F Enclosure		<b>1</b>			<b>Ομάδα 1</b>
<b>2.2</b>	Καλώδια διασύνδεσης SAS για το ράφι SC420F	Dell	470-ABDR		<b>2</b>			<b>Ομάδα 4</b>
<b>3</b>	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 900GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHE3	900GB 15K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 01LJ835	<b>6</b>			<b>Ομάδα 1</b>
<b>4</b>	Δίσκοι για Σύστημα Αποθήκευσης IBM Storwize V7000 600GB 15K 2.5 Inch HDD	IBM	AHF1	600GB 10K 2.5 Inch HDD, FRU PN: 00AR325	<b>2</b>			<b>Ομάδα 1</b>
<b>5</b>	Ελεγκτής RAID για εξυπηρετητή Dell PowerEdge R720 (Service Tag 5KX3H32)	Dell	PERC H710 1 GB		<b>1</b>			<b>Ομάδα 3</b>

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	Ομάδα Τιμολόγησης
6	Ανανέωση αδειών χρήσης για λογισμικό παρακολούθησης δικτύου για 2 έτη	SOLARWINDS		SOLARWINDS -Orion NetFlow Traffic Analyzer - SL2000 -Orion Network Configuration Manager v7 - DL3000 -Orion Network Performance Monitor SL2000 -Server & Application Monitor - AL1500	1			Ομάδα 2
7	Ανανέωση εγγύησης-υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού για 2 έτη	Cisco	6807/5X WS-C3650		1			Ομάδα 3
8	Υποστήριξη δρομολογητή ASR1006	Cisco	ASR1006		1			Ομάδα 3
9	Κάρτες Διασύνδεσης δρομολογητή ASR1006	Cisco	SPA-1X10GE-L-V2 XFP-10G-MM-SR	Cisco SPA-1X10GE-L-V2 V02 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter 10G SPA CARD με XFP-10G-MM-SR	2			Ομάδα 1
10	Εφεδρικοί δρομολογητές διασύνδεσης ΠΣΔ				3			Ομάδα 1

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	Ομάδα Τιμολόγησης
11	Οπτική γέφυρα MM MTP/MPO			Τύπος καλωδίου MTP/MTO Multimode 24 ινών OM4 2 X Patch panels για τοποθέτηση σε rack 19" με MTP®/MPO to LC Fibre Cassette με 12x LC Duplex, (24 Fibre) OM4	1			Ομάδα 4
12.1	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 2m				4			Ομάδα 4
12.2	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 3m				4			Ομάδα 4
12.3	Patchcord optical Multi Mode SC/LC OM3 μήκους 5m				4			Ομάδα 4
13	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για σύστημα αποθήκευσης Fujitsu Eternus CS800 για 2 έτη				1			Ομάδα 3
14	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για SAN Switches SAN48B5 για 2 έτη	IBM			2			Ομάδα 3
15	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για Datacenter Switches Lenovo G8264 για 2 έτη	IBM/Lenovo			2			Ομάδα 3



A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	Ομάδα Τιμολόγησης
16	Επέκταση εγγύησης-υποστήριξης για καταμεριστές φορτίου Array Networks για δύο έτη	Array Networks	SS977883	Silver support up to Sept 2024 . (APV 3650 AppVelocity-S Dual Power Supplies ADC (SLB, LLB, 8x1GbE copper ports, 4x1GbE SFP ports (SX Fiber incl.), 2x10GbE SFP+ ports, 25,000 SSL	4  (αφορά 2 συστήματα για 2 έτη)			Ομάδα 3
17	Ανανέωση υποστήριξης λογισμικού Microsoft	Microsoft		Λογισμικό Windows Server και MS SQL Server	1			Ομάδα 2
18.1	Plesk Web Host Edition	Plesk	web host edition	Plesk Web Host Edition. Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing).	24			Ομάδα 2
18.2	Additional Language Pack για μία επιπλέον γλώσσα	Plesk	Additional Language pack	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24			Ομάδα 2
18.3	Πρόσθετο προστασίας απο ιούς ImunifyAV+	Plesk	ImunifyAV+	Η ζητούμενη ποσότητα αφορά σε 12 εξυπηρετητές για 2 έτη (yearly billing)	24			Ομάδα 2
19	Λογισμικό κατασκευής ιστοσελίδων (Website Builder)	Site.Pro	Site.pro για Παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας	Site.pro για παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας για 500 ιστοτόπους. Η ποσότητα αφορά αριθμό μηνών.	24			Ομάδα 2

A/A	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	Ομάδα Τιμολόγησης
20	Ανανέωση αδειών συστήματος προστασίας CheckPoint Cloud Guard	Check Point	-CPCE-S-CO-STANDARD -CPSB-EVS-COMP-5-1Y -CPSG-VSEC-VEN-BUN- NGTP-REN-1Y	Ανανέωση απο 1-10-22 έως 31-12-23	1			Ομάδα 2
ΣΥΝΟΛΟ:								
ΦΠΑ (24%):								
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:								

Παρατήρηση : Το κόστος μονάδος αφορά το συνολικό κόστος προμήθειας και όλων των τυχών λοιπών εξόδων (εγγύηση, μεταφορά, κλπ) του εξοπλισμού με τον τρόπο και στο χώρο που προβλέπεται από την Διακήρυξη.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

### **Συμφωνία περι επεξεργασίας και προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Το παρόν αποτελεί συνοδευτικό παράρτημα και ενσωματώνεται ως αναπόσπαστο μέρος της ΣΑ00..... Σύμβασης. Δια του παρόντος τα μέρη επιθυμούν να ρυθμίσουν τα ζητήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συναφών Νόμων και Κανονισμών.

Κατά τη διάρκεια της παροχής των Υπηρεσιών προς το ΙΤΥΕ, δυνάμει της ΣΑ00..... Σύμβασης, η εταιρεία «.....» (ο εκτελών) ενδέχεται να επεξεργαστεί Προσωπικά Δεδομένα για λογαριασμό του ΙΤΥΕ, συμφωνεί δε να συμμορφώνεται με τους ακόλουθους όρους σχετικά με τα Προσωπικά Δεδομένα που λαμβάνει για λογαριασμό του ΙΤΥΕ, καθώς και με όσους δεν αναφέρονται ρητά στο παρόν αλλά απορρέουν από την τήρηση των διατάξεων του Κανονισμού για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

1. **Ορισμοί:** Για τους σκοπούς του παρόντος, οι ακόλουθοι όροι-ορισμοί έχουν τις εξής έννοιες:

**Υπεύθυνος Επεξεργασίας:** είναι το νομικό πρόσωπο το οποίο καθορίζει τους σκοπούς και τον τρόπο της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

**Εκτελών την Επεξεργασία:** είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του Υπευθύνου της Επεξεργασίας.

**Επεξεργασία δεδομένων:** είναι κάθε εργασία ή σειρά εργασιών που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη βοήθεια αυτοματοποιημένων διαδικασιών σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως η συλλογή, η καταχώρηση, η οργάνωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή ή η τροποποίηση, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η ανακοίνωση με διαβίβαση, η διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, η εναρμόνιση ή ο συνδυασμός, η διαγραφή ή η καταστροφή.

**Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα:** είναι κάθε πληροφορία που αναφέρεται σε φυσικό πρόσωπο του οποίου η ταυτότητα είναι γνωστή ή μπορεί να εξακριβωθεί (Υποκείμενο των Δεδομένων), λογίζεται το πρόσωπο εκείνο που μπορεί να προσδιοριστεί, άμεσα ή έμμεσα, ιδίως βάσει αριθμού ταυτότητας ή βάσει ενός ή περισσότερων συγκεκριμένων στοιχείων που χαρακτηρίζουν την υπόστασή του από φυσική, βιολογική, ψυχολογική, οικονομική, πολιτιστική ή κοινωνική άποψη.

**Εποπτική Αρχή:** μία ή περισσότερες ανεξάρτητες δημόσιες αρχές που επιφορτίζονται με την παρακολούθηση της εφαρμογής του GDPR, με σκοπό την προστασία των θεμελιωδών δικαιωμάτων και ελευθεριών των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας που τα αφορούν και τη διευκόλυνση της ελεύθερης κυκλοφορίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στην Ένωση (ορισμός της Εποπτικής Αρχής σύμφωνα με το αρ. 51 GDPR) .

2. Για την εφαρμογή του παρόντος, τα Μέρη αναγνωρίζουν και συμφωνούν ότι σε σχέση με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, το ΙΤΥΕ αποτελεί τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας και η εταιρεία «.....» καλούμενη στο εξής «ο εκτελών την επεξεργασία», αποτελεί τον Εκτελούντα την Επεξεργασία..

3. Επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τον εκτελούντα:

α) Ο εκτελών δεσμεύεται να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την ΣΑ00..... Σύμβαση κατά τρόπο που δεν αντιβαίνει στην τήρηση των υποχρεώσεων που πηγάζουν από τους Νόμους και τον Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα .

β) Ο εκτελών θα επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο για λογαριασμό και σύμφωνα με τις οδηγίες του ΙΤΥΕ και θα μεταχειρίζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ως εμπιστευτικές πληροφορίες. Η επεξεργασία των δεδομένων περιορίζεται στο βαθμό που απαιτείται για την προσήκουσα εκπλήρωση της σύμβασης και δεν επιτρέπεται να γίνει συλλογή και επεξεργασία τους πέρα από τον βασικό σκοπό για τον οποίο συλλέχθηκαν αρχικά.

γ) Ο εκτελών μπορεί να επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και να απαντά σε αιτήσεις για την αποκάλυψη πληροφοριών, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, υπό την προϋπόθεση ότι :

i) θα ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας του ΙΤΥΕ σχετικά με το αίτημα και τα δεδομένα που αφορά, το χρόνο απόκρισης, την ταυτότητα του προσώπου που υποβάλλει το αίτημα και τη νομική βάση του αιτήματος, εκτός εάν αυτό δεν επιτρέπεται από το νόμο,

ii) θα αναμένει τις οδηγίες του ΙΤΥΕ πριν αποκαλύψει τις πληροφορίες, υπό την προϋπόθεση ότι οι οδηγίες και η γνώμη λαμβάνονται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, η οποία θα πρέπει να εκτιμάται υπό το πρίσμα της προθεσμίας που προβλέπεται από το φορέα επιβολής του νόμου ή άλλα τρίτα μέρη και

iii) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας. Στην περίπτωση που ο υπεύθυνος επεξεργασίας συγκατατεθεί στην πρόσληψη άλλου εκτελούντος για τη διενέργεια συγκεκριμένων πράξεων επεξεργασίας, οι ίδιες υποχρεώσεις, που αναλαμβάνονται δια του παρόντος αλλά και όσες άλλες τυχόν απορρέουν από τις διατάξεις των Νόμων και του Κανονισμού, όσον αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα επιβάλλονται, και στον άλλον εκτελούντα την επεξεργασία, ώστε να παρέχονται ιδίως επαρκείς διαβεβαιώσεις για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων.

4. Ο σκοπός της Επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων από τον εκτελούντα είναι η εκτέλεση των Υπηρεσιών δυνάμει της ΣΑ00..... Σύμβασης. Οι κατηγορίες των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και οι κατηγορίες των Υποκειμένων των Δεδομένων, τα οποία υπόκεινται σε επεξεργασία δυνάμει του παρόντος Συμφωνητικού εξειδικεύονται περαιτέρω ως εξής:

Δεδομένα εργαζομένων:

- δεδομένα που απαιτούνται για τη διαχείριση των σχέσεων με υφιστάμενους, υποψήφιους ή πρώην εργαζομένους και για την εκτέλεση και διαχείριση των συμβάσεων εργασίας.
- στοιχεία επικοινωνίας (ονοματεπώνυμο, ψευδώνυμο, διεύθυνση, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αριθμούς τηλεφώνου, αριθμούς φαξ, κ.λπ.)
- δεδομένα εργασίας (τίτλος/θέση εργασίας, επιχειρηματική μονάδα, τμήμα).

καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που απαιτείται για την εκπλήρωση νόμιμων σκοπών.

Δεδομένα χρηστών:

- δεδομένα που απαιτούνται για τη διαχείριση των σχέσεων με τους πελάτες.
- στοιχεία επικοινωνίας (ονοματεπώνυμο, ψευδώνυμο, διεύθυνση, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αριθμούς τηλεφώνου, αριθμούς φαξ κ.λπ.).

καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που απαιτείται για την εκπλήρωση νόμιμων σκοπών.

5. Ο εκτελών δεν θα αποκαλύπτει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε οποιαδήποτε τρίτα μέρη χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΙΤΥΕ. Ο εκτελών οφείλει να διασφαλίσει ότι το προσωπικό του, το οποίο ασχολείται με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα έχει ενημερωθεί σχετικά με την εμπιστευτική φύση των δεδομένων αυτών, αναλαμβάνοντας συμβατικά τη δέσμευση τήρησης της εμπιστευτικότητας και έχει, επιπλέον, λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση για την εκτέλεση των καθηκόντων τους.. Ο εκτελών οφείλει να διασφαλίσει ότι αυτού του είδους οι υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας συνεχίζουν να ισχύουν και μετά τη λύση των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού της, επ' απειλή ποινικών κυρώσεων σε περίπτωση παράβασης της ως άνω αναφερθείσης υποχρέωσης. Ο εκτελών οφείλει να λάβει εύλογα μέτρα προκειμένου να εξασφαλίσει την αξιοπιστία του προσωπικού του, το οποίο ασχολείται με την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ο εκτελών οφείλει να διασφαλίσει ότι η πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα περιορίζεται μόνο στα μέλη του προσωπικού του, τα οποία απαιτείται να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για την εκτέλεση της Σύμβασης, καθώς και ότι με την λήξη της σύμβασης και την ολοκλήρωση της παροχής των υπηρεσιών, διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και διαγράφει και τα υφιστάμενα αντίγραφα.

Επιπλέον, ο εκτελών οφείλει να καθορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα διαδικαστικά, τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη διασφάλιση του κατάλληλου επιπέδου ασφαλείας έναντι των κινδύνων και την πρόληψη της παράνομης αποκάλυψης, μη εξουσιοδοτημένης επεξεργασίας ή τυχαίας απώλειας, καταστροφής, ζημίας ή αλλοίωσης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθώς επίσης, εάν απαιτηθεί από το ΙΤΥΕ, να παράσχει αμέσως γραπτή περιγραφή των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται για την Επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων. Υποχρεούται δε να ενημερώσει το ΙΤΥΕ σχετικά με κάθε ουσιώδη τροποποίηση των εν λόγω μέτρων ασφαλείας που ενδέχεται να επέλθει κατά καιρούς, και να τηρεί κατάλληλα αρχεία για κάθε επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (συμπεριλαμβανομένου ενός ενημερωμένου αρχείου καταγραφής του προσωπικού της που έχει ή είχε πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και του παρόντος Συμφωνητικού, ποιιά επεξεργασία έχει γίνει, ποιοί έχουν εμπλακεί και τη γεωγραφική τοποθεσία της Επεξεργασίας).

Ο εκτελών οφείλει, όποτε αυτό ζητηθεί από το ΙΤΥΕ, (α) να παρέχει σ αυτόν τη συνδρομή και τις πληροφορίες που μπορεί ευλόγως να απαιτηθούν, σχετικά με τη συμμόρφωση του εκτελούντος προς τις υποχρεώσεις του που απορρέουν άμεσα από τις διατάξεις των Νόμων και του Κανονισμού για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και (β) να συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στην διεξαγωγή εκτίμησης αντικτύπου που ενδέχεται να έχουν οι πράξεις Επεξεργασίας του Παρόχου των Υπηρεσιών στα Προσωπικά Δεδομένα (Data Privacy Impact Assessment).

6. Ο εκτελών οφείλει: i) να ενημερώσει αμέσως μόλις αντιληφθεί την εμφάνιση οποιουδήποτε περιστατικού που επέφερε ή είναι λογικά πιθανό να επιφέρει παραβίαση της ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε τυχαίας ή παράνομης απώλειας, κλοπής, διαγραφής, αποκάλυψης ή διαφθοράς δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή / και οποιασδήποτε μη εξουσιοδοτημένης χρήσης ή πρόσβασης σε Προσωπικά Δεδομένα (εφεξής το «Περιστατικό Ασφαλείας»), ii) να παρέχει κάθε συνεργασία και πληροφόρηση, που εύλογα θα ζητηθούν από το ΙΤΥΕ, σε σχέση με το Περιστατικό Ασφαλείας, το συντομότερο δυνατόν και σε κάθε περίπτωση εντός 48 ωρών από την λήψη γνώσης του Περιστατικού Ασφαλείας από τον εκτελούντα, συμπεριλαμβανόμενος:

- όλες τις λεπτομέρειες του Περιστατικού Ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών και του κατά προσέγγιση αριθμού των σχετικών Υποκειμένων Δεδομένων,
- πλήρη στοιχεία των Προσωπικών Δεδομένων που τέθηκαν σε κίνδυνο, συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών και του κατά προσέγγιση αριθμού των σχετικών αρχείων Προσωπικών Δεδομένων,
- όπου αυτό είναι γνωστό, λεπτομέρειες των πιθανών συνεπειών του Περιστατικού Ασφαλείας,
- πλήρεις λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο διερευνάται το Περιστατικό Ασφαλείας, καθώς και μέτρα για τη μείωση και την αποκατάσταση που έχουν ήδη τεθεί σε εφαρμογή και πρέπει να τεθούν σε εφαρμογή, και

κατά πόσον η Εποπτική Αρχή, τα ίδια τα Υποκείμενα των Δεδομένων ή / και τα μέσα ενημέρωσης έχουν ενημερωθεί ή έχουν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ήδη λάβει γνώση του Περιστατικού Ασφαλείας, και την απάντησή τους.

7. Διαβιβάσεις εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ο ΕΟΧ): Ο εκτελών οφείλει να μην επεξεργάζεται Προσωπικά Δεδομένα εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του ΙΤΥΕ. Εφόσον, ο εκτελών προχωρά σε τέτοιου είδους επεξεργασία και, όπου αυτό παρέχει τη συγκατάθεσή του σε μια τέτοια διαβίβαση, οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος συμφωνητικού .

Όλοι οι όροι του παρόντος συμφωνούνται ως ουσιώδεις, τυχόν δε παραβίασή τους συνιστά σπουδαίο λόγο καταγγελίας της ΣΑ00..... σύμβασης, επιφυλασσόμενου του δικαιώματος του πρώτου των συμβαλλομένων για την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω περιουσιακής ή μη ζημίας ή βλάβης του.

Κατά τα λοιπά, και για όσα δεν ορίζονται ρητώς με την παρούσα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.