

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ στο ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΤΠΑ-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Γ΄: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μαρούσι, 3/2/2025

Αρ. Πρωτ. : Φ 478.6/10/11640/Α2

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ. Κ.: 151 80 Μαρούσι  
Πληροφορίες: Νικόλαος Π. Βώδινας  
Τηλέφωνο: 210-3442956  
Fax: 210-3442943  
e-mail: [nvodinas@minedu.gov.gr](mailto:nvodinas@minedu.gov.gr)**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Δημόσιας Διαβούλευσης επί των όρων του σχεδίου διακήρυξης του ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας»**

Με την παρούσα Απόφαση τίθεται σε Δημόσια Διαβούλευση το σχέδιο διακήρυξης του ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας», το οποίο εντάσσεται στη Πράξη: Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας" με Κωδικό ΟΠΣ 6018838 στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «Υποδομές ενίσχυσης της Κοινωνικής Συνοχής για χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη» και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση–Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους.

Η επεξεργασία και η αξιολόγηση των σχολίων που θα παραληφθούν από την Δημόσια Διαβούλευση και εν συνεχεία η τροποποίηση ή/και αναθεώρηση του ως άνω Σχεδίου θα πραγματοποιηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ.Τ.Υ.)/Τμήμα Γ΄ Μελέτης και Προμήθειας Εξοπλισμού του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες (σύμφωνα με το αρ. 47 παρ. 3 του Ν. 4412/2016) από την ημερομηνία έκδοσης/ανάρτησης της παρούσας, η οποία θα αναρτηθεί:

- στον ιστότοπο της Διαδικτυακής Πύλης των Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων:  
<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>
- στην ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.: <https://minedu.gov.gr>

Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής ΈνωσηςΕΣΠΑ  
2021-2027  
Μεταπτυχιακή και ΟλοκληρωμένηΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2021-2027

Οι προτάσεις/ παρατηρήσεις θα υποβληθούν στον ιστότοπο της Διαδικτυακής Πύλης των Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων:

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΑΚΚΑΚΗΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

Γραφείο κ. Υπουργού

Γ.Δ.Σ.Σ.Π.Η.Δ.

Δ.Τ.Υ./Τμήμα Γ' Μελέτης και Προμήθειας Εξοπλισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Μαρούσι, /2025

Αρ. Πρωτ. Φ 478.6/ /Α2

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 01/2025

## ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,  
βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής«Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας  
Εκπαίδευσης Θεσσαλίας»

που εντάσσεται στη δράση «4Α.2.1.1: Ενίσχυση εκπαιδευτικών υποδομών και εξοπλισμού πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης-Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας» στο πλαίσιο του Προγράμματος «Θεσσαλία» 2021-2027.

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	8.058.870,97 € προ ΦΠΑ (9.993.000 € με ΦΠΑ 24%)
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Σύμβαση προμήθειας αγαθών
<b>ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ</b>	Το έργο διαιρείται σε τρία (3) διακριτά τμήματα Ο προϋπολογισμός ανά τμήμα είναι: <b>Τμήμα 1:</b> 3.233.145,16 € προ ΦΠΑ (4.009.100,00 € με ΦΠΑ (24%)) <b>Τμήμα 2:</b> 2.338.064,52 € προ ΦΠΑ (2.899.200,00 € με ΦΠΑ (24%)) <b>Τμήμα 3:</b> 2.487.661,29 € προ ΦΠΑ (3.084.700,00 € με ΦΠΑ (24%))
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (CPV)</b>	30200000-1: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες 30236000-2: Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών 30231300-0: Οθόνες απεικόνισης 30231000-7: Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών 48820000-2: Εξυπηρετητές 48900000-7: Διάφορα πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών 30121300-6: Μηχανήματα αναπαραγωγής εγγράφων
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>	Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Οι σχολικές μονάδες της Περιφέρειας Θεσσαλίας (σύμφωνα με τον συνημμένο Πίνακα στο <b>Παράρτημα IV</b> )
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικοί Πόροι
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ</b>	ΕΠ0067

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ)</b>	2025ΕΠ00670003
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	ΝΑΙ
<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	ΝΑΙ



**Περιεχόμενα**

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	15
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	14
2.1.4 Γλώσσα .....	15
2.1.5 Εγγυήσεις .....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών .....	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	35
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	38
2.4.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών .....	38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά» .....	41
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	44
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	47
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	49
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	49
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	47
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	51
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	52
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	55
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	56
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	58
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	59
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	60
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	61
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	61
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	62

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	62
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	64
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	64
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	66
6.	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b> .....	65
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	67
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	67
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	69
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	69
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	70
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	68

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ.....	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ) .....	113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	117
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	131
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	132
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Ή ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.).....	133

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055799
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1020.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 37
Πόλη	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΝ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15180
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	210-3443629
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:diky@minedu.gov.gr">diky@minedu.gov.gr</a>
Αρμόδιοι για πληροφορίες	1. Ανδρέας Κωνσταντάρας, Τηλ: 2103442428, e-mail: <a href="mailto:akonstantaras@minedu.gov.gr">akonstantaras@minedu.gov.gr</a> 2. Παναγιώτα Γεωργιοπούλου, Τηλ: 2103442939, e-mail: <a href="mailto:pgeorgiopoulou@minedu.gov.gr">pgeorgiopoulou@minedu.gov.gr</a> 3. Νικόλαος Βώδινας, Τηλ: 2103442956, e-mail: <a href="mailto:nvodinas@minedu.gov.gr">nvodinas@minedu.gov.gr</a> FAX: 2103442943
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.minedu.gov.gr">https://www.minedu.gov.gr</a>

**Είδος αναθέτουσας αρχής**

Η αναθέτουσα αρχή είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) που είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση/Υποτομέας Κεντρική Διοίκηση.

**Κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής**

Αποστολή του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού είναι η ανάπτυξη και η συνεχής αναβάθμιση της παιδείας με σκοπό, μεταξύ των άλλων, τη μέριμνα για την ποιοτική αναβάθμιση της εκπαίδευσης της νέας γενιάς και της δια βίου μάθησης.

Το Τμήμα Μελέτης και Προμήθειας εξοπλισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. είναι αρμόδιο για: α) τον ετήσιο προγραμματισμό, τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών, τη διαγωνιστική διαδικασία, την ανάθεση, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιων συμβάσεων προμήθειας εξοπλισμού, εργαστηριακού εξοπλισμού, επίπλωσης, που χρηματοδοτούνται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό ή το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) και αφορούν: αα) στην κάλυψη των αναγκών των σχολικών μονάδων Προσχολικής, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Δημόσιας και Ιδιωτικής Εκπαίδευσης, ββ) στην παροχή ειδικού εκπαιδευτικού εξοπλισμού σε μαθητές με ειδικές ανάγκες, γγ) στα Γενικά Αρχεία του Κράτους, στις Δημόσιες Βιβλιοθήκες και στην Ε.Β.Ε., δδ) στις κοινωφελείς περιουσίες

αρμοδιότητας του Υπουργείου, εε) στις εγκαταστάσεις που φυλάσσονται τα αρχεία του Υπουργείου, στστ) στις αποθήκες του Υπουργείου, ζζ) στα καταλύματα του Υπουργείου στον Δήμο Μαραθώνα και στις μαθητικές κατασκηνώσεις.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

(α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος - Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ).

(β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ) το οποίο είναι προσβάσιμο από τη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ.

(γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα γενική διεύθυνση <https://www.minedu.gov.gr>

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Λεπτομέρειες για τη διαδικασία υποβολής των προσφορών και τη κατάρτιση και το περιεχόμενο των προσφορών δίνονται στο άρθρο 2.4 της παρούσας.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους, περιλαμβάνεται στην Πράξη με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας», με κωδικό ΟΠΣ 6018838, στο πλαίσιο της δράσης 4Α.2.1.1: «Ενίσχυση εκπαιδευτικών υποδομών και εξοπλισμού πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης - Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας» του Προγράμματος «Θεσσαλία» 2021-2027 και της Προτεραιότητας «Υποδομές ενίσχυσης της Κοινωνικής Συνοχής για χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη» και με βάση τη Πρόσκληση με Κωδικό: 53, Α.Π. 6731/12-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΜ3Φ7ΛΡ-ΑΜΜ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος «Θεσσαλία».

Η Πράξη έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑ ΕΠ0067 και κωδικό Πράξης ΣΑ (Κωδικός Ενάρθρου) 2025ΕΠ00670003

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης και με σκοπό την αναβάθμιση και τον εμπλουτισμό του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού των σχολικών μονάδων της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Για τη αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης σε όλο το εύρος τους γίνεται απαραίτητη η προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε συμφωνία με την χαρτογράφηση των αναγκών του τομέα.



Οι στόχοι που επιτυγχάνονται μέσω του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού είναι κατά κύριο λόγο:

- Η υποστήριξη εφαρμογής των νέων προγραμμάτων σπουδών και συγκεκριμένα η ενίσχυση και ανάδειξη των ικανοτήτων, των δεξιοτήτων των μαθητών στα νέα προγράμματα σπουδών που έχουν ενσωματώσει ψηφιακές τεχνολογίες σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα.
- Η υποστήριξη των εργαστηρίων δεξιοτήτων που στοχεύουν μεταξύ άλλων στη ψηφιακή μάθηση 21ου αιώνα (ψηφιακή επικοινωνία, ψηφιακή δημιουργικότητα, ψηφιακή κριτική σκέψη, ψηφιακός εγγραμματισμός, ασφάλεια στο διαδίκτυο).
- Η ανάπτυξη ψηφιακής κουλτούρας και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των δομών (ψηφιακές τεχνολογίες, ανάπτυξη ψηφιακού περιεχομένου, ανάπτυξη εργαλείων και πλατφορμών, δημιουργική έκφραση μέσω των τεχνολογιών, κατανόηση της θέσης τους στην κοινωνία και στον πολιτισμό).

Η προμήθεια εξοπλισμού αφορά κυρίως σε:

- Εργαστήρια πληροφορικής (server, Η/Υ, εκτυπωτής, ακουστικά).
- Διαδραστικά συστήματα για τα δημοτικά σχολεία και για όσες τάξεις δεν έχουν προμηθευτεί διαδραστικά συστήματα μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ). Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά την γ' και δ' δημοτικού.
- Διαδραστική συσκευή αλληλεπιδραστικών δραστηριοτήτων για το νηπιαγωγείο.
- Εργαστήρια εικονικής πραγματικότητας που αποτελούν μία καινοτόμα παρέμβαση αξιοποίησης τεχνολογιών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Η επιλογή των σχολικών μονάδων προέκυψε από πρόταση της περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 30200000-1: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες, 30236000-2: Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30200000-1: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες, 30236000-2: Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30231300-0: Οθόνες απεικόνισης, 30231000-7: Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών, 48820000-2: Εξυπηρετητές, 48900000-7: Διάφορα πακέτα λογισμικού και συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30121300-6: Μηχανήματα αναπαραγωγής εγγράφων.

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

Η παρούσα σύμβαση διαιρείται στα ακόλουθα τρία (3) Τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια και εγκατάσταση διαδραστικού συστήματος δημοτικού**, εκτιμώμενης αξίας 3.233.145,16€ προ ΦΠΑ (4.009.100,00€ με ΦΠΑ (24%)), συστημικός αριθμός (ΕΣΗΔΗΣ): .....

**ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια και εγκατάσταση διαδραστικής συσκευής αλληλεπιδραστικών δραστηριοτήτων νηπιαγωγείου**, εκτιμώμενης αξίας 2.338.064,52€ προ ΦΠΑ (2.899.200,00€ με ΦΠΑ (24%)), συστημικός αριθμός (ΕΣΗΔΗΣ): .....

**ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εργαστηρίων πληροφορικής**, εκτιμώμενης αξίας 2.487.661,29€ προ ΦΠΑ (3.084.700,00€ με ΦΠΑ (24%)), συστημικός αριθμός (ΕΣΗΔΗΣ): .....

Η συνολική εκτιμώμενη αξία του συνόλου της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **9.993.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%) (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 8.058.870,97€ και ΦΠΑ: (24%) 1.934.129,03€).

**Ο αναλυτικός προϋπολογισμός, ανά Τμήμα (LOT), έχει ως εξής:**

ΤΜΗΜΑ	Π/Υ (ΜΕ ΦΠΑ) (€)	Π/Υ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)
LOT1	4.009.100,00	3.233.145,16	775.954,84
LOT2	2.899.200,00	2.338.064,52	561.135,48
LOT3	3.084.700,00	2.487.661,29	597.038,71

**Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά Τμήμα, με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.**

Γίνονται δεκτές οι προσφορές που θα υποβληθούν μόνο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και για το σύνολο των ειδών του εξοπλισμού του κάθε Τμήματος. Προσφορές που είναι αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή για μέρος των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων κάθε Τμήματος, καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Η διάρκεια της σύμβασης, για κάθε Τμήμα, ορίζεται σε δώδεκα μήνες (12) μήνες.** Κατά το χρονικό αυτό διάστημα της εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψιν του τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των σχολικών μονάδων παράδοσης του εξοπλισμού.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν 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. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις.

8. του ν. 4914/2022 (Α'61) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις*»,
9. του ν. 4635/2019 (Α'167) «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
10. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις*».
11. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
12. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
13. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»
14. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
15. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*».
16. του ν. 4912/2022 (Α' 56) «*Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*»
17. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «*συνεργάσιμων φορολογικά*» κρατών και β) των κρατών με προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
18. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*»,
19. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*».
20. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*».

21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
22. της υπ' αριθμ. 2/51557/0026/01 (ΦΕΚ Β 1209) ΥΑ Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
23. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
24. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
25. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία".
26. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
27. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π».
28. της με αρ. 76928 (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
29. της με αρ. 64233 (ΦΕΚ 2453/Β/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
30. της αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766) Κ.Υ.Α. «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
31. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
32. της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
33. του π.δ. 18/2018 «Οργανισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 31/Α/23-02-2018).
34. Του π.δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130 Α') «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων».
35. Του π.δ. 79/2023 (ΦΕΚ 131 Α') «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.»
36. Την υπό στοιχεία 156347/Υ1/16-12-2022 (ΦΕΚ 6461Β') απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ορισμός κατηγοριών δαπανών με διατάκτη τον Υπουργό ή άλλο όργανο και ορισμός αποφαινόμενου οργάνου στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων» .
37. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας.
38. Του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1),
39. Του Κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ)

αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1),

40. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
41. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/67/91118/Α2/7-08-2024 Υπουργικής απόφασης με θέμα «Έγκριση προδιαγραφών ειδών εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)» (ΑΔΑ: ΨΜ3Κ46ΝΚΠΔ-ΥΜΘ).
42. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/...../...../..... απόφασης σύστασης–συγκρότησης επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών .....
43. Της πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΘΕΣΣΑΛΙΑ» με αρ. πρωτ. Α.Π.: 6731/12-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΜ3Φ7ΛΡ-ΑΜΜ) με τίτλο: «Ενίσχυση εκπαιδευτικών υποδομών και εξοπλισμού πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης-Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας» για την υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα Θεσσαλία.
44. Της υπ' αρ. πρωτ. Α.Π.: 257/21-01-2025 (ΑΔΑ: 9Α717ΛΡ-ΔΛΩ) απόφασης ένταξης της Πράξης: "Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας" με Κωδικό ΟΠΣ 6018838 στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία 2021-2027».
45. Του πρωτογενούς αιτήματος (ΑΔΑΜ: ..... ) (Τεχνικό Δελτίο Πράξης με ID 41674/20-11-2024 ) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ.
46. Του εγκεκριμένου αιτήματος (ΑΔΑΜ: .....).
47. Της με αρ. πρωτ. Φ 478.6/...../...../..... Υπουργικής απόφασης (ΑΔΑ: ..... ) με την οποία προκηρύσσεται ο παρών διαγωνισμός και εγκρίνεται το τεύχος της Διακήρυξης.

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

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

**A.** Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η ..... 2025, ημέρα ....., και ώρα Ελλάδος 11:00 π.μ..

*Τόπος υποβολής προσφορών:* Η Διαδικτυακή πύλη του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

**B.** Η προθεσμία για την υποβολή/προσκόμιση σε έντυπη μορφή των προβλεπόμενων στοιχείων των προσφορών και των δειγμάτων λήγει την ..... 2025, ημέρα ....., και ώρα Ελλάδος 13:00.

*Τόπος υποβολής στοιχείων προσφορών σε έντυπη μορφή και δειγμάτων:*  
Κεντρικό Πρωτόκολλο της Κ.Υ. του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. (Ανδρέα Παπανδρέου 37, 15180 Μαρούσι, γραφείο 0103).

**Γ.** Η διαδικασία της αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) την .....2025, ημέρα ....., και ώρα Ελλάδος 13:00 μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών και σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο **άρθρο 3** της παρούσας.

## 1.6 Δημοσιότητα

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

- Προκήρυξη (SIMAP) της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την .....2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### 2. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Η Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό:
  - Για το **Τμήμα 1**, α/α .....
  - Για το **Τμήμα 2**, α/α .....
  - Για το **Τμήμα 3**, α/α .....

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- Η Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <https://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης μαζί με τα συνημμένα Παραρτήματα της τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Το πλήρες κείμενο της παρόντος αναλυτικού τεύχους της διακήρυξης μαζί με τα συνημμένα Παραρτήματα αναρτήθηκε στη επίσημη ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α, <https://www.minedu.gov.gr> (στη κατηγορία: Διαγωνισμοί έργων-Συμβάσεις) και στο <https://greece20.gov.gr/diakirykseis-kai-diagwnismoj/>

## 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,

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.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- (α) η προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αριθμός τεύχους ΕΕ S: ..... και αριθμός δημοσίευσης: .....) και στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ: .....
- (β) η με αριθ. πρωτ. Φ.478.6/...../Α2/.....-2025 περίληψη της διακήρυξης (ΑΔΑ: .....
- (γ) το παρόν τεύχος της διακήρυξης με τα Παραρτήματα του που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- (δ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας ή Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (εφεξής Ε.Ε.Ε.Σ.)
- (ε) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- (στ) το σχέδιο σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών–διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Οι παραπάνω πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα δοθούν συγκεντρωτικά και ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο **έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη** της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

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



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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Τα επισυναπτόμενα στην τεχνική προσφορά (τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) μπορούν να υποβάλλονται στα αγγλικά, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (ΦΕΚ 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 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα V της παρούσας.

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- (α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- (β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- (γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ (σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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.

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

2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

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

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

Επισημαίνεται ότι κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει, είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλος ένωσης, είτε καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο, σε περισσότερες της μιας προσφορές άλλως απορρίπτονται όλες οι προσφορές στις οποίες συμμετέχει.

### 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: ποσού ίσου με το 2% του προϋπολογισμού προ ΦΠΑ του κάθε τμήματος στο οποίο συμμετέχουν. Ειδικότερα για την παρούσα διακήρυξη οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής είναι οι ακόλουθες (ανά Τμήμα):

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
LOT1	Εξήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια εξήντα δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά (64.662,90€)
LOT2	Σαράντα έξι χιλιάδες επτακόσια εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά (46.761,29€)
LOT3	Σαράντα εννέα χιλιάδες επτακόσια πενήντα τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (49.753,23€)

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο **Παράρτημα V** της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να εκδίδεται υπέρ όλων των μελών της, τα οποία πρέπει να κατονομάζονται, και να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης συμμετοχής πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες από το χρόνο λήξης της ισχύος των προσφορών των συμμετεχόντων, όπως αναφέρεται στη παράγραφο 2.4.5 της παρούσας, 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.

**Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 1.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.**

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

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

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο Ε.Ε.Ε.Σ. είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

(β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην 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, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

**2.2.3.3.** Αποκλείεται 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

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

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

**2.2.3.4.α** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

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

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

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, 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 (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού

συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021), καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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



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

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

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 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.

Επίσης:

α1) Οι παραγωγοί ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ), σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454Β).

α2) Οι διανομείς υποχρεούνται να διακινούν προϊόντα ΗΗΕ των οποίων οι παραγωγοί είναι καταχωρημένοι στο Μητρώο Παραγωγών του άρθρου 17 της υπ. αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1184 Β/2014).

β1) Οι παραγωγοί συσκευασιών, οι παραγωγοί ή διαχειριστές άλλων προϊόντων, απαιτείται να έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 4Β του Ν. 2939/01 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β2) Οι διακινητές συσκευασμένων προϊόντων υποχρεούνται να μην διακινούν προϊόντα των οποίων οι παραγωγοί δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 4Β του Ν. 2939/01 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Η ανωτέρω προϋπόθεση αφορά κάθε τμήμα ξεχωριστά και οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν τη συνδρομή της για κάθε τμήμα στο οποίο συμμετέχουν στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού.**

**Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.**

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης αθροιστικά απαιτείται να διαθέτουν μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δημοσιευμένων οικονομικών χρήσεων (2021, 2022 και 2023), μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται η προφορά (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 150% του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλλει προφορά (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου, του ειδικού του χαρακτήρα και της μεγάλης του διασποράς εγκατάστασης των ειδών, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς ή εφόσον πρόκειται για ένωση ένα τουλάχιστον μέλος αυτής, προκειμένου να υποβάλλουν παραδεκτή προσφορά, απαιτείται να έχουν προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση ανάλογων έργων προμήθειας εξοπλισμού, εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) και 2025 έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ανάλογα έργα προμήθειας εξοπλισμού νοούνται τα έργα που υλοποιούνται μέσω συμβάσεων μεταξύ προμηθευτή και τελικού χρήστη και πληρούν σωρευτικά τους παρακάτω όρους:

**α)** έχουν ως αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής ή εργαστηριακού εξοπλισμού σε δομές εκπαίδευσης (δεν περιλαμβάνονται πωλήσεις λιανικής), με αθροιστικό προϋπολογισμό των έργων αυτών τουλάχιστον το 50% (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του προϋπολογισμού του τμήματος στο οποίο συμμετέχει,

**β)** τα επικαλούμενα έργα να περιλαμβάνουν αθροιστικά προμήθεια πληροφορικής ή εργαστηριακού εξοπλισμού σε τουλάχιστον πενήντα (50) σχολικές μονάδες πρωτοβάθμιας ή/και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης,

**γ)** να έχουν ολοκληρωθεί **εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024) και 2025** έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

**Για τη σωρευτική πλήρωση των ανωτέρω, ο υποψήφιος μπορεί να επικαλεσθεί στην προσφορά του έως και δύο (2) έργα.**

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

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών όσον αφορά την προμήθεια του υπό ανάθεση εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης αυτού. Επίσης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση και την διαχείριση ασφάλειας πληροφοριών (οικονομικά, τεχνογνωσία, στοιχεία εργαζομένων, πληροφορίες που ανταλλάσσουν με τρίτα μέρη).

Για την πλήρωση του παρόντος, απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού **διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, πιστοποιητικού περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικού ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001** ή ισοδυνάμων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

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

**Τα προαναφερόμενα να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.**

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς, αναφορικά με τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και με τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), μπορούν 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων αναφορικά με 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.

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

### 2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη παρούσα διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 2.2.1.2,
- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας,

#### προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής:

(α) (διακριτή) υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με το ακόλουθο περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης αυτής δίνεται και στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας.

(β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με άρθρο 27 του ν. 4782/2021) Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα διακήρυξη **Παράρτημα ΙΧ** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Σ. 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 Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7.

Ο Κανονισμός 2016/7 μπορεί αναζητηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ%3AJOL\\_2016\\_003\\_R\\_0004](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ%3AJOL_2016_003_R_0004) και στην ιστοσελίδα της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων [www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr).

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Σ. και της χρήσης του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ.

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

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίας 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 Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Σ. 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Σ., την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021) και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021)) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021)) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπύπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ., που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :

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

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

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

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

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

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

**Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».**

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.3. περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

**ε)** Για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**στ)** Για την παράγραφο 2.2.3.4 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4..

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:



- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στις περιπτώσεις α & β της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, **προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ. 4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.**

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.4α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Ειδικότερα για την εκπλήρωση των α1, α2, β1 και β2 του άρθρου 2.2.4, προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση όπου αναγράφουν τους αριθμούς ΕΜΠΑ των υπόχρεων (παρ. 1 του άρθρου 130 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

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

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (2021, 2022, 2023), στις περιπτώσεις που η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, ο υποψήφιος προκομίζει υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ).

Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών, προσκομίζονται τα ΦΕΚ δημοσίευσης αυτών. Για στοιχεία μετά την 1<sup>η</sup>/1/2015, η σχετική υποχρέωση δημοσίευσης αντικαθίσταται με υποχρέωση δημοσίευσης στο διαδικτυακό τόπο του ΓΕΜΗ.

Εάν η επιχείρηση του υποψήφιου λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με την ζητούμενη προμήθεια, για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το

διάστημα αυτό μαζί με υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται.

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

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

(α) Περιγραφή του ανάλογου έργου προμήθειας αγαθών, που υλοποίησε ο υποψήφιος **εντός των τελευταίων τριών (3) τελευταίων ετών (2021, 2022, 2023)** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού (σε επιθυμητή έκταση όχι μεγαλύτερη της μιας σελίδας) με συμπλήρωση του κάτωθι πίνακα:

α/α	Φορέας Υλοποίησης	Αναθέτουσα Αρχή / Παραλήπτης	Τίτλος – Αντικείμενο Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική Αξία (προ ΦΠΑ σε €)	% Συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας	Ημερομηνία υλοποίησης του Έργου	Προσκομισθέν Αποδεικτικό Στοιχείο (είδος & ημ/νία έκδοσης)

(β) Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας με πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με βεβαίωση του αγοραστή ή εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά : **ISO 9001 ή ισοδύναμο, ISO 14001 ή ισοδύναμο και ISO 27001 ή ισοδύναμο.**

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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 VIII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

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

**B. 11.** Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την υποχρέωση του άρθρου 22.2.δ.iii) του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, ο οικονομικός φορέας-προσωρινός Ανάδοχος καλείται να υποβάλει τα στοιχεία ταυτότητας του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων του, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849».

**B.12.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- α) οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) 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 βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, ανά τμήμα.

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Τα βαθμολογούμενα κριτήρια που αξιολογούνται καταγράφονται αναλυτικά στον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσης. Η βαθμολόγηση γίνεται ως ακολούθως:

Οι απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης που έχουν κενό ή παύλα στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ δεν βαθμολογούνται. Οι απαιτήσεις που έχουν βαθμολογία στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ βαθμολογούνται με 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και αυξάνεται μέχρι 150 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με όσα προσδιορίζονται στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ. Οι προαιρετικές απαιτήσεις - εφόσον πληρούνται - λαμβάνουν 100 βαθμούς συν τη βαθμολογία που προσδιορίζεται στη στήλη ΒΑΘΜΟΙ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ αλλιώς λαμβάνουν 100 βαθμούς.

Αποδεκτές είναι οι τεχνικές προσφορές που πληρούν όλες τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών (εκτός των προαιρετικών). Τεχνικές προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών (εκτός των προαιρετικών), απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Για τα Τμήματα 1 και 2:** Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς **T** υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

Όπου:

$\sigma_n$  είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης και ισχύει  $\sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 + \dots + \sigma_n = 1$  (ή 100%) και

$K_n$  είναι η βαθμολογία που έλαβε η τεχνική προσφορά στην απαίτηση της προδιαγραφής  $n$ .

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

**Ο τελικός βαθμός (συνολική βαθμολογία) της προσφοράς** του οικονομικού φορέα (προσφέροντος) προκύπτει από τον τύπο:

$$B = 0,80 \times (T/T_{\max}) + 0,20 (O_{\min}/O)$$

όπου:

**B** = η συνολική βαθμολογία της προσφοράς

**T** = Συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς,

**T<sub>max</sub>** = η συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς κατά την τεχνική αξιολόγηση (μεταξύ των αποδεκτών προσφορών),

**O<sub>min</sub>** = το ποσόν της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς κατά την οικονομική αξιολόγηση (μεταξύ των αποδεκτών προσφορών),

**O = το ποσόν της οικονομικής προσφοράς**

Οι βαθμολογίες στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το σύνολο των αποδεκτών προσφορών καταγράφονται σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού (B). Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (T).

Η πρώτη στον Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης (δηλαδή αυτή με την υψηλότερη συνολική βαθμολογία), θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Για το Τμήμα 3: Η συνολική βαθμολογία κάθε προσφερόμενου είδους  $E_x$  προκύπτει από τον τύπο:

$$TE_x = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

Όπου:

$\sigma_n$  είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης και ισχύει  $\sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 + \dots + \sigma_n = 1$  (ή 100%)  
 $B_n$  είναι η βαθμολογία που έλαβε η τεχνική προσφορά στην απαίτηση της προδιαγραφής  $n$ ,  
 $x$  είναι ο αριθμός του προσφερόμενου είδους (1 για τον Η/Υ Εργαστηρίου, 2 για τον Server, 3 για τα γυαλιά VR και 4 για το πολυμηχάνημα A4).

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς προκύπτει από τον τύπο:

$$T = 0,5 * TBE_1 + 0,2 * TBE_2 + 0,1 * TBE_3 + 0,2 * TBE_4$$

Όπου:

$T$  = η συνολική βαθμολογία της  $n$ -οστής τεχνικής προσφοράς

$TBE_1$  είναι η συνολική βαθμολογία για το 1ο είδος (Η/Υ Εργαστηρίου),

$TBE_2$  είναι η συνολική βαθμολογία για το 2ο είδος (Server),

$TBE_3$  είναι η συνολική βαθμολογία για το 3ο είδος (Γυαλιά VR),

$TBE_4$  είναι η συνολική βαθμολογία για το 4ο είδος (Πολυμηχάνημα A4).

Ο τελικός βαθμός (συνολική βαθμολογία) της προσφοράς του οικονομικού φορέα προκύπτει από τον τύπο:

$$B = 0,8 * (T / T_{max}) + 0,2 * (K_{min} / K)$$

Όπου:

$B$  = η συνολική βαθμολογία της προσφοράς.

$T$  = η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς

$T_{max}$  = η συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς κατά την τεχνική αξιολόγηση (μεταξύ των αποδεκτών προσφορών)

$K$  = το ύψος της οικονομικής προσφοράς

$K_{min}$  = το ύψος της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς κατά την οικονομική αξιολόγηση (μεταξύ των αποδεκτών προσφορών)

Οι βαθμολογίες στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Το σύνολο των αποδεκτών προσφορών καταγράφονται σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού (Β).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (Τ).

Η πρώτη στον Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης (δηλαδή αυτή με την υψηλότερη συνολική βαθμολογία), θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

- Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος και Τμήμα.
- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.
- Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ζητούμενων αγαθών.

Τονίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά για διαφορετικά Τμήματα του διαγωνισμού θα πρέπει να υποβάλλουν ανεξάρτητες και διακριτές μεταξύ τους προσφορές, μία για κάθε Τμήμα του διαγωνισμού.

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. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να αποσύρουν την προσφορά τους ή την αίτηση συμμετοχής τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής", χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα των οικονομικών φορέων, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

### 2.4.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με



θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Σημειώνεται ότι στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ δεν αποτυπώνονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι της παρούσας, γι' αυτό οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες των άρθρων 2.4.3 «Περιεχόμενα Φακέλου “Δικαιολογητικά**

**Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» και 2.4.4 «Περιεχόμενα Φακέλου “Οικονομική Προσφορά”/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών» της παρούσας.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)

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

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

**(α) την Εγγύηση Συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα Ε.Ε.Ε.Σ. , το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης (**Παράρτημα ΙΧ**).

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ. , καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση (δ) της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

(γ) Υπεύθυνη Δήλωση, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η μη συμμετοχή φυσικού ή νομικού προσώπου στην εταιρεία που θα συμμετάσχει στην παρούσα διακήρυξη (Υπόδειγμα του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VIII** της παρούσας Διακήρυξης).

#### 2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το **Παράρτημα III** 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.

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

#### A. Τρόπος υποβολής:

Η τεχνική προσφορά **υποβάλλεται ηλεκτρονικά** στον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά».

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

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

#### B. Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς:

Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

- Το τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό και το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κτλ).
- Τους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του **Παραρτήματος III** συμπληρωμένους κατάλληλα και σύμφωνα με τις κάτωθι οδηγίες (τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται):

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.
Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κλπ. θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

#### Γ. Διευκρινίσεις επί της υποβολής των Τεχνικών Προσφορών:

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf (όσα υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή) και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας (αφορά στα δικαιολογητικά και τα στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον υποψήφιο και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή).

**Προσοχή:** Ο συμπληρωμένος πίνακας συμμόρφωσης, καθώς και όλα όσα συνοποβάλλονται ηλεκτρονικά ως παραπομπές τεκμηρίωσης (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης, πιστοποιητικά, δηλώσεις, βεβαιώσεις κλπ), **εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους σε έγχαρτη μορφή.** Εφόσον τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) δεν είναι τα ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή, θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία να δηλώνει πως τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με αυτά του κατασκευαστή. Τα πιστοποιητικά/δηλώσεις/βεβαιώσεις (ISO, CE, Energy Star, EPEAT κ.λπ.) μπορούν να

υποβληθούν ως επικυρωμένα αντίγραφα ή ως απλές φωτοτυπίες συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον προσφέροντα να προσκομίσει σε έγχαρτη μορφή το σύνολο ή μέρος των τεχνικών φυλλαδίων που έχει υποβάλει ηλεκτρονικά και ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να τα προσκομίσει εντός της προθεσμίας που θα του τεθεί.

Στην περίπτωση όπου προσκομισθούν μεν στοιχεία από τον συμμετέχοντα, αλλά διαπιστωθεί ότι ορισμένα από αυτά που έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό τρόπο θα έπρεπε να προσκομισθούν εντύπως αλλά δεν προσκομίσθηκαν, τότε η Αναθέτουσα Αρχή τα απαιτεί από τον προσφέροντα ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τα προσκομίσει εντός της προθεσμίας που θα του ορισθεί.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον υποψήφιο σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Σημειώνεται ότι η αναγραφή τιμής ή οιουδήποτε στοιχείου παραπέμπει στην Οικονομική Προσφορά στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς του υποψήφιου.

#### **Δ) Δείγμα:**

Απαιτείται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν ένα (1) πλήρες δείγμα όλων των ειδών του Τμήματος στο οποίο συμμετέχουν, ώστε να επιβεβαιωθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού ότι ικανοποιούνται/πληρούνται οι ελάχιστοι όροι/απαιτήσεις που έχουν τεθεί με τις αντίστοιχες Προδιαγραφές στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του **Παραρτήματος III**.

Η προσκόμιση (διαδικασία, τόπος και η προθεσμία) των δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1.5 της παρούσας.

Τονίζεται πως τα πλήρη δείγματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της τεχνικής προσφοράς των προσφερόντων και απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού.

**Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτους όρους της διακήρυξης απορρίπτεται. Ομοίως απορρίπτεται και προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.**

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

##### **A. Τρόπος υποβολής:**

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

##### **B. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς:**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II: «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της Διακήρυξης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα

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

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

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 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επιλέγουν στη προσφορά τους με σαφήνεια έναν από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στο άρθρο 5.1 (παράγραφος 5.1.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει, από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος Σύνταξης και Υποβολής Οικονομικών Προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος

Ισχύος των Προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

ια) η οποία εμφανίζει αναντιστοιχία μεταξύ τεχνικής προσφοράς και prospectus,

ιβ) η οποία εμφανίζει αναντιστοιχία μεταξύ τεχνικής προσφοράς και δείγματος,

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

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

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



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στη διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών των συμμετεχόντων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016 με την ακόλουθη σειρά:

**(α) Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την ..... 2025 και ώρα 13:00.**

και

**(β) Ηλεκτρονική αποσφράγιση (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή**

Σημειώνεται ότι στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα **μόνο** από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι

διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

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

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

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

Ειδικότερα :

(α) Η επιτροπή διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021). Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η επιτροπή διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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

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

(β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στη συνέχεια στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε σχετικό πρακτικό των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων σταδίων για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και για τις Τεχνικές Προσφορές επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

(γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται στη συνέχεια, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

(δ) Στη συνέχεια η επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται το άρθρο 88 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με άρθρο 32 του ν. 4782/2021) και το άρθρο 89 του ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση).

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021), σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που

περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021), εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΟΠΣ-ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021), ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021), τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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

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: (α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και (β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή του διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβαση του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση κάθε τμήματος για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην πρόσκληση υποβολής προσφορών σε ποσοστό και ως εξής: έως εκατόν δεκαπέντε τοις εκατό (115%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016).

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το το άρθρο 21 του ν. 4782/2021), την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν με το ν. 4782/2021, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

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

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

- (α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- (β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο

τελευταίο εδάφιο της παρ.4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021),

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

(δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 28 του ν. 4782/2021), στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 44 του ν. 4782/2021) και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την επιτροπή διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

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

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 135 του ν. 4412/2016). Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017, όπως ισχύουν. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 137 του ν. 4782/2021) και το άρθρο 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

(β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση

Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 ν. 4782/2021) κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021), μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

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

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



Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 138 του ν. 4782/2021).

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

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

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του ν. 4782/2021), μετά από γνώμη της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021), περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: (α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 46 του ν. 4782/2021), (β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, (γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, (δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, (ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 39 του ν. 4782/2021), περί χρόνου ισχύος προσφορών, (στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
LOT1	Εκατόν είκοσι εννέα χιλιάδες τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά (129.325,81 €)
LOT2	Ενενήντα τρεις χιλιάδες πεντακόσια είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά (93.522,58 €)
LOT3	Ενενήντα εννέα χιλιάδες πεντακόσια έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (99.506,45€)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και επιπλέον το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι **είκοσι (20) μήνες**.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής και με διάρκεια ισχύος **είκοσι (20) μηνών**, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους

της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης Καλής Εκτέλεσης να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας των αγαθών που έχει προμηθεύσει, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI και με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ποσού ίσου με το **2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ**,

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
LOT1	Εξήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια εξήντα δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά (64.662,90€)
LOT2	Σαράντα έξι χιλιάδες επτακόσια εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά (46.761,29€)
LOT3	Σαράντα εννέα χιλιάδες επτακόσια πενήντα τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (49.753,23€)

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής λειτουργίας πρέπει να είναι **τρία (3) έτη** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Η εγγυητική καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της Περιόδου Εγγύησης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συνόλου ή μέρους των αγαθών, η οποία δεν έχει αποκατασταθεί από τον Ανάδοχο, καταπίπτει η εγγυητική καλής λειτουργίας ή μέρος αυτής (αναλογικά με την αξία του αναφερόμενου είδους), με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

**4.3.2.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή

της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του Ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

#### 4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

## 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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 διάρκειά 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 της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- (α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- (β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- (γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- (δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- (ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου και η εξόφληση του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί με ένα από τους παρακάτω τρόπους που επιλέγεται από τον προμηθευτή στην Οικονομική προσφορά του.

Σε περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί τρόπος πληρωμής η εξόφληση θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο (α) του παρόντος

**(α)** Χωρίς χορήγηση προκαταβολής και με τμηματική εξόφληση της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας. Τμηματικές πληρωμές (εξοφλήσεις) μπορούν να γίνουν, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής. Οι τμηματικές πληρωμές δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις τέσσερις (4).

**(β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.) μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής για κάθε μονάδα εκπαίδευσης που συμπεριλαμβάνεται στο αίτημα πληρωμής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί σε έως τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές (συμβατική αξία μείον προκαταβολή που αντιστοιχεί μείον τόκος προκαταβολής), αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος. Τμηματικές πληρωμές μπορούν να γίνουν, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

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 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

Την εκκίνηση της διαδικασίας τμηματικής πληρωμής θα πρέπει να αιτηθεί ο ανάδοχος με ταυτόχρονη προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών της προμήθειας εξοπλισμού για όλες τις σχολικές μονάδες που περιλαμβάνονται στο αίτημα αυτό.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται η αμοιβή του αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου, καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

**5.1.2** 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.** Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, τα δικαιολογητικά/παραστατικά που προβλέπονται για την πληρωμή είναι τα ακόλουθα:

- (α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στη σχολική μονάδα, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021) περί παραλαβής υλικών.
- (β) Αποδεικτικό εισαγωγής και καταγραφής του υλικού στο βιβλίο υλικού της σχολικής μονάδας.
- (γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή
- (δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

**5.1.3** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- (α) Παρακράτηση (με κάθε πληρωμή) του προβλεπόμενου από τις κείμενες διατάξεις φόρου , εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού τον οποίο θα αποδώσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. η αναθέτουσα αρχή θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση στον ανάδοχο.
- (β) Κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει).
- (γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **(Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83)).**

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

**5.1.4.** Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α (Β' 2385) υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Συγκεκριμένα συμπληρώνει τα σχετικά με την παρούσα πεδία του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου ως εξής:

- α) στο πεδίο ΒΤ-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου» συμπληρώνει τον ΣΑ ΝΑ346 και τον κωδικό Πράξης 2024ΝΑ34600051,
- β) στο πεδίο ΒΤ-12 «Στοιχείο αναφοράς σύμβασης» συμπληρώνει τον αριθμό ΑΔΑΜ της παρούσας σύμβασης και
- γ) στο πεδίο ΒΤ-46 «Κωδικός Αγοραστή», συμπληρώνει τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση (Κωδικός ΑΑΗΤ) ο οποίος είναι: 1020.0000000000.0001. και Α.Φ.Μ. 090055799, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής.

## 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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής):

- (α) στην περίπτωση παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021) περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- (β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- (γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021) και το Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021) και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ειδικής όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

- (α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- (β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- (γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 2 του ν. 4782/2021). Το διάφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:



$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π}$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρων που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρων λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,02.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρων εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

(δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021), επιβάλλεται πρόστιμο **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 108 του ν. 4782/2021) οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά (είδη του εξοπλισμού) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Στους ιδιαιτέρως σοβαρούς λόγους κατά τα άνω, συγκαταλέγεται μεταξύ άλλων και η μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή λειτουργίας, κατάργηση κλπ.) σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού και η αντικατάστασή τους από άλλες, μετά από επικαιροποίηση του πίνακα σχολικών μονάδων από την Αναθέτουσα Αρχή.

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί, μέσω του πληροφοριακού συστήματος Διοικητικής Υποστήριξης Έργου της παρ. 5 του Παραρτήματος Ι της παρούσας, τις σχολικές μονάδες και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

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

#### 6.2.1. Διαδικασία παραλαβής Έργου

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η παραλαβή (του αντικειμένου) της σύμβασης (Παραλαβή του Έργου) θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα, τα οποία είναι τα ακόλουθα:

- Επιτροπή Παραλαβής σε τοπικό επίπεδο για κάθε σχολική μονάδα (Ε.Π.Σ.Μ.)
- Κεντρική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε.)

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών (υλικών) σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης θα γίνει σε ένα στάδιο, αυτό της οριστικής παραλαβής.

Για τις ανάγκες της παραλαβής των ειδών θα συσταθούν Επιτροπές Παραλαβής για κάθε σχολική μονάδα (Ε.Π.Σ.Μ.). Η οριστική παραλαβή σε κάθε σχολική μονάδα περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών, την καταμέτρηση και την παραλαβή τους από την αρμόδια Ε.Π.Σ.Μ. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία των αρμόδιων Ε.Π.Σ.Μ. του έργου.

Η επιτροπή παραλαβής (Ε.Π.Σ.Μ.), μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό-παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits), προκειμένου να διαπιστώσει την ορθή παράδοση των ειδών.

Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο Ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος ελέγχει και συγκεντρώνει από κάθε μονάδα εκπαίδευσης όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού (δελτίο αποστολής, πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής και βεβαίωση εισαγωγής του εξοπλισμού στη μονάδα εκπαίδευσης), σε ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο σε ψηφιακή μορφή PDF. Η Ε.Π.Π.Ε. προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω πρωτοτύπων εγγράφων, πριν βεβαιώσει την οριστική παραλαβή του σχετικού εξοπλισμού σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας κάθε τμηματικής πληρωμής από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος κάθε τμήματος, θα αναλάβει την υποχρέωση να κατασκευάσει και να αποστείλει με δική του ευθύνη και κόστος αναμνηστικές (μόνιμες) πινακίδες για όλες τις σχολικές μονάδες που συμμετέχουν σε ένα τμήμα.

Οι προδιαγραφές των πινακίδων και η διαδικασία ορίζονται αναλυτικά στις απαιτήσεις του πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.

Ο τελικός έλεγχος του συνόλου των απαραίτητων εγγράφων από όλες τις εμπλεκόμενες σχολικές μονάδες για την οριστική παραλαβή του συνολικού έργου γίνεται από την Ε.Π.Π.Ε., η οποία και εισηγείται (μέσω σχετικού Πρακτικού της) την Οριστική Παραλαβή του συνολικού έργου και την αποπληρωμή του Αναδόχου.

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021). Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021).

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί εντός **είκοσι (20)** ημερολογιακών ημερών από την άφιξη των ειδών του εξοπλισμού στον τόπο προορισμού τους.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 105 του ν. 4782/2021) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

Απαιτείται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν ένα (1) πλήρες δείγμα όλων των ειδών του τμήματος στο οποίο συμμετέχει, ώστε να επιβεβαιωθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού ότι ικανοποιούνται/πληρούνται οι ελάχιστοι όροι/απαιτήσεις που έχουν τεθεί με τις αντίστοιχες Προδιαγραφές στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος ΙΙΙ. Η προσκόμιση του πλήρους δείγματος από τους υποψήφιους, για τα είδη του Πίνακα, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1.5 και 2.4.3.2, περ Δ. της παρούσας.

## 6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.

Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια των ειδών εξοπλισμού θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, τα αγαθά θα έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα, θα είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ελαττώματα και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε.

Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια και τα τυχόν επί μέρους στοιχεία της θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια και αμεταχειρίιστα.

Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των αγαθών της προμήθειας για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον **τριών (3) ετών** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβή του συνόλου του έργου, το οποίο καλείται **περίοδος εγγύησης**. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για την περίοδο της εγγύησης. Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** του τεύχους της διακήρυξης.

Αν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα αγαθά της προμήθειας τεκμαίρεται ότι αυτά υπήρχαν κατά το χρόνο της παράδοσης και ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής να αντικαταστήσει ή να διορθώσει τα αγαθά, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, η οποία πάντως διατηρεί όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά της.

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021) περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

**6.6.1** Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

**6.6.2** Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

**6.6.3** Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

**6.6.4** Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

## Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ

### Εσωτερική Διανομή:

Γραφείο κ. Υπουργού

Γ.Δ.Σ.Σ.Π.Η.Δ.

Δ.Τ.Υ./Τμήμα Γ' Μελέτης και Προμήθειας Εξοπλισμού

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

#### 1. Αντικείμενο της προμήθειας

Το έργο αφορά στην προμήθεια τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης. Η προμήθεια εξοπλισμού αφορά κυρίως σε Εργαστήρια πληροφορικής, Διαδραστικά συστήματα για τα δημοτικά σχολεία (αφορά μόνο τις τάξεις που δεν έχουν προμηθευτεί διαδραστικά συστήματα μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας), Διαδραστική συσκευή αλληλεπιδραστικών δραστηριοτήτων για το νηπιαγωγείο και εργαστήρια εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας.

Οι στόχοι που επιτυγχάνονται μέσω του τεχνολογικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού είναι κατά κύριο λόγο:

- Η υποστήριξη εφαρμογής των νέων προγραμμάτων σπουδών και συγκεκριμένα η ενίσχυση και ανάδειξη των ικανοτήτων, των δεξιοτήτων των μαθητών στα νέα προγράμματα σπουδών που έχουν ενσωματώσει ψηφιακές τεχνολογίες σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα.
- Η υποστήριξη των εργαστηρίων δεξιοτήτων που στοχεύουν μεταξύ άλλων στη ψηφιακή μάθηση 21ου αιώνα (ψηφιακή επικοινωνία, ψηφιακή δημιουργικότητα, ψηφιακή κριτική σκέψη, ψηφιακός εγγραμματισμός, ασφάλεια στο διαδίκτυο).
- Η ανάπτυξη ψηφιακής κουλτούρας και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των δομών (ψηφιακές τεχνολογίες, ανάπτυξη ψηφιακού περιεχομένου, ανάπτυξη εργαλείων και πλατφορμών, δημιουργική έκφραση μέσω των τεχνολογιών, κατανόηση της θέσης τους στην κοινωνία και στον πολιτισμό).

Η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών ως εργαλείων έρευνας και μάθησης σε όλο το εύρος τους καθιστά απαραίτητη την προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τις εκπαιδευτικές δομές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε συμφωνία με την χαρτογράφηση των αναγκών του τομέα.

**Η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε τρία (3) τμήματα.** Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης, ο ανάδοχος, κάθε τμήματος, υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού ανά τμήμα, στα είδη και στις ποσότητες που αναγράφονται στον ακόλουθο Πίνακα του παρόντος Παραρτήματος (Πίνακας Ειδών Προς Προμήθεια) και με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που αποτυπώνονται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του **Παραρτήματος III**, μέσα σε περίοδο **δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Το τμήμα 1 περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους διαδραστικού συστήματος στις τάξεις Γ' και Δ' δημοτικού, όπως αναλυτικά ναφέρεται στους πίνακες του παραρτήματος III

Το τμήμα 2 περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών αλληλεπιδραστικών δραστηριοτήτων για τα νηπιαγωγεία όπως αναλυτικά αναφέρονται στους πίνακες του παραρτήματος III.

Το τμήμα 3 περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίων πληροφορικής σε σχολικές μονάδες δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Ειδικότερα θα δημιουργηθούν εργαστήρια πληροφορικής 12 θέσεων και εργαστήρια πληροφορικής 7 θέσεων. Επιπλέον στις 12 σχολικές μονάδες που αφορούν πρότυπα και πειραματικά σχολεία θα προστεθούν και από ένα σετ των 16 γυαλιών VR ανά εργαστήριο ώστε να λειτουργούν τα εργαστήρια τους και ως εργαστήρια εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στις σχολικές μονάδες του **Παραρτήματος IV** της παρούσας διακήρυξης. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα, ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψιν του τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των σχολικών μονάδων.

Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υπάρξει μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή λειτουργίας, κατάργηση κ.λπ.) κάποιων εκ των σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού, τότε η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει άλλες σχολικές μονάδες προς αντικατάσταση.



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

<b>ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΚΑΙ Δ΄ ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	853
<b>ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ	604
<b>ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 12 ΗΥ, 1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 12 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	177
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 7 ΗΥ, 1 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, 7 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	23
ΓΥΑΛΙΑ VR για εργαστήριο μεγάλο (σετ 16 γυαλιά/εργαστήριο)	12

**2. Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού**

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να ορίσει εξειδικευμένο στέλεχος ή στελέχη, το/τα οποίο/α σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή όπου θα υλοποιήσουν το σύνολο των παραδόσεων και εγκαταστάσεων των ειδών της προμήθειας του ζητούμενου εξοπλισμού στις σχολικές μονάδες του Παραρτήματος IV

**3. Εγγύηση καλής λειτουργίας και υποστήριξης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων μετά την προμήθεια**

Κάθε ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των ειδών που παραδίδει.

Η περίοδος καλής λειτουργίας για όλα τα προσφερόμενα είδη ξεκινά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους, σε επίπεδο σχολικής μονάδας, και έχει διάρκεια τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Ο Ανάδοχος κάθε Τμήματος θα είναι υποχρεωμένος:

- Να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για την καλή λειτουργία (υπηρεσίες εγγύησης) του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει στις σχολικές μονάδες. Οι υπηρεσίες εγγύησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον: (α) την επιδιόρθωση βλαβών και (β) την αντικατάσταση ελαττωματικών μερών ή αντικατάσταση του εξοπλισμού,
- Να διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων για χρονική περίοδο διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή του Έργου.

**Τονίζεται** ότι σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής στη σχολική μονάδα, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Μετά την λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο, την ευθύνη της τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης αναλαμβάνουν οι Φορείς Λειτουργίας & Συντήρησης της Πράξης.

**4. Τεχνική Υποστήριξη – Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες**

Ο ανάδοχος κάθε τμήματος οφείλει να παράσχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης (περίοδος Καλής Λειτουργίας). Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η

εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών/ προβλημάτων του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος κάθε Τμήματος υποχρεούται να προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε παραγωγική λειτουργία τον εξοπλισμό, παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για την περίοδο εγγύησης.

#### 4.1. Χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης:

Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι **εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης**. Ως χρόνος απόκρισης ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από την επόμενη εργάσιμη ημέρα που ο Ανάδοχος δέχεται μία αναγγελία βλάβης από τη μονάδα εκπαίδευσης μέσω της προκαθορισμένης διαδικασίας, έως τη χρονική στιγμή ανταπόκρισης του Αναδόχου (π.χ. μέσω τηλεφώνου, email, επιτόπιας παρουσίας κλπ).

**Χρόνος αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Ο χρόνος αυτός είναι **τέσσερις (4) συνεχείς μήνες από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αναγγελίας της βλάβης**. Ως **χρόνος αποκατάστασης** ορίζεται ο χρόνος από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της αναγγελίας της βλάβης, έως τη στιγμή που οι λειτουργίες τις οποίες επιτελούσε η μονάδα γίνονται πάλι διαθέσιμες.

Επισημαίνεται ότι η μεταφορά εξοπλισμού εκτός σχολικής μονάδας για αποκατάσταση βλάβης και η επιστροφή στη μονάδα εκπαίδευσης θα γίνεται με έξοδα του Αναδόχου.

#### 4.2. Επικοινωνία – Αναφορά Βλαβών:

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη δική του, ώστε να εξασφαλίζει στα απαιτούμενα χρονικά διαστήματα την αποκατάσταση των βλαβών. Επίσης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και μέχρι την οριστική παραλαβή αυτού, καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, οφείλει να ορίσει εκ του τεχνικού προσωπικού, υπεύθυνο επικοινωνίας, ο οποίος να είναι διαθέσιμος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των σχολικών μονάδων (Κέντρο Αναφοράς Βλαβών). Η αναγγελία βλαβών θα γίνεται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος για την παρακολούθηση και διαχείριση προμηθειών. Το σύστημα ενημερώνει αυτόματα με e-mail όλους τους εμπλεκόμενους σε όλα τα στάδια εξυπηρέτησης αιτήματος μονάδας εκπαίδευσης για επιδιόρθωση/ αντικατάσταση εξοπλισμού.

#### 4.3. Μη διαθεσιμότητα Μονάδας – Ρήτρες:

Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου επιτρεπτού χρόνου μεταξύ της αναγγελίας βλάβης/ δυσλειτουργίας και της αποκατάστασής της, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το **0,15%** επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε επιπλέον ημερολογιακή ημέρα.

### 5. Πληροφοριακό Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης Έργου

Στο πλαίσιο του έργου και για την αποτελεσματικότερη διοικητική υποστήριξή του, θα διατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πρόσβαση σε Πληροφοριακό Σύστημα για την παρακολούθηση και διαχείριση προμηθειών. Αρμόδια για τη διαχείριση του Πληροφοριακού Συστήματος είναι η Αναθέτουσα Αρχή.

Στο εν λόγω πληροφοριακό σύστημα θα δίδεται διαβαθμισμένη πρόσβαση μέσω Διαδικτύου (web based application ή/και web services) σε όλα τα εμπλεκόμενα στο έργο μέρη:

- Σχολικές Μονάδες
- Ανάδοχος
- Αναθέτουσα Αρχή

Βασικός σκοπός του εν λόγω πληροφοριακού συστήματος είναι να απλοποιηθούν και να επισπευστούν διοικητικές διαδικασίες του έργου, όπως για παράδειγμα:

- (Α) η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου του έργου και ο έγκαιρος εντοπισμός τυχόν αποκλίσεων,
- (Β) ο έγκαιρος και αποτελεσματικός προγραμματισμός των προβλεπόμενων παραδόσεων εξοπλισμού, εγκαταστάσεων, και κυρίως η αυτοματοποίηση της δημιουργίας Πρακτικών παραλαβής.
- (Γ) η τεκμηριωμένη επικοινωνία μεταξύ των σχολικών μονάδων/επιτροπών παραλαβής και τον ανάδοχο σε σχέση με αιτήματα αλλαγής/επιδιόρθωσης αντικειμένων, και η αντικειμενική καταγραφή της απόκρισης του αναδόχου.

Με την υπογραφή της σύμβασης και με την ολοκλήρωση των διαδικασιών τροποποίησης (επικαιροποίηση μοντέλων, οριστικοποίηση λίστας σχολικών μονάδων κλπ.) θα αρχικοποιηθούν στο σύστημα από την Αναθέτουσα Αρχή για την συγκεκριμένη προμήθεια τα ακόλουθα στοιχεία:

- (I) οι σχολικές μονάδες που θα παραλάβουν εξοπλισμό από την προμήθεια με τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας τους και
- (II) ο εξοπλισμός που θα παραλάβει η κάθε σχολική μονάδα και συγκεκριμένα: το είδος, η κατηγορία, ο κατασκευαστής, το μοντέλο, και η περιγραφή/χαρακτηριστικά για κάθε ένα αντικείμενο που θα παραδοθεί στην μονάδα στα πλαίσια της προμήθειας.

Αναφορικά με το Πληροφοριακό Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης του έργου, βασικές ενέργειες και υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι οι εξής:

- Καταχώρηση στοιχείων προγραμματισμού για τις παραδόσεις του εξοπλισμού στις σχολικές μονάδες (π.χ. ημερομηνίες παράδοσης, εξοπλισμός που πρόκειται να παραδοθεί).
- Αναλυτική καταχώρηση των στοιχείων του εξοπλισμού που αποστέλλεται σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης. Με την έκδοση κάθε Δελτίου Αποστολής καταγράφονται στο σύστημα για κάθε αντικείμενο ο Σειριακός Αριθμός του (Serial Number (SN)) και τα στοιχεία του Δελτίου Αποστολής στο οποίο συμπεριλαμβάνεται. Ουσιαστικά, η ενέργεια αυτή περιλαμβάνει την ακριβή καταχώρηση όλων των στοιχείων που απαιτούνται για την παραλαβή του έργου, δεδομένου ότι το Πληροφοριακό Σύστημα θα αντλήσει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες από τα καταχωρηθέντα αυτά στοιχεία, προκειμένου να παράγει αυτόματα τα απαιτούμενα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής, με βάση τα οποία η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής σε κάθε μονάδα εκπαίδευσης θα ελέγξει τον εξοπλισμό που θα παραδοθεί και στην συνέχεια θα υπογράψει.
- Καταχώρηση στοιχείων εγκατάστασης εξοπλισμού (π.χ. προγραμματιζόμενες ημερομηνίες κλπ.)
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας συγκεκριμένου εξοπλισμού η μονάδα εκπαίδευσης υποβάλλει μέσω του συστήματος αίτημα αποκατάστασης κατά την διάρκεια της εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποκριθεί και μέσω του συστήματος να τεκμηριώσει ότι δεν απαιτείται επιδιόρθωση/ αντικατάσταση είτε να προχωρήσει στην επιδιόρθωση/ αντικατάσταση, (καταχωρώντας τον Σειριακό Αριθμό (SN) του νέου εξοπλισμού σε περίπτωση αντικατάστασης).

Αναλυτικές οδηγίες χρήσης του Πληροφοριακού Συστήματος θα δοθούν στους Αναδόχους από την Αναθέτουσα Αρχή, αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Η χρήση του ως άνω Πληροφοριακού Συστήματος από τους Αναδόχους είναι **υποχρεωτική** και αποτελεί στοιχείο **καλής εκτέλεσης** του έργου. Σε περίπτωση που δεν τηρηθεί η ως άνω υποχρέωση, θα καταπέσει η εγγύηση καλής εκτέλεσης υπέρ του δημοσίου.

## 6. Διαδικασία παραλαβής Έργου και παράδοσης των ειδών εξοπλισμού

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή του Έργου θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών σε κάθε σχολική μονάδα θα γίνει σε ένα στάδιο, αυτό της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Για τις ανάγκες της παραλαβής των ειδών θα συσταθούν επιτροπές παραλαβής για κάθε σχολική μονάδα. Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή σε κάθε σχολική μονάδα περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών, την καταμέτρηση και την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της σχολικής μονάδας. Για την ολοκλήρωση του σταδίου της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σε κάθε σχολική μονάδα, θα πρέπει επίσης να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση όλων των ειδών, να έχει τεθεί όλος ο εξοπλισμός σε λειτουργία και να έχει επιδειχθεί στην επιτροπή παραλαβής της σχολικής μονάδας η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του. Η παράδοση, εγκατάσταση και επίδειξη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου παρουσία των επιτροπών παραλαβής του έργου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1303/2013 και 1304/2013. Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

(α) Να τυπώσει αυτοκόλλητες ετικέτες τις οποίες θα επικολλήσει σε κάθε κομμάτι του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει. Σχετικά με το περιεχόμενο τους θα δοθούν συγκεκριμένες οδηγίες από την αναθέτουσα αρχή.

(β) Να μνημονεύει τη συνδρομή της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τη χρηματοδότηση του έργου από το ΕΤΠΑ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, την αναθέτουσα αρχή, και το ΕΠ Θεσσαλίας σε κάθε ενέργεια επικοινωνίας, όπως δημοσίευση, παρουσίαση, συνέντευξη κ.ά. Αναλυτικές οδηγίες και κατευθύνσεις θα λάβει από την αναθέτουσα αρχή.

Με την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ο ανάδοχος θα κατασκευάσει και θα τοποθετήσει με δική του ευθύνη και κόστος αναμνηστική (μόνιμη) πινακίδα σε κάθε σχολική μονάδα που θα εξοπλίσει. Η πινακίδα πρέπει να είναι σημαντικού μεγέθους (41,5cm x 31,5cm με προσέγγιση  $\pm 10\%$ ) και θα τοποθετηθεί σε σημείο εύκολα ορατό. Το υλικό κατασκευής της πινακίδας (π.χ. διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή της. Το περιεχόμενο της πινακίδας (κείμενο, εικόνες και μορφοποίηση) θα δοθεί από την αναθέτουσα αρχή. Οι πινακίδες πρέπει να τοποθετηθούν από τον ανάδοχο σε όλες τις σχολικές μονάδες το αργότερο εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση της πράξης.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής της κάθε σχολικής μονάδας, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της καλής λειτουργίας του εγκατεστημένου εξοπλισμού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Η επιτροπή παραλαβής της κάθε σχολικής μονάδας μεριμνά για τη διασφάλιση της πραγματοποίησης της επίδειξης λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών στον προτεινόμενο από τον ανάδοχο χρόνο, μετά από συνεννόηση μαζί του.

Ο ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρακτικού παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των ειδών που παραδίδει για περίοδο τουλάχιστον τόση όση αναφέρεται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του **Παραρτήματος III** της παρούσας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας των αγαθών που έχει προμηθεύσει η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι ίσος με τη περίοδο της εγγύησης όπως ορίζεται στη παρούσα. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη παρέλευση της περιόδου εγγύησης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Μετά την λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον ανάδοχο, την ευθύνη της τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης αναλαμβάνει ο φορέας λειτουργίας.

Ο ανάδοχος ελέγχει και συγκεντρώνει από κάθε σχολική μονάδα όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού (πρωτόκολλα παραλαβής, δελτία αποστολής κ.λπ.) και τα παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή εις διπλούν (ένα με πρωτότυπες υπογραφές και ένα απλό αντίγραφο).

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στους απαραίτητους τελικούς ελέγχους των ανωτέρω εγγράφων για τη συνολική παραλαβή του συνολικού έργου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα και την αποπληρωμή του αναδόχου.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς****ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: (στην οικονομική προσφορά να αναφερθεί ο τρόπος πληρωμής (σύμφωνα με αναφερόμενα στη παράγραφο 5.1.1. της διακήρυξης)**

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΚΑΙ Δ΄ ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ</b>	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΚΑΙ Δ΄ ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ</b>					
ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (σετ) (1)	Αξία προ ΦΠΑ		ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
		Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)		
ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	853				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)**

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : .....

Ημερομηνία : .....

Σφραγίδα-  
Υπογραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ					
ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (σετ) (1)	Αξία προ ΦΠΑ		ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
		Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)		
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	604				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)**

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : .....

Ημερομηνία : .....

Σφραγίδα-  
Υπογραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ Φ.Π.Α.	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					
ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (σετ) (1)	Αξία προ ΦΠΑ		ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
		Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 12 ΗΥ,1 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4, 12ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	177				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7 ΘΕΣΕΩΝ (1 SERVER, 7 ΗΥ,1 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4, 7 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)	23				
ΓΥΑΛΙΑ VR για εργαστήριο μεγάλο (σετ 16 γυαλιά/εργαστήριο)	12				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα (1)	Τιμή μονάδας (2)	Σύνολο (3) = (1)*(2)	ΦΠΑ 24% (4)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (5) = (4)+(3)
Η/Υ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2.285				
SERVER	200				
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4	200				
ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	2.285				
ΓΥΑΛΙΑ VR	192				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)**

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : .....

Ημερομηνία : .....

Σφραγίδα-  
Υπογραφή



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Πίνακες Συμμόρφωσης****ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υποψήφιος συμπληρώνει τους κάτωθι πίνακες συμμόρφωσης, επί ποινή αποκλεισμού, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Η μη συμμόρφωση επί του συνόλου των ακόλουθων απαιτήσεων αποτελεί αιτία απόρριψης της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα. Σε όσες προδιαγραφές των πινάκων συμμόρφωσης γίνεται αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους», όπου εφαρμόζεται.

Προσφερόμενα είδη	Απαίτηση	Απάντηση
Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για <b>κάθε προσφερόμενο είδος</b> ο κατασκευαστής το μοντέλο και το έτος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ	
<p>Να προσκομιστεί δήλωση προσφέροντα που να βεβαιώνει για τα ακόλουθα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>τα προσφερόμενα είδη (εκτός λογισμικών), <b>διαθέτουν πιστοποιητικό CE ή δήλωση συμμόρφωσης CE</b>. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει επικυρωμένα αντίγραφα των πιστοποιητικών CE ή δηλώσεων CE μετά από σχετικό αίτημα της αναθέτουσας.</li> <li>οι κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών (που απαιτούν στις προδιαγραφές τους πιστοποιητικό ISO ή αντίστοιχο του κατασκευαστή), <b>διαθέτουν πιστοποιητικό ISO ή αντίστοιχο</b>. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει επικυρωμένα αντίγραφα των πιστοποιητικών (ISO ή αντίστοιχο) μετά από σχετικό αίτημα της αναθέτουσας.</li> <li>τα είδη που προσφέρει <b>είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής τους</b> κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας.</li> <li>τα είδη που θα προμηθεύσει θα είναι <b>καινούργια και αμεταχειρίστα</b>, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι διαθέσιμο, θα παραδώσει είδος που να πληροί τις ζητούμενες απαιτήσεις του διαγωνισμού, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος.</li> <li>οι κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών <b>διαθέτουν επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων</b> για τουλάχιστον δυο έτη από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή μετά από αίτημα της αναθέτουσας.</li> <li>οι κατασκευαστές των προσφερόμενων εκδόσεων των λογισμικών <b>δεν έχουν ανακοινώσει παύση της υποστήριξης ή της εξέλιξής τους</b> (discontinued edition).</li> <li>τα προϊόντα που προσφέρει, είναι <b>ασφαλή και κατάλληλα για χρήση</b> σε σχολικό περιβάλλον από μαθητές και εκπαιδευτικούς.</li> </ol> <p><b>Σημείωση:</b> όλα όσα συνοδεύουν την τεχνική προσφορά και επισυνάπτονται ως παραπομπές τεκμηρίωσης στον πίνακα συμμόρφωσης (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) μπορούν να προσκομισθούν ως απλά αντίγραφα. Εξάιρεση αποτελούν τα πιστοποιητικά/δηλώσεις/βεβαιώσεις (ISO, CE, Energy Star, TUV Energy Efficiency, EPEAT κ.λπ.) τα οποία εφόσον ζητηθούν, πρέπει προσκομισθούν ως επικυρωμένα αντίγραφα.</p>	ΝΑΙ	
<p>Τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ξεκινά με την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των ειδών σε επίπεδο μονάδας εκπαίδευσης και</li> <li>διαρκεί τουλάχιστον τρία έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου.</li> </ol> <p>Επίσης τα είδη που έχουν παραδοθεί καλύπτονται με <b>υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών</b> από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής από τη μονάδα εκπαίδευσης.</p>	ΝΑΙ	
<b>Εγγυήσεις εξοπλισμού πληροφορικής</b>		
Οι εγγυήσεις των προσφερόμενων ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών χαρτιού, πολυμηχανημάτων και διαδραστικών συστημάτων να καλύπτονται από τους κατασκευαστές τους. Να επισυναφθούν οι σχετικές δηλώσεις τους. Επίσης, ο ανωτέρω εξοπλισμός να καλύπτεται με <b>υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών</b> από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής από τη σχολική μονάδα.	ΝΑΙ	
<b>Προσφερόμενα προϊόντα λογισμικών</b>		
Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για <b>κάθε προσφερόμενο λογισμικό</b> ο κατασκευαστής, το προϊόν, η έκδοση και ο χρόνος ανακοίνωσής της	ΝΑΙ	
Τα προσφερόμενα Λειτουργικά Συστήματα και τα προσφερόμενα Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου να διαθέτουν εργαλεία προσαρμοστικότητας (δυνατότητα μεγέθυνσης, αναπαραγωγής ήχου κ.λπ.).	ΝΑΙ	
<b>Υποχρεώσεις αναδόχου</b>		

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

<p>Ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί στενά με το διευθυντή και θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στο χώρο του εργαστηρίου ή των αιθουσών διδασκαλίας που θα του υποδειχθεί από το διευθυντή της σχολικής μονάδας, σε σημεία όπου θα υπάρχει η ελάχιστη απαιτούμενη υποδομή (πρίζες ρεύματος, δικτύου, επαρκής χώρος τοποθέτησης κ.λπ.) και θα επιδείξει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για όσα είδη απαιτείται στην επιτροπή παραλαβής της σχολικής μονάδας.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>Ο Ανάδοχος θα εκτυπώσει και θα επικολλήσει μια ετικέτα ενδεικτικής διάστασης 6εκ. x 10εκ. σε κάθε προσφερόμενο είδος που διαθέτει στην επιφάνειά του επαρκή ελεύθερο χώρο. Το περιεχόμενο της ετικέτας (κείμενο, εικόνες, μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα) θα εκτυπωθεί έγχρωμα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>Οι Ανάδοχοι των τμημάτων θα κατασκευάσουν και θα τοποθετήσουν με δική τους ευθύνη και κόστος αναμνηστική (μόνιμη) πινακίδα σε κάθε σχολική μονάδα που θα εξοπλίσουν. Η τοποθέτηση της πινακίδας θα γίνεται με την παράδοσή του εξοπλισμού και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση της πράξης. Η πινακίδα πρέπει να είναι σημαντικού μεγέθους (41,5cm επί 31,5cm με προσέγγιση <math>\pm 10\%</math>) και θα τοποθετηθεί σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό. Το υλικό κατασκευής της πινακίδας (διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή της. Το περιεχόμενο της πινακίδας (κείμενο, εικόνες και μορφοποίηση που θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) θα εκτυπωθεί πάνω στο υλικό, θα είναι έγχρωμο και θα είναι ευδιάκριτο.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	



**ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΚΑΙ Δ΄ ΤΑΞΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**

Διαδραστικό σύστημα πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Η προσφερόμενη οθόνη θα είναι αμιγώς διαδραστική εκ κατασκευής, χωρίς την τοποθέτηση πρόσθετου εξοπλισμού. Να επισυναφθεί βεβαίωση κατασκευαστή και σχετικό φυλλάδιο του είδους. Απλές τηλεοράσεις ή οθόνες που γίνονται διαδραστικές με εξωτερικές συσκευές, τζάμι κ.λπ. αποκλείονται.	ΝΑΙ				
2. Διάσταση διαδραστικής οθόνης	≥ 75 ίντσες				
3. Ανάλυση εικόνας (px)	≥ 3.840 × 2.160				
4. Λόγος διαστάσεων	16:9				
5. Φωτεινότητα	≥ 350 nits	10/+ 20 nits	10		
6. Τεχνολογία φωτισμού panel	Direct ή Edge LED				
7. Αποδεκτές τεχνολογίες φίτρων	IPS/VA				
8. Τύπος panel IPS	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	30		
9. Ενσωματωμένη μνήμη οθόνης	≥ 4GB				
10. Χρόνος απόκρισης οθόνης	≤ 8ms				
11. Χρόνος απόκρισης αφής πάνελ ≤ 10ms	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	15		
12. Λόγος αντίθεσης	≥ 1.200:1				
13. Πιστοποιημένες ώρες λειτουργίας / Ημέρα ≥ 16/7 ή Μέσος όρος καλής λειτουργίας (Mean time to failure- MTTF) ≥ 30.000 ώρες	ΝΑΙ				
14. Βάρος οθόνης (net) ≤ 60 kg	ΝΑΙ	10/- 5 κιλά	10		
15. Θύρες (τουλάχιστον): 2 x USB 2, 3 x HDMI, Ethernet RJ45 και μονάδα υποδοχής (υποδοχή OPS)	ΝΑΙ				
16. Επιπλέον θύρες USB 3.0 ≥ 2	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	8		
17. Διασυνδεσιμότητα Wi-Fi	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	6		
18. Έξοδος ήχου SPDIF	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	2		
19. Διάδραση πολλαπλών σημείων με αφή (touch) και στυλό (εγγενώς ή με συσκευή του ίδιου κατασκευαστή που να περιλαμβάνεται). Να παρέχονται τουλάχιστον δύο στυλό	ΝΑΙ				
20. Δυνατότητα ταυτόχρονης αφής ≥ 20 σημείων	ΝΑΙ				
21. Δυνατότητα αντισψίας οθόνης με αλκοολούχο διάλυμα	ΝΑΙ				
22. Τηλεχειριστήριο (περιλαμβάνει μπαταρίες)	ΝΑΙ				
23. Δυνατότητα επιτοίχιας εγκατάστασης με βάση τοίχου τύπου VESA	ΝΑΙ				
24. 2 ηχεία ενσωματωμένα	ΝΑΙ				
25. Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης διαδραστικής οθόνης. Κεντρική απομακρυσμένη διαχείριση οθονών και περιεχομένων με την χρήση εφαρμογής του ίδιου κατασκευαστή εγκατεστημένης σε τοπικό ή/και απομακρυσμένο διακομιστή	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	2		
26. Δυνατότητα κεντροκοπιωμένης αποστολής άμεσου μηνύματος σε όλες τις οθόνες κατά απαίτηση.	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	3		
27. Κλείδωμα θυρών επικοινωνίας διαδραστικής οθόνης Wi-Fi και USB	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	6		
28. Ασύρματη προβολή από άλλες συσκευές (Screen share)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	6		
29. Μενού λειτουργίας οθόνης στα Ελληνικά	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

30.	Πιστοποιητικό ή δήλωση συμμόρφωσης CE	ΝΑΙ				
31.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001	ΝΑΙ				
32.	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και καλώδια για την εγκατάσταση, διασύνδεση και λειτουργία της, σε συνδυασμό με τον προσφερόμενο ΗΥ.	ΝΑΙ				
33.	Ελληνικά εγχειρίδια σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ				
34.	Συμβατότητα με συσκευές με λειτουργικό MacOS για προβολή περιεχομένου	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50	2		
35.	Συμβατότητα με Windows 10 ή νεότερο	ΝΑΙ				
36.	Προστασία οθόνης μέσω γυάλινης επιφάνειας ασφαλείας $\geq 3,2\text{mm}$	ΝΑΙ				
37.	Με αντι-ανακλαστική/αντι-θαμβωτική επιφάνεια προστασίας (anti-reflection/anti-glare)	ΝΑΙ				
	<b>Η/Υ</b>					
38.	Ο προσφερόμενος ΗΥ θα είναι είτε ενσωματωμένος είτε προσαρτώμενος σε αυτή (σε ειδική οπίσθια υποδοχή)	ΝΑΙ				
39.	Επεξεργαστής με Average CPU Mark (σύμφωνα με το crubenchmark.net) $\geq 5.500$	ΝΑΙ				
40.	Μνήμη RAM	$\geq 8 \text{ GB}$				
41.	Σκληρός δίσκος χωρητικότητας $\geq 256\text{GB}$ , τεχνολογίας SSD ή καλύτερης	ΝΑΙ				
42.	Ασύρματη δικτύωση: Wi-Fi 802.11 ac ή ανώτερο	ΝΑΙ				
43.	Ενσύρματη δικτύωση (εγγενώς ή με προσαρμογέα)	1000 Mbps				
44.	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι (ή ενσωματωμένο touchpad)	ΝΑΙ				
45.	Θύρες (τουλάχιστον): 5 x USB 3	ΝΑΙ				
46.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001. Το προσφερόμενο μοντέλο ΗΥ ή σύστημα, να διαθέτει Energy Star ή TCO ή TUV energy efficiency	ΝΑΙ				
47.	Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 10 ή νεότερο (Ελληνική έκδοση).</li> <li>• Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες εφαρμογές, με Ελληνικό περιβάλλον και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων &amp; παρουσιάσεων,</li> <li>• Προσφερόμενο διαδραστικό λογισμικό</li> </ul> </li> </ul> Επίσης, θα προσφέρεται με τριετή άδεια χρήσης λογισμικού προστασίας τερματικών (antivirus) με: Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας με κεντρική διαχείριση, προστασία από zero-day phishing attacks, URL filtering, ανίχνευση και καθαρισμό όλων των τύπων απειλών, ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox, anti-bot, αποκλεισμό ιών κρυπτογράφησης με άμεση επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης (η επαναφορά του συστήματος σε σταθερή κατάσταση να επιτυγχάνεται από το ίδιο ή από ξεχωριστό λογισμικό).	ΝΑΙ				
	<b>ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>					
48.	Λογισμικό (ή σουίτα λογισμικών του ίδιου κατασκευαστή), με τις ακόλουθες δυνατότητες:	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

	<ul style="list-style-type: none"> <li>δημιουργία ψηφιακών διαδραστικών μαθημάτων</li> <li>προβολή ψηφιακών διαδραστικών μαθημάτων στο προσφερόμενο διαδραστικό σύστημα, με πλήρως λειτουργικά τα διαδραστικά τους στοιχεία</li> <li>συμβατότητα με το προσφερόμενο διαδραστικό σερβ</li> </ul>					
49.	Το λογισμικό (ή σουίτα λογισμικών) θα είναι εξελληνισμένο (περιβάλλον, μενού, βοήθεια, εργαλεία) και συμβατό με Windows 10. Τα αντικείμενα των βιβλιοθηκών μπορούν να είναι στα Ελληνικά ή Αγγλικά.	ΝΑΙ				
50.	Για κάθε διαδραστικό σύστημα που θα εγκατασταθεί σε σχολική μονάδα δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, θα προσφέρονται πέντε άδειες χρήσης του διαδραστικού λογισμικού, ενώ για κάθε διαδραστικό σύστημα που θα εγκατασταθεί σε σχολική μονάδα πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, θα προσφέρονται τρεις άδειες χρήσης του διαδραστικού λογισμικού. Οι άδειες χρήσης θα είναι ισχύος τριών τουλάχιστον ετών από την οριστική παραλαβή του έργου (ολοκλήρωση της σύμβασης). Μετά το πέρας της τριετίας, το λογισμικό θα παραμείνει λειτουργικό ως προς την προβολή και δημιουργία μαθημάτων.	ΝΑΙ				
51.	<p>Η εφαρμογή δημιουργίας εμπλουτισμένων μαθημάτων να έχει τουλάχιστον τις ακόλουθες δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>εισαγωγή ψηφιακών βιβλίων μορφής PDF και παρουσιάσεων PPT, με διατήρηση της μορφοποίησης και των περιεχομένων τους</li> <li>εισαγωγή έτοιμων διαδραστικών μαθημάτων μορφής .IWB</li> <li>ενσωμάτωση τουλάχιστον των ακόλουθων στοιχείων: <ul style="list-style-type: none"> <li>υπερσύνδεσμο</li> <li>φωτογραφία</li> <li>σχήμα</li> <li>video</li> <li>3D εικόνα διαδραστική</li> <li>ήχο</li> <li>διαδραστική άσκηση</li> </ul> </li> <li>δυνατότητα εισαγωγής και επεξεργασίας κίνησης (animation) σε στοιχεία του μαθήματος</li> <li>αναζήτηση στο διαδίκτυο για αντικείμενα σχετικά με το μάθημα, κατά τη διάρκεια δημιουργίας του μαθήματος</li> <li>βιβλιοθήκες (εικόνων / σχημάτων / 3D αντικειμένων /video) με περιεχόμενο τουλάχιστον 6.000 διαφορετικών αντικειμένων, κατηγοριοποιημένων και με δυνατότητα αναζήτησης με λέξεις-κλειδιά στα Ελληνικά και τα Αγγλικά</li> <li>πρότυπα δημιουργίας διαδραστικών ασκήσεων αξιολόγησης (ανοικτού τύπου, αντιστοιχισής, συμπλήρωσης, πολλαπλών επιλογών, κουίζ, σωστού-λάθους κ.λπ), με τουλάχιστον 10 διαφορετικούς τύπους ασκήσεων διαθέσιμους</li> <li>βοήθεια στη χρήση του λογισμικού, οργανωμένη σε κατηγορίες</li> </ul>	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

	<ul style="list-style-type: none"> <li>αποθήκευση μαθημάτων σε διαδραστική μορφή και μορφή PDF</li> </ul>				
52.	<p>Η εφαρμογή προβολής εμπλουτισμένων μαθημάτων να έχει τουλάχιστον τις ακόλουθες δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>προβολή των εμπλουτισμένων μαθημάτων με πλήρως λειτουργικά τα διαδραστικά τους στοιχεία</li> <li>εργαλεία πλοήγησης: σελίδες και πίνακας περιεχομένων</li> <li>εργαλεία σχεδίασης, ζωγραφικής, προσημείωσης (highlight)</li> <li>μαθηματικά εργαλεία (γεωμετρικά σχήματα, χάρακας, μοιρογνωμόνιο, διαβήτη, επεξεργαστής μαθηματικών τύπων)</li> <li>εξειδικευμένα εργαλεία δημιουργίας/εφαρμογής ασκήσεων φυσικής, χημείας, οικονομίας, γεωγραφίας, μουσικής</li> <li>εφαρμογές ασκήσεων παιχνιδιώδους τύπου</li> <li>εργαλεία καταγραφής του μαθήματος σε εικόνα και video</li> <li>εργαλείο οπτικής αναγνώρισης Ελληνικού χειρόγραφου κειμένου</li> <li>αναζήτηση στο διαδίκτυο για αντικείμενα σχετικά με το μάθημα, κατά τη διάρκεια προβολής του μαθήματος</li> </ul>	ΝΑΙ			
53.	<p>Το λογισμικό να δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς να αποθηκεύουν τα διαδραστικά μαθήματα που δημιουργούν ή που παρουσιάζουν, είτε σε ατομικό χώρο, είτε σε πλατφόρμα (αποθετήριο) του κατασκευαστή (ή του αντιπροσώπου), προσβάσιμη από το σύνολο των εκπαιδευτικών για διεύρυνση της αξιοποίησής τους. Μετά τη λήξη της τριετίας, το σύνολο των ψηφιακών μαθημάτων που φιλοξενείται, θα μεταφερθεί με ευθύνη του αναδόχου σε υποδομή που θα υποδείξει η αναθέτουσα, μαζί με τη σχετική λειτουργική τεκμηρίωση.</p>	ΝΑΙ			
54.	<p>Μαζί με το λογισμικό, θα προσφερθούν ψηφιακά πρότυπα μαθήματος εμπλουτισμένα, ώστε οι εκπαιδευτικοί να έχουν την δυνατότητα να προετοιμάσουν το δικό τους πολυμεσικό υλικό για τα επόμενα μαθήματα. Η επιλογή των σχεδίων μαθήματος ανά μάθημα, τάξη και βαθμίδα (ανάλογα με τις τάξεις και βαθμίδες που θα εξοπλιστούν από το έργο) θα είναι ως ακολούθως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>τέσσερα διαφορετικά μαθήματα για κάθε τάξη του Δημοτικού (5 διδακτικές ώρες ανά μάθημα, 20 διδακτικές ώρες ανά τάξη)</li> <li>τέσσερα διαφορετικά μαθήματα για κάθε τάξη του Γυμνασίου (5 διδακτικές ώρες ανά μάθημα, 20 διδακτικές ώρες ανά τάξη)</li> <li>τέσσερα διαφορετικά μαθήματα για κάθε τάξη του Λυκείου (5 διδακτικές ώρες ανά μάθημα, 20 διδακτικές ώρες ανά τάξη)</li> </ul> <p>Το κάθε εμπλουτισμένο ψηφιακό σχέδιο μαθήματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αφορά στην ύλη ενδεικτικού διδακτικού χρόνου 1-3 ωρών, η οποία περιλαμβάνεται στη</li> </ul>	ΝΑΙ			

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

	<p>διδασκεία ύλη των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι ανοικτό προς αντιγραφή και τροποποίηση από τους εκπαιδευτικούς</li> <li>Περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>Το περιεχόμενο της διδασκείας ύλης από το σχολικό βιβλίο, όπως παρουσιάζεται εκεί</li> <li>Τουλάχιστον πέντε διαδραστικά στοιχεία εμπλουτισμού</li> <li>Τουλάχιστον δυο διαδραστικές ασκήσεις αξιολόγησης ανά διδακτική ώρα</li> </ul> </li> </ul>					
55.	<p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη ανάρτηση στο διαδίκτυο (σε χώρο προσβάσιμο από τους εκπαιδευτικούς) για όλη την περίοδο εγγύησης, υλικού ενημέρωσης για την χρήση του προσφερόμενου λογισμικού. Το υλικό θα είναι στα Ελληνικά (ηχητικά ή με υπότιτλους στα video) και θα αποτελείται από τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δέκα ενημερωτικά video τύπου how-to, για την λειτουργία και χρήση του λογισμικού, διάρκειας <math>\geq 5</math> λεπτών το καθένα</li> <li>Πλήρη ηλεκτρονικό οδηγό χρήσης σε μορφή PDF</li> <li>Ηλεκτρονικό φυλλάδιο τύπου Q &amp; A για τις πιο συχνές ερωτήσεις</li> </ul>	ΝΑΙ				
56.	<p>Ο κατασκευαστής ή ο αντιπρόσωπος, αναλαμβάνει την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου λογισμικού - μέσω τηλεφώνου και email - για χρονικό διάστημα ίσο με την προσφερόμενη ισχύ της άδειας λειτουργίας του.</p>	ΝΑΙ				
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ &amp; ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ</b>						
57.	<p>Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση εγκατάστασης - σε σημείο που θα του υποδειχθεί από τον διευθυντή του σχολείου - του διαδραστικού συστήματος στον τοίχο, σε θέση που θα είναι λειτουργική για την αίθουσα.</p> <p>Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η επιτοίχια εγκατάσταση/τοποθέτηση λόγω ακατάλληλης τοχοποιίας, τότε η εγκατάσταση θα υλοποιηθεί με επιδαπέδια βάση.</p> <p>Επίσης θα το ρευματοδοτήσει. Η καλωδίωση θα εγκατασταθεί με κανάλια σε τοίχο και δάπεδο, τα οποία θα περιλαμβάνουν ξεχωριστές οδεύσεις μεταξύ ισχυρών και ασθενών σημάτων (όπου αυτά υπάρχουν). Εάν απαιτηθεί κανάλι δαπέδου, αυτό να είναι κουρμπριστό.</p>	ΝΑΙ				
58.	<p>Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία και εγκατάσταση απαιτείται προκειμένου να δικτυωθεί η οθόνη και ο ΗΥ του διαδραστικού συστήματος, ώστε να διαθέτουν πρόσβαση στο τοπικό δίκτυο και το διαδίκτυο.</p> <p>Η δικτύωση μπορεί να γίνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ενσύρματα μέσω δικτυακής καλωδίωσης</li> <li>ενσύρματα μέσω powerline</li> <li>ασύρματα</li> </ul> <p>Αν η αίθουσα διαθέτει ενσύρματο δίκτυο και η απόληξη είναι μακριά από το σύστημα, ο</p>	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

<p>ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εγκαταστήσει καλώδιο δικτύου Ethernet (από την πρίζα δικτύου μέχρι το σύστημα), ώστε να μπορεί να συνδεθεί στο τοπικό δίκτυο ενσύρματα. Η καλωδίωση θα εγκατασταθεί με κανάλια σε τοίχο και δάπεδο. Εάν απαιτηθεί κανάλι δαπέδου, αυτό να είναι κουρμπαραιστό.</p> <p>Αν η αίθουσα διαθέτει ασύρματο δίκτυο, ο ανάδοχος μπορεί να το αξιοποιήσει εφόσον η ισχύς τους σήματος επιτρέπει την απρόσκοπτη διασύνδεση με το δίκτυο και το διαδίκτυο. Σε άλλη περίπτωση οφείλει να εγκαταστήσει την απαιτούμενη υποδομή (π.χ. wifi hot spot).</p> <p>Εφόσον επιλεγεί η δικτύωση μέσω powerline, η συσκευή που θα εγκατασταθεί πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες Ethernet, με ταχύτητα overline τουλάχιστον 500Mbps.</p> <p>Να περιγραφεί για κάθε περίπτωση ο προσφερόμενος εξοπλισμός.</p>					
<p>Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση επίδειξης καλής λειτουργίας του διαδραστικού συστήματος (δηλαδή πως όλα τα υποσυστήματά του λειτουργούν κανονικά) στα μέλη της επιτροπής παραλαβής της εκάστοτε σχολικής μονάδας.</p>	<p>ΝΑΙ</p>				



**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ**

	Διαδραστική συσκευή προσχολικής αγωγής					
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Φορητό τροχήλατο ενιαίο σύστημα διαδραστικού δαπέδου-τοιχίου	ΝΑΙ				
2.	Διάδραση και προβολή σε οριζόντια επιφάνεια (δάπεδο) και κάθετη (τοιχίο) με αυτόματη προσαρμογή της εικόνας/διάδρασης.	ΝΑΙ				
3.	Ελάχιστη διάσταση οριζόντιας διαδραστικής επιφάνειας	≥ 84"	50 / +15"	40		
4.	Φωτεινότητα (στο υψηλότερο mode φωτεινότητας λειτουργίας του συστήματος)	≥ 4000 lm ή 400 nits	20 / +100lm 20 / +20nits	30		
5.	Ανάλυση	≥ WXGA				
6.	Συνδεσιμότητα συστήματος: USB Type, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), HDMI in	ΝΑΙ				
7.	Ασύρματη σύνδεση screen mirroring & wifi	ΝΑΙ				
8.	Διάδραση πολλαπλών σημείων (εγγενώς ή με συσκευή του ίδιου κατασκευαστή που να περιλαμβάνεται). Να παρέχονται τουλάχιστον δυο ηλεκτρονικά στυλό	ΝΑΙ				
9.	Διάδραση με μέσα όπως μπάλες (ανάλογα με την εφαρμογή)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	50			
10.	Μενού λειτουργίας οθόνης στα Ελληνικά	ΝΑΙ				
11.	Βάρος συστήματος	≤ 55kgr	50 /-25kgr	30		
12.	Ενσωματωμένο ηχείο	≥ 35W				
13.	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης. Κεντρική απομακρυσμένη διαχείριση του συστήματος με την χρήση εφαρμογής του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ				
14.	Δυνατότητα κεντροποιημένης αποστολής άμεσου μηνύματος σε όλα τα συστήματα κατά απαίτηση.	ΝΑΙ				
15.	Εγγύηση του διαδραστικού συστήματος 3 ετών	ΝΑΙ				
<b>Η/Υ</b>						
16.	Ο προσφερόμενος ΗΥ θα είναι ενσωματωμένος στο φορητό διαδραστικό σύστημα	ΝΑΙ				
17.	Επεξεργαστής με Average CPU Mark (σύμφωνα με το cpubenchmark.net)	≥ 6.000				
18.	Μνήμη RAM DDR4	≥ 8 GB				
19.	Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SSD ή καλύτερης	≥ 256GB				
20.	Ασύρματη δικτύωση: Wi-Fi	ΝΑΙ				
21.	Ενσύρματη δικτύωση (εγγενώς ή με προσαρμογέα)	1000 Mbps				
22.	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι (ή ενσωματωμένο touchpad)	ΝΑΙ				
23.	Θύρες	USB 3.0 & HDMI				
Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα:						
24.	Microsoft Windows 10 ή νεότερο (Ελληνική έκδοση).	ΝΑΙ				
25.	Διαδραστικό λογισμικό στην Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ				
26.	Όλα τα επιμέρους στοιχεία του διαδραστικού συστήματος να είναι προστατευμένα και περικλειόμενα σε συμπαγή ενιαία κατασκευή άθραυστη μεταλλική μη προσβάσιμη από τον	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

χρήστη (χωρίς κατάλληλα εργαλεία)(εξαίρεση αποτελούν σημεία περιοδικής συντήρησης ή/και ρυθμίσεων όπως φίλτρα βιντεοπροβολέα, μοχλοί εστίασης, κοκ). Η κατασκευή να είναι τροχήλατη, με εύκολη εναλλαγή οριζόντιας και κάθετης προβολής					
---	--	--	--	--	--



**ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

1.Η/Υ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ						
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1.	Κεντρική μονάδα και οθόνη με κοινή τροφοδοσία. Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να είναι ένα από τα ακόλουθα: Α. AIO (κεντρική μονάδα μέσα στην οθόνη) Β. Plug in OPS (κεντρική μονάδα κουμπωμένη στο πίσω μέρος της οθόνης) ή Γ. Single stand (κεντρική μονάδα micro form factor προσαρτώμενη στη βάση της οθόνης)	NAI				
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI				
3.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	NAI				
4.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT, TCO	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	16/πιστοποιητικό	30		
5.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 και 14001	NAI				
6.	Δυνατότητα απενεργοποίησης μεμονωμένης θύρας USB από το BIOS	NAI				
7.	Trusted Platform Module 2.0	NAI				
8.	Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024				
9.	Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	≥ 20.000				
10.	Benchmark επεξεργαστή (multithread πάνω από το ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	10/1.000 μονάδες	40		
11.	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 10				
12.	Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 8GB				
13.	Τεχνολογία μνήμης	DDR5 ή ανώτερο				
14.	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB				
15.	Τεχνολογία δίσκου	M.2 SSD				
16.	Υποδοχές M.2 για τοποθέτηση SSD	≥ 2				
17.	Πληκτρολόγιο τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Σύνδεση USB	NAI				
18.	Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης. Σύνδεση USB	NAI				
19.	Θύρες USB	≥ 6				
20.	Θύρες USB ≥ 3.2	≥ 4				
21.	Θύρα HDMI 1.4	≥ 1				
22.	Θύρα DisplayPort 1.4	≥ 1				
23.	Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου Wifi 6 & Bluetooth	NAI				
24.	Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	≥ 1				
25.	Θύρα Headphone/Microphone combo στο εμπρός μέρος	NAI				
26.	Μέγιστη ανάλυση κάρτας γραφικών	≥ 4096x2160				
27.	Ισχύς τροφοδοτικού (συνολικά για οθόνη και κεντρική μονάδα)	≤ 65 W				
28.	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 11 Pro Ελληνικά				
29.	Προεγκατεστημένο λογισμικό αυτοματισμού γραφείου	NAI				
30.	Οθόνη του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI				
31.	Τύπος Πάνελ	IPS				
32.	Αντιθαμβωτική επίστρωση	NAI				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

33.	Διαστάσεις	> 23 ίντσες				
34.	Θύρες διασύνδεσης	≥ 1 x HDMI 1.4, ≥ 1 x DP 1.4, ≥ 4 x USB 3.2				
35.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	ΝΑΙ				
36.	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	16/πιστοποιητικό	30		
37.	Προσφέρεται με ακουστικά over ear με μικρόφωνο σε βραχίονα. Να αναφερθεί μάρκα/μοντέλο.	ΝΑΙ				
38.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				
ΕΓΓΥΗΣΗ						
39.	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Τηλεφωνική υποστήριξη 24/7/365 από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 3 έτη				

2.SERVER						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Κεντρική μονάδα, οθόνη και λογισμικό διαχείρισης ΗΥ, του ιδίου κατασκευαστή	ΝΑΙ				
2.	Έτος ανακοίνωσης επεξεργαστή	≥ 2024				
3.	Benchmark επεξεργαστή (multithread ελάχιστο, σύμφωνα με το crubenchmark.net)	20.000				
4.	Passmark (CPUbenchmark.net) ≥ 20.000	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	10/1.000 μονάδες	50		
5.	Το προτεινόμενο μοντέλο να είναι σύμφωνα με τον κατασκευαστή, κατηγορίας Workstation ή Server	ΝΑΙ				
6.	Μνήμη RAM DDR5 μεγέθους	≥8 GB				
7.	Θέσεις μονάδων (drive bays)	≥3				
8.	Θύρες εισόδου/εξόδου (I/O Slots) ≥ 2x M.2 2280 υποδοχές για PCIe NVMe SSDs και 2 x PCIe G3 ή καλύτερη, εκ των οποίων τουλάχιστον 1x16.	ΝΑΙ				
9.	Τουλάχιστον Δύο (2) θύρες Gigabit Ethernet	ΝΑΙ				
10.	Θύρες: Τουλάχιστον 5 x USB 3 ή ανώτερο, audio-in&out	ΝΑΙ				
11.	Κάρτα γραφικών στη μητρική ή στον επεξεργαστή) με ψηφιακή έξοδο και παθητική ψύξη	ΝΑΙ				
12.	Οπτικό μέσο DVD-RW (εγγραφή & αναπαραγωγή)	ΝΑΙ				
13.	Τροφοδοτικό (1 PSU) ≤ 500W (active PFC) & αποδοτικότητα (efficiency) ≥ 85% και θόρυβος ≤ 25dB στο 50% ή στο 60% του φόρτου. Εναλλακτικά πιστοποίηση επιπέδου θορύβου ΗΥ (soundpressure [db]) με χρήση σκληρού δίσκου σύμφωνα με τα ISO 9296 & ISO 7779 ≤ 29dB	ΝΑΙ				
14.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	ΝΑΙ				
15.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	ΝΑΙ				
16.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	30		
17.	Σκληροί δίσκοι: Τουλάχιστον 1 x ≥ 2TB SATA& 1 x ≥ 240GBSSD (δίσκος εκκίνησης)	ΝΑΙ				
18.	Κάθε Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένα: • Microsoft Windows 10 pro (shape the future: 14487 6/9/2021) ή νεότερο (Ελληνική έκδοση) και UbuntuMATE 20.04 LTS ή νεότερο (Ελληνική έκδοση), με δυνατότητα εκκίνησης όποιου από τα δυο επιθυμεί ο χρήστης (dual boot).	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου και στα 2 ΛΣ, τα οποία θα βασίζονται σε μια συνολική σουίτα εφαρμογών ή/και σε ένα σύνολο από αυτόνομες ή μη εφαρμογές, με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη και θα καλύπτουν τις ακόλουθες λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, βάσεων δεδομένων &amp; παρουσιάσεων,</li> <li>- Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.</li> </ul> </li> <li>Λογισμικό διαχείρισης ΗΥ του ιδίου κατασκευαστή με τον ΗΥ και στα 2 ΛΣ (να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον εγγενείς λειτουργίες αυτόματης αναζήτησης οδηγών υλικού καθώς και παρακολούθησης συστήματος). Να επισυναφθεί ο οδηγός χρήσης.</li> </ul>					
19.	Άδεια χρήσης λογισμικού προστασίας τερματικών (endpoint protection) με Ελληνικό περιβάλλον λειτουργίας και εγγύηση/υποστήριξη τουλάχιστον για 2 έτη. Να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα: Συμβατό με Windows, προστασία Anti-Virus, προστασία κατά την περιήγηση (http/https) από zero-day phishing attacks. Ενσωματωμένο URL Filtering για τον αποκλεισμό γενικών κατηγοριών ιστοτόπων, ανίχνευση και καθαρισμός όλων των τύπων απειλών (viruses, trojans, exploits κ.λπ.), ανίχνευση ROP attacks, υπηρεσία sandbox για τα web downloaded files με άμεση παράδοση αρχείων στο χρήστη (<20 seconds), Anti Bot προστασία, αποκλεισμός ιών κρυπτογράφησης (cryptolockers, ransomware κ.λπ.) με δυνατότητα άμεσης επαναφοράς του συστήματος σε σταθερή κατάσταση σε περίπτωση μόλυνσης.	ΝΑΙ				
<b>Πρόσθετα</b>						
20.	Να προσφερθεί με πολύμπριζο ασφαλείας 220-230V/50-60Hz με διακόπτη λειτουργίας και ασφάλεια προστασίας από υπερτάσεις. Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας, τοποθετημένες με έξοδο σε γωνία. Να αναγραφεί μάρκα/μοντέλο, να διαθέτει CE το προϊόν και ISO 9001 (ή αντίστοιχο) ο κατασκευαστής.	ΝΑΙ				
21.	Πληκτρολόγιο (με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες) και ποντίκι USB	ΝΑΙ				
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά οθόνης για τον εξυπηρετητή</b>						
22.	Διαγώνιος, αναλογία διαστάσεων $\geq 21$ ίντσες, wide	ΝΑΙ				
23.	Τύπος Οθόνης LED	ΝΑΙ				
24.	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$ pixel				
25.	Χρόνος απόκρισης	$\leq 8$ ms				
26.	Ψηφιακή είσοδος εικόνας	ΝΑΙ				
27.	Ενσωματωμένο ή προσαρτώμενο ηχείο ή ηχεία του ιδίου κατασκευαστή	ΝΑΙ				
28.	Πιστοποιήσεις μοντέλου CE, RoHS	ΝΑΙ				
29.	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001	ΝΑΙ				
30.	Πιστοποιήσεις μοντέλου ENERGY STAR, EPEAT	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	25/πιστοποιητικό	20		
31.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				

3.ΓΥΑΛΙΑ VR					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

			(max 50)			
1.	Λειτουργικό σύστημα ανοικτού κώδικα με ελεγχόμενη και ασφαλή διεπαφή χρήστη. Το σύστημα να υποστηρίζεται πλήρως από τον προμηθευτή	ΝΑΙ				
2.	Η συσκευή να περιλαμβάνει ασφαλές περιβάλλον εργασίας χρήστη και να περιορίζεται η πρόσβαση των μαθητών στις ρυθμίσεις επιπέδου συστήματος στο ακουστικό	ΝΑΙ				
3.	Οκταπύρηνος επεξεργαστής με δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο ανάλυσης 4K	ΝΑΙ				
4.	Μνήμη	≥ 2 GB	25/+ 1GB	25		
5.	Αποθηκευτικός χώρος	≥ 32 GB	25/+16GB	25		
6.	Ανάλυση LCD οθόνης	2560x1440				
7.	Οθόνη γρήγορης εναλλαγής (Fast switching)	ΝΑΙ				
8.	Εσωτερικά στερεοφωνικά ηχεία και μικρόφωνο	ΝΑΙ				
9.	Θύρες	≥ 1 x USB-C, 1 x 3.5mm stereo line out, 1 x θύρα κάρτας Micro SD				
10.	Εμπρόσθια κάμερα για χρήση περιεχομένου επαυξημένης πραγματικότητας	≥ 13MP με αυτόματη εστίαση				
11.	Αισθητήρες	Γυροσκόπιο 9 προσβάσεων, Αισθητήρας G, Ηλεκτρονική πυξίδα, Αισθητήρας προσέγγισης				
12.	Συνδεσιμότητα	≥ Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n dual band 2.4 GHz and 5 GHz, Bluetooth 4.2				
13.	Βάρος συσκευής	≤ 500g	50/-100g	50		
14.	Να μπορεί να φορτίζει μέσω θύρας USB-C	ΝΑΙ				
15.	Η συσκευή να περιλαμβάνει ένα ενσύρματο χειριστήριο χειρός για να μπορεί ο μαθητής να ελέγχει τη συσκευή	ΝΑΙ				
16.	Η συσκευή να υποστηρίζει Ελληνική γλώσσα στη διεπαφή χρήστη	ΝΑΙ				
17.	Η λύση να περιλαμβάνει συστήματα βασισμένα στο υπολογιστικό νέφος (cloud) για τη διαχείριση των συσκευών ακουστικών εικονικής πραγματικότητας και σχετικού περιεχομένου	ΝΑΙ				
18.	Το σύστημα να είναι ικανό να συλλέγει και να υποβάλλει εκθέσεις (reports) σχετικά με τα ακόλουθα στοιχεία: • Επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας • Θερμοκρασία μπαταρίας • Συνολική χωρητικότητα αποθήκευσης • Ελεύθερη χωρητικότητα αποθήκευσης • Συνδεσιμότητα δικτύου • Σειριακός αριθμός ή αριθμός ετικέτας	ΝΑΙ				
19.	Το σύστημα να είναι σε θέση να διανέμει κεντρικά περιεχόμενο σε όλες τις συσκευές ή σε μια επιλογή συσκευών.	ΝΑΙ				
20.	Το σύστημα να υποστηρίζει τουλάχιστον 2 "επίπεδα" χρηστών: 1. Επίπεδο διαχείρισης (Administrator) πλήρης πρόσβαση σε όλα τα χαρακτηριστικά 2. Επίπεδο δασκάλου.(Teacher) περιορισμένη πρόσβαση σε λειτουργίες που απαιτούνται μόνο	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

	για τη χρήση των συσκευών και του περιεχομένου					
21.	Το σύστημα να παρέχει, τη δυνατότητα αποστολής απομακρυσμένων εντολών σε συσκευές, όπως η απομακρυσμένη ενημέρωση των συσκευών ή η απενεργοποίησή τους	ΝΑΙ				
22.	Το σύστημα να παρέχει μια εύχρηστη διεπαφή καθηγητή, για χρήση στην τάξη σε έξυπνο πίνακα με μεγάλη οθόνη, για τη διαχείριση και τον έλεγχο των συσκευών και του περιεχομένου κατά τη διάρκεια του μαθήματος.	ΝΑΙ				
23.	Το σύστημα να μπορεί να υποστηρίζει τοπικό περιεχόμενο που δημιουργείται από τον χρήστη, όπως φωτογραφίες 360. Ο εκπαιδευτικός να μπορεί να ανεβάζει, να στέλνει και να μοιράζεται το δικό του περιεχόμενο σε όλη την πλατφόρμα.	ΝΑΙ				
24.	Το σύστημα να επιτρέπει στον εκπαιδευτικό να ομαδοποιεί δυναμικά ακουστικά, ώστε να μπορεί να μοιράζεται συγκεκριμένο περιεχόμενο με διαφορετικές ομάδες.	ΝΑΙ				
25.	Το σύστημα να μπορεί να στέλνει περιεχόμενο σε πολλαπλές ακουστικές συσκευές ταυτόχρονα και να συγχρονίζει την αναπαραγωγή του περιεχομένου αυτού, ώστε οι μαθητές να έχουν μια κοινή εμπειρία.	ΝΑΙ				
26.	Το σύστημα να επιτρέπει στον καθηγητή να κάνει σίγαση ή απενεργοποίηση της σίγασης των ακουστικών εξ αποστάσεως	ΝΑΙ				
27.	Το σύστημα να περιλαμβάνει αυτόματες ενημερώσεις και αυτές θα πρέπει να αναπτύσσονται στα ακουστικά εξ αποστάσεως και αυτόνομα	ΝΑΙ				
28.	Το σύστημα να παρέχει ενσωματωμένη ασφαλή αποθήκευση στο νέφος για να διευκολύνει τη μεταφόρτωση περιεχομένου που δημιουργείται από τον χρήστη	ΝΑΙ				
29.	Η λύση να περιλαμβάνει μια βιβλιοθήκη εκπαιδευτικού περιεχομένου, κατάλληλη για το πρόγραμμα σπουδών της Ελλάδας για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	ΝΑΙ				

4. Πολυμηχάνημα A4						
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΒΑΘΜΟΙ ΚΑΛΥΨΗΣ /ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (max 50)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργίες: Αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση και φαξ	ΝΑΙ				
2.	Ασπρόμαυρη (b/w) εκτύπωση	ΝΑΙ				
3.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser	ΝΑΙ				
4.	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4				
5.	Επεξεργαστής (συχνότητα)	≥ 800 MHz				
6.	Μνήμη	≥ 512MB				
7.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 σελ	50/+ 5 σελ	50		
8.	Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελ.	≤ 8 δευτ	50/-1 δευτ	50		
9.	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600				
10.	Συνδέσεις	USB 2.0 & ethernet 100/1000Mb it				
11.	Οθόνη LCD τουλάχιστον 5 γραμμών	ΝΑΙ				
12.	Εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης, ADF τουλάχιστον 50 φύλλων, PCL6, PostScript 3 compatible	ΝΑΙ				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

13.	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού (αθροιστικά) ≥ 300 σελ. & μηνιαίος όγκος εκτύπωσης ≥ 20.000 σελ.	ΝΑΙ				
14.	Συμβατότητα με Windows 10,11	ΝΑΙ				
15.	Να συμπεριλαμβάνονται τόνερ του κατασκευαστή για τουλάχιστον 4.000 σελίδες (ένα ή περισσότερα δοχεία).	ΝΑΙ				
16.	Ο κατασκευαστής του προσφερόμενου είδους να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 & ISO 14001 ή αντίστοιχα.	ΝΑΙ				
17.	Να παρέχεται καλώδιο δικτύου UTP cat6 ≥10 μέτρων και USB ≥3 μέτρων	ΝΑΙ				
18.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και επίδειξη καλής λειτουργίας	ΝΑΙ				





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Σχολικές Μονάδες Παράδοσης των ειδών με τις αντίστοιχες ποσότητες****ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Γ' ΚΑΙ Δ' ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**

α/α	Διεύθυνση Π.Ε.	Κωδικός Σχ. Μονάδας	Όνομασία Σχολείου	Ποσότητα
1	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220001	1ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	6
2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220002	5ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
3	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220003	9ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
4	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220020	Δ.Σ. ΚΑΛΛΙΘΗΡΟΥ	2
5	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220022	Δ.Σ. ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ	2
6	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220024	Δ.Σ. ΚΑΡΠΟΧΩΡΙΟΥ	2
7	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220040	Δ.Σ. ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
8	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220062	2ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
9	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220063	3ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5
10	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220064	4ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
11	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220072	Δ.Σ. ΑΡΤΕΣΙΑΝΟΥ	2
12	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220081	Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑΓΟΥΛΑΣ	2
13	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220097	1ο Δ.Σ. ΠΑΛΑΜΑ	2
14	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220098	2ο Δ.Σ. ΠΑΛΑΜΑ	2
15	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220099	3ο Δ.Σ. ΠΑΛΑΜΑ	3
16	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220102	Δ.Σ. ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
17	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220114	1ο Δ.Σ. ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	2
18	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220115	2ο Δ.Σ. ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	2
19	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220118	Δ.Σ. ΑΓΝΑΝΤΕΡΟΥ	2
20	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220169	Δ.Σ. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
21	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220196	Δ.Σ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ	2
22	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220204	6ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
23	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220205	7ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220206	8ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5
25	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220209	1ο Δ.Σ. ΣΟΦΑΔΩΝ	2
26	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220211	2ο Δ.Σ. ΣΟΦΑΔΩΝ	4
27	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220215	Δ.Σ. ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	2
28	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220234	Δ.Σ. ΙΤΕΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
29	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220240	Δ.Σ. ΚΥΨΕΛΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
30	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220242	Δ.Σ. ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
31	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220248	Δ.Σ. ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
32	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220260	Δ.Σ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
33	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220307	10ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5
34	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220341	14ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
35	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220359	4ο Δ.Σ. ΣΟΦΑΔΩΝ	4
36	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220403	18ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
37	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9520687	19ο Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
38	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220030	Δ.Σ. ΚΕΔΡΟΥ	2
39	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220032	Δ.Σ. ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	2
40	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220033	1/ΘΕΣΙΟ Δ.Σ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
41	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220069	Δ.Σ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
42	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220074	Δ.Σ. ΒΛΟΧΟΥ	1
43	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220083	Δ.Σ. ΚΟΣΚΙΝΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
44	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220091	Δ.Σ. ΜΑΡΑΘΕΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
45	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220121	Δ.Σ. ΑΝΘΗΡΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
46	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220139	Δ.Σ. ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑΣ	2
47	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220218	Δ.Σ. ΑΝΑΒΡΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
48	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220259	Δ.Σ. ΡΕΝΤΙΝΑΣ	1

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

49	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220267	Δ.Σ. ΦΥΛΛΟΥ	2
50	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220360	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑ	3
51	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310016	1ο Δ.Σ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	4
52	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310018	2ο Δ.Σ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	4
53	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310020	3ο Δ.Σ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	3
54	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310023	Δ.Σ. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ-ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
55	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310025	Δ.Σ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
56	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310040	Δ.Σ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	2
57	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310069	1ο Δ.Σ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ	2
58	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310076	1ο Δ.Σ. ΑΓΙΑΣ	2
59	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310077	2ο Δ.Σ. ΑΓΙΑΣ	4
60	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310080	Δ.Σ. ΑΝΑΒΡΑΣ ΑΓΙΑΣ	2
61	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310083	Δ.Σ. ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΑΓΙΑΣ	2
62	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310088	Δ.Σ. ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ	2
63	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310100	4ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
64	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310103	6ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
65	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310106	9ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	8
66	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310107	16ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
67	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310108	18ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
68	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310109	21ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
69	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310111	13ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	6
70	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310112	17ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
71	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310113	22ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
72	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310115	2ο Δ.Σ. ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	2
73	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310116	Δ.Σ. ΑΡΜΕΝΙΟΥ	2
74	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310118	Δ.Σ. ΓΛΑΥΚΗΣ	2
75	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310123	Δ.Σ. ΚΙΛΕΛΕΡ	2
76	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310139	Δ.Σ. ΟΜΟΡΦΟΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
77	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310141	1ο Δ.Σ. ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	2
78	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310143	Δ.Σ. ΧΑΛΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
79	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310145	Δ.Σ. ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΙΑΣ	2
80	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310146	Δ.Σ. ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΥ	2
81	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310149	Δ.Σ. ΔΑΜΑΣΙΟΥ	2
82	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310158	1ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	6
83	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310159	10ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
84	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310160	12ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
85	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310161	19ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	6
86	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310162	3ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	6
87	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310163	5ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
88	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310171	Δ.Σ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
89	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310181	Δ.Σ. ΝΙΚΑΙΑΣ	4
90	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310186	Δ.Σ. ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	2
91	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310189	1ο Δ.Σ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	5
92	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310190	2ο Δ.Σ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	3
93	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310191	3ο Δ.Σ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	3
94	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310192	4ο Δ.Σ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	4
95	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310193	5ο Δ.Σ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
96	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310198	Δ.Σ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΙΟΥ	2
97	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310201	1ο Δ.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	4
98	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310204	Δ.Σ. ΔΕΝΔΡΩΝ-ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ	2
99	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310207	1ο Δ.Σ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ	3
100	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310209	Δ.Σ. ΣΤΟΜΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
101	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310214	7ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
102	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310215	11ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
103	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310216	14ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
104	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310217	15ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
105	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310218	20ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

106	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310226	Δ.Σ. ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
107	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310233	Δ.Σ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ	2
108	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310237	1ο Δ.Σ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ	3
109	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310238	2ο Δ.Σ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ	2
110	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310239	3ο Δ.Σ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ	2
111	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310241	Δ.Σ. ΓΟΝΝΩΝ	2
112	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310249	Δ.Σ. ΠΥΡΓΕΤΟΥ	2
113	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310257	1ο Δ.Σ. ΦΑΛΑΝΗΣ	4
114	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310261	Δ.Σ. ΖΑΠΠΕΙΟΥ	2
115	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310271	Δ.Σ. ΒΑΜΒΑΚΟΥΣ	2
116	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310291	Δ.Σ. ΕΥΥΔΡΙΟΥ ΛΟΦΟΥ	2
117	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310312	2ο Δ.Σ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ	2
118	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310313	3ο Δ.Σ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ	3
119	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310318	43ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
120	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310352	2ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	5
121	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310396	23ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΕΥΑΓΟΡΑΣ ΠΑΛΛΗΚΑΡΙΔΗΣ	4
122	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310397	24ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
123	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310398	25ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	7
124	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310399	26ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	6
125	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310401	27ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
126	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310426	29ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
127	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310429	30ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
128	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310430	2ο Δ.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	4
129	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310431	31ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
130	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310436	32ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	3
131	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310437	33ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
132	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310451	36ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
133	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310452	4ο Δ.Σ. ΦΑΡΣΑΛΩΝ	4
134	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310465	38ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
135	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310466	37ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
136	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310471	39ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	5
137	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310508	42ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
138	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521020	3ο Δ.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	3
139	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521669	44ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	4
140	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310027	Δ.Σ. ΚΑΡΥΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
141	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310035	1ο Δ.Σ. ΚΡΑΝΕΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
142	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310045	Δ.Σ. ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
143	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310050	Δ.Σ. ΛΥΚΟΥΔΙΟΥ - Ι. ΠΑΠΑΛΕΞΙΟΥ ΑΛΕΞΗΣ	2
144	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310059	Δ.Σ. ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	1
145	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310085	Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ	2
146	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310121	Δ.Σ. ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
147	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310126	Δ.Σ. ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	2
148	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310132	1ο Δ.Σ. ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ	2
149	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310166	Δ.Σ. ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	2
150	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310221	Δ.Σ. ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
151	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310235	Δ.Σ. ΑΙΓΑΝΗΣ	2
152	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310254	Δ.Σ. ΡΟΔΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
153	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310276	Δ.Σ. ΔΙΛΟΦΟΥ	2
154	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310278	Δ.Σ. ΕΡΕΤΡΙΑΣ	2
155	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310305	Δ.Σ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΗΓΕΝΩΝ	2
156	ΛΑΡΙΣΑΣ	9311000	45ο Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
157	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310340	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ	2
158	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310368	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	2
159	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521156	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	2
160	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521387	1ο ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΛΑΡΙΣΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	6
161	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350001	10ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
162	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350002	12ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

163	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350003	21ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
164	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350004	22ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	3
165	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350005	3ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
166	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350007	4ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	3
167	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350008	5ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	3
168	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350009	6ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
169	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350018	Δ.Σ. ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	2
170	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350019	1ο Δ.Σ. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ-ΑΝΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ	2
171	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350020	Δ.Σ. ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ	2
172	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350022	Δ.Σ. ΑΦΕΤΩΝ	2
173	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350027	2ο Δ.Σ. ΜΗΛΕΩΝ-ΚΑΛΩΝ ΝΕΡΩΝ	2
174	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350028	2ο Δ.Σ. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ-ΚΑΤΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ "ΤΟΠΑΛΕΙΟ"	2
175	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350041	Δ.Σ. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ-ΞΟΡΙΧΤΙΟΥ-ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ "ΝΑΝΟΠΟΥΛΕΙΟ"	2
176	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350053	1ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
177	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350054	11ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
178	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350056	13ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
179	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350058	14ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
180	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350059	16ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
181	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350060	18ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
182	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350062	2ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
183	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350063	23ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
184	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350065	9ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
185	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350071	17ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
186	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350072	26ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
187	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350073	24ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
188	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350089	3ο Δ.Σ. ΚΑΡΛΑΣ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ	2
189	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350093	2ο Δ.Σ. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΗΛΙΟΥ ΚΙΣΣΟΥ	2
190	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350109	1ο Δ.Σ. ΚΑΡΛΑΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ	2
191	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350110	2ο Δ.Σ. ΚΑΡΛΑΣ - ΡΙΖΟΜΥΛΟΥ	2
192	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350113	1ο Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	2
193	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350114	2ο Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	2
194	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350115	3ο Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	3
195	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350130	Δ.Σ. ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	2
196	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350135	Δ.Σ. ΠΤΕΛΕΟΥ	2
197	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350136	Δ.Σ. ΣΟΥΡΠΗΣ	2
198	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350140	3ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
199	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350141	4ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ - ΚΑΤΣΙΡΕΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	5
200	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350142	5ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
201	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350143	6ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	3
202	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350144	1ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	3
203	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350145	2ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	3
204	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350148	1ο Δ.Σ. ΑΙΣΩΝΙΑΣ-ΔΙΜΗΝΙΟΥ	2
205	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350150	1ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ - ΕΥΓΕΝΕΙΟ	2
206	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350151	27ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
207	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350152	28ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
208	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350154	3ο Δ.Σ. ΑΙΣΩΝΙΑΣ-ΣΕΣΚΛΟΥ	2
209	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350167	32ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	4
210	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350168	8ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	4
211	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350193	7ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
212	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350194	8ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
213	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350195	9ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
214	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350202	10ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	3
215	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350203	19ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
216	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350204	2ο Δ.Σ. ΑΙΣΩΝΙΑΣ ΔΙΜΗΝΙΟΥ	2
217	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350212	20ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
218	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350213	11ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
219	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350223	15ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

220	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350237	4ο Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	2
221	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350238	25ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
222	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350248	2ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ - ΒΑΡΝΑΛΕΙΟ	2
223	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350257	29ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
224	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350258	2ο Δ.Σ. ΑΓΡΙΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΕΙΟ	3
225	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350259	1ο Δ.Σ. ΑΓΡΙΑΣ	2
226	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350260	1ο Δ.Σ. ΦΕΡΩΝ-ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	2
227	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350261	2ο Δ.Σ. ΦΕΡΩΝ-ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ - ΡΗΓΑΣ ΒΕΛΕΣΤΙΝΛΗΣ	2
228	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350280	1ο Δ.Σ. ΖΑΓΟΡΑΣ - ΡΗΓΑΣ ΦΕΡΑΙΟΣ	2
229	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350281	Δ.Σ. ΙΩΛΚΟΥ	2
230	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350289	5ο Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	2
231	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350291	30ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
232	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350292	31ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	2
233	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350042	1ο Δ.Σ. ΣΚΟΠΕΛΟΥ " ΠΕΠΑΡΗΘΕΙΟ"	4
234	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350045	Δ.Σ. ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	2
235	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350047	2ο Δ.Σ. ΣΚΟΠΕΛΟΥ - ΓΛΩΣΣΑΣ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΟΥΡΝΑΡΗΣ"	2
236	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350267	1ο Δ.Σ. ΣΚΙΑΘΟΥ	5
237	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350268	2ο Δ.Σ. ΣΚΙΑΘΟΥ	2
238	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350012	3ο Δ.Σ. ΜΗΛΕΩΝ-ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΗΛΕΙΑΣ	2
239	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350024	3ο Δ.Σ. ΑΓΡΙΑΣ-ΔΡΑΚΕΙΑΣ	1
240	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350029	1ο Δ.Σ. ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΛΑΥΚΟΥ	2
241	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350031	1ο Δ.Σ. ΜΗΛΕΩΝ	2
242	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350032	3ο Δ.Σ. ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΜΗΛΙΝΑΣ	2
243	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350037	2ο Δ.Σ. ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΠΡΟΜΥΡΙΟΥ	2
244	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350040	Δ.Σ. ΤΡΙΚΕΡΙΟΥ	2
245	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350075	3ο Δ.Σ. ΦΕΡΩΝ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	2
246	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350078	4ο Δ.Σ. ΦΕΡΩΝ-ΑΕΡΙΝΟΥ	2
247	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350097	7ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
248	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350120	Δ.Σ. ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	1
249	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350122	Δ.Σ. ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ	2
250	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350125	Δ.Σ. ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ	2
251	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350273	Δ.Σ. ΚΑΣΣΑΒΕΤΕΙΑΣ	2
252	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521611	33ο Δ.Σ. ΒΟΛΟΣ	2
253	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350049	3ο Δ.Σ. ΚΛΗΜΑΤΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	2
254	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350165	1ο ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ - ΟΙ ΚΕΝΤΑΥΡΟΙ	2
255	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350181	2ο ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ	3
256	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350182	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΗΣ ΑΝΗΛΙΚΩΝ	2
257	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350287	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΑΛΜΥΡΟΥ	1
258	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9520728	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΑΓΡΙΑΣ - ΠΑΙΔΩΝ ΠΟΛΙΣ	4
259	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521289	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΒΟΛΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	2
260	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521390	ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΣΚΙΑΘΟΥ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ"	1
261	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350107	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ Δ.Σ. ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ - Ν. ΤΣΟΠΟΤΟΣ	2
262	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450006	12ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3
263	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450007	16ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
264	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450008	17ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
265	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450009	18ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
266	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450011	13ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
267	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450013	4ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
268	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450015	5ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ "ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΣΟΛΩΜΟΣ"	4
269	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450019	9ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4
270	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450021	Δ.Σ. ΒΑΛΤΙΝΟΥ	2
271	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450034	Δ.Σ. ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ -	2
272	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450039	Δ.Σ. ΜΕΓ. ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	2
273	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450042	Δ.Σ. ΜΕΓΑΡΧΗΣ	2
274	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450048	Δ.Σ. ΠΗΓΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
275	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450049	Δ.Σ. ΠΙΑΛΕΙΑΣ	2
276	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450055	Δ.Σ. ΡΙΖΩΜΑΤΟΣ	2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

277	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450058	Δ.Σ. ΦΗΚΗΣ	2
278	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450066	Δ.Σ. ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	2
279	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450085	1ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ "ΔΩΡΟΘΕΟΣ ΣΧΟΛΑΡΙΟΣ"	4
280	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450086	10ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4
281	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450087	2ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4
282	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450088	20ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
283	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450090	22ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
284	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450091	1ο Δ.Σ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	2
285	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450101	Δ.Σ. ΓΡΙΖΑΝΟΥ	2
286	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450104	Δ.Σ. ΖΑΡΚΟΥ	2
287	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450116	1ο Δ.Σ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ	2
288	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450117	2ο Δ.Σ. ΟΙΧΑΛΙΑΣ	2
289	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450118	Δ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
290	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450128	1ο Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
291	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450130	2ο Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	3
292	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450151	Δ.Σ. ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ	2
293	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450204	Δ.Σ. ΧΡΥΣΟΜΗΛΙΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
294	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450209	Δ.Σ. ΠΥΛΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4
295	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450212	11ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
296	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450213	14ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
297	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450216	3ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ "ΚΩΣΤΑΣ ΒΙΡΒΟΣ"	4
298	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450217	6ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
299	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450219	7ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
300	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450226	Δ.Σ. ΓΟΜΦΩΝ	2
301	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450234	Δ.Σ. ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	2
302	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450236	Δ.Σ. ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	2
303	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450255	Δ.Σ. ΠΑΛΑΙΟΜΟΝΑΣΤΗΡΟΥ	2
304	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450273	25ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
305	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450274	3ο Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	3
306	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450299	26ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
307	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450322	28ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
308	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450325	27ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΠΑΣ	4
309	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450336	30ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
310	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450344	31ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ "ΚΩΣΤΑΣ ΒΑΡΝΑΛΗΣ"	3
311	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450363	4ο Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
312	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450368	2ο Δ.Σ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	2
313	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450381	33ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4
314	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450399	35ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
315	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9521491	5ο Δ.Σ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	3
316	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450023	Δ.Σ. ΓΟΡΓΟΓΥΡΙΟΥ	1
317	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450024	Δ.Σ. ΔΕΝΔΡΟΧΩΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
318	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450027	Δ.Σ. ΔΙΑΛΕΚΤΟΥ	2
319	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450031	Δ.Σ. ΕΛΑΤΗΣ	2
320	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450038	Δ.Σ. ΛΥΓΑΡΙΑΣ	2
321	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450043	Δ.Σ. ΞΥΛΟΠΑΡΟΙΚΟΥ	2
322	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450051	Δ.Σ. ΠΡΙΝΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
323	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450052	Δ.Σ. ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	2
324	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450054	Δ.Σ. ΡΑΞΑΣ	2
325	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450062	Δ.Σ. ΓΕΝΕΣΙΟΥ	1
326	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450132	Δ.Σ. ΑΓΙΟΦΥΛΛΟΥ	1
327	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450144	Δ.Σ. ΑΣΠΡΟΚΚΛΗΣΙΑΣ	2
328	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450159	Δ.Σ. ΔΙΑΒΑΣ	1
329	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450172	Δ.Σ. ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	2
330	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450175	Δ.Σ. ΑΜΠΕΛΙΩΝ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
331	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450187	Δ.Σ. ΟΞΥΝΕΙΑΣ	2
332	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450191	Δ.Σ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	1
333	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450225	Δ.Σ. ΓΛΙΝΟΣ	2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

334	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450264	Δ.Σ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΪΚΩΝ	1
335	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450270	Δ.Σ. ΠΕΤΡΩΤΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
336	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450272	24ο Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
337	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450343	1ο ΕΙΔΙΚΟ Δ.Σ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>853</b>

**ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ**

α/α	Διεύθυνση Π.Ε.	Κωδικός Σχ.Μονάδας	Όνομασία Σχολείου	Ποσότητα
1	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220021	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ	1
2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220023	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΠΟΧΩΡΙΟΥ	1
3	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220029	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΕΔΡΟΥ	1
4	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220065	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑ	3
5	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220068	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
6	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220071	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΣΙΑΝΟΥ	1
7	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220082	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑΓΟΥΛΑΣ	2
8	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220084	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΣΚΙΝΑ	1
9	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220088	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΥΡΙΝΗΣ	1
10	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220093	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΚΟ	1
11	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220100	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΜΑ	1
12	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220101	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΜΑ	2
13	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220103	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
14	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220107	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
15	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220113	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	2
16	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220117	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΝΑΝΤΕΡΟΥ	1
17	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220170	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΙΟΥ	1
18	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220197	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΓΟΥΛΑΣ-ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
19	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220203	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
20	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220207	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
21	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΦΑΔΩΝ	2
22	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220210	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΦΑΔΩΝ	2
23	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220214	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ - ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220217	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΒΡΑΣ	1
25	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220235	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΤΕΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
26	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220241	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
27	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220249	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	1
28	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220258	1/Θ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΕΝΤΙΝΑΣ	1
29	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220268	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΥΛΛΟΥ	1
30	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220271	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3
31	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220272	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	6
32	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220273	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΡΑΘΕΑ	1
33	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220274	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
34	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220287	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΛΙΘΗΡΟΥ	1
35	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220288	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
36	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220289	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΚΛΗΣΙΟΥ	1
37	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220294	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
38	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220309	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	2
39	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220317	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΜΑ	2
40	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220319	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	1
41	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220321	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΥΨΕΛΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
42	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220329	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3
43	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220330	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
44	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220336	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4
45	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220346	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	1
46	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220352	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
47	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220368	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
48	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220370	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΦΑΔΩΝ	2
49	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220380	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
50	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220381	29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
51	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220383	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1



52	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220398	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3
53	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220404	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΦΑΔΩΝ	2
54	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9520697	34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2
55	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9520756	1/Θ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΓΥΡΙΟΥ	1
56	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9521136	39ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
57	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9220378	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑ	1
58	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310005	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΙΑΣ	1
59	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310013	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΟΜΕΝΙΚΟΥ	1
60	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310017	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
61	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310019	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	2
62	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310021	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	3
63	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310024	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
64	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310028	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΥΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
65	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310036	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΑΝΕΑΣ	1
66	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310041	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	2
67	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310046	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
68	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310054	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
69	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310061	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΕΦΑΝΟΒΟΥΝΟΥ-ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	1
70	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310075	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ	2
71	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310089	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ	1
72	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310099	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	6
73	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310101	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
74	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310104	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
75	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310110	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	5
76	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310117	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΜΕΝΙΟΥ	1
77	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310120	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
78	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310125	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	1
79	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310140	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	1
80	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310147	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΥ	1
81	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310148	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΑΜΑΣΙΟΥ	1
82	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310155	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	4
83	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310156	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	5
84	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310157	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
85	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310165	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	1
86	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310170	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
87	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310180	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	2
88	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310194	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
89	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310195	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
90	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310196	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
91	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310197	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΙΟΥ	1
92	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310200	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	3
93	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310212	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
94	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310213	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
95	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310219	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
96	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310220	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
97	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310227	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
98	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310234	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ	2
99	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310236	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	1
100	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310242	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΟΝΝΩΝ	1
101	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310250	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΡΓΕΤΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
102	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310253	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΟΔΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
103	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310256	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ	1
104	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310310	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	2
105	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310311	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1
106	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310324	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΑΛΚΗΣ	1
107	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310325	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	4
108	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310327	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1

109	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310328	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
110	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310333	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ	1
111	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310335	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1
112	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310343	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
113	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310344	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
114	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310346	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	5
115	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310347	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΗΓΕΝΩΝ	1
116	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310349	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
117	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310355	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	2
118	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310370	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΑΣ	2
119	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310371	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
120	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310372	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
121	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310373	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
122	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310375	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΗΛΕΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
123	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310377	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΟΛΙΧΗΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
124	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310379	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΜΒΑΚΟΥΣ	1
125	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310380	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
126	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310384	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΕΛΕΡ	1
127	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310385	25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
128	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310386	26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
129	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310387	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	2
130	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310389	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ	1
131	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310390	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ	1
132	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310393	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΠΠΕΙΟΥ	1
133	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310403	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΛΑΥΚΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
134	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310404	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
135	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310405	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΜΟΛΙΟΥ	1
136	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310407	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
137	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310408	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
138	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310409	29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	4
139	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310414	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΒΡΑΣ ΑΓΙΑΣ	1
140	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310415	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	1
141	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310416	31ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
142	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310417	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΜΟΡΦΟΧΩΡΙΟΥ	1
143	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310418	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
144	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310419	32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
145	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310420	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	4
146	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310421	35ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
147	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310422	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΓΑΝΗΣ	1
148	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310434	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	1
149	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310438	36ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
150	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310439	37ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
151	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310440	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
152	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310441	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	2
153	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310444	38ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
154	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310445	39ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
155	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310454	40ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
156	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310455	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΥΔΡΙΟΥ-ΛΟΦΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1
157	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310461	41ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
158	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310462	42ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
159	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310463	43ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
160	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310464	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1
161	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310468	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ	1
162	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310469	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	1
163	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310475	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	1
164	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310477	47ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
165	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310478	48ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1

166	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310480	50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
167	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310482	52ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
168	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310485	55ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	7
169	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310488	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	2
170	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310489	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1
171	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310490	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΟΜΙΟΥ	1
172	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310494	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	2
173	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310500	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
174	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310501	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΕΝΔΡΩΝ	1
175	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310511	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	2
176	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310512	56ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
177	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310515	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	2
178	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310516	57ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	2
179	ΛΑΡΙΣΑΣ	9520604	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	1
180	ΛΑΡΙΣΑΣ	9520990	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΗΜΗΤΡΑΣ	1
181	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521462	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1
182	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521709	61ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
183	ΛΑΡΙΣΑΣ	9310492	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
184	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521157	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ	1
185	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521279	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	4
186	ΛΑΡΙΣΑΣ	9521388	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ (ΔΑΔ)	2
187	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350010	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	4
188	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350016	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΑΣ	2
189	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350021	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ	1
190	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350055	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
191	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350057	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
192	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350061	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	4
193	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350064	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
194	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350066	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
195	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350067	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	4
196	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350069	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
197	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350070	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
198	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350074	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
199	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350083	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΕΡΩΝ-ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	2
200	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350088	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΛΑΣ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1
201	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350112	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2
202	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350129	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	1
203	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350139	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
204	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350146	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
205	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350147	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
206	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350153	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΣΩΝΙΑΣ-ΣΕΣΚΛΟΥ	1
207	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350156	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
208	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350157	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ-ΚΑΤΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ-ΜΑΡΙΚΑ ΣΑΡΑΦΗ	1
209	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350159	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΕΡΙΟΥ	1
210	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350160	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΓΟΡΑΣ	1
211	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350161	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ-"ΖΗΝΟΒΙΑ ΚΟΡΔΑΤΟΥ"	2
212	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350162	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2
213	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350163	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΛΑΣ-ΡΙΖΟΜΥΛΟΥ	1
214	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350164	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΒΡΑΣ	1
215	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350169	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
216	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350170	19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
217	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350172	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
218	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350173	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
219	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350174	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ-ΑΝΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ	1
220	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350175	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΓΟΡΑΣ	1
221	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350176	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΡΛΑΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ	1
222	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350177	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2

223	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350178	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	1
224	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350179	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	1
225	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350180	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΣΩΝΙΑΣ-ΔΙΜΗΝΙΟΥ	1
226	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350185	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
227	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350187	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ	2
228	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350188	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	1
229	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350189	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΕΡΩΝ-ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	2
230	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350190	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΓΟΡΑΣ-ΠΟΥΡΙΟΥ	1
231	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350191	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2
232	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350196	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΑΚΡΥΡΑΧΗΣ	1
233	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350197	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
234	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350198	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ	2
235	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350199	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΑΣ-ΔΡΑΚΕΙΑΣ	1
236	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350200	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΕΙΟ	2
237	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350205	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΜΗΛΙΝΑΣ	1
238	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350207	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΗΛΕΩΝ	1
239	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350208	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ	1
240	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350209	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	3
241	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350210	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	1
242	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350215	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΦΕΤΩΝ-ΣΥΚΗΣ	1
243	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350216	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
244	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350217	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΔΙΝΙΟΥ	1
245	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350220	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ	1
246	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350221	31ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
247	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350222	32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
248	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350224	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ	1
249	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350225	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΠΡΟΜΥΡΙΟΥ	1
250	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350228	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
251	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350229	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1
252	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350230	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ	1
253	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350231	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΥΝΑΙΝΑΣ	1
254	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350232	35ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
255	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350233	34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
256	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350240	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΗΛΕΩΝ-ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΗΛΕΙΑΣ	1
257	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350242	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΕΡΩΝ-ΧΛΟΗΣ	1
258	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350243	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	1
259	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350244	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ	1
260	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350245	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΕΡΩΝ-ΑΕΡΙΝΟΥ	1
261	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350246	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΗΠΙΑΔΟΣ-ΛΑΥΚΟΥ	1
262	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350247	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	3
263	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350249	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΗΛΕΩΝ-ΚΑΛΩΝ ΝΕΡΩΝ	1
264	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350250	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2
265	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350251	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
266	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350254	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
267	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350262	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	1
268	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350263	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ	1
269	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350266	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΦΕΤΩΝ -ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	1
270	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350269	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
271	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350274	25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
272	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350275	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
273	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350276	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	1
274	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350277	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΙΣΩΝΙΑΣ-ΔΙΜΗΝΙΟΥ	1
275	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350282	26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
276	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350283	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	1
277	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350284	28ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
278	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350288	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
279	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350293	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ	2

280	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350294	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ	2
281	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350297	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ-ΑΝΗΛΙΟΥ-ΚΙΣΣΟΥ	1
282	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350298	30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	2
283	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350299	36ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
284	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350300	16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	2
285	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350301	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ-ΞΟΥΡΙΧΤΙΟΥ-ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ	1
286	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521377	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2
287	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521378	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	1
288	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521381	37ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	1
289	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350043	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	2
290	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350046	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΛΩΣΣΑΣ-ΣΚΟΠΕΛΟΥ	1
291	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350050	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΙΑΘΟΥ	4
292	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350158	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	2
293	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350265	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΟΠΕΛΟΥ-ΚΛΗΜΑΤΟΣ	1
294	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350279	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	2
295	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521379	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΚΙΑΘΟΥ	2
296	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521389	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	2
297	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521614	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΟΛΟΥ " ΟΙ ΚΕΝΤΑΥΡΟΙ"	1
298	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9521618	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΑΣ	3
299	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9350106	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ "ΑΘΑΝΑΣΑΚΕΙΟ"	1
300	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450001	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΗΚΗΣ	1
301	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450004	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΡΓΕΤΟΥ	1
302	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450012	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3
303	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450014	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
304	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450016	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
305	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450017	6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
306	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450028	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΙΑΛΕΚΤΟΥ	1
307	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450050	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΙΛΑΙΕΙΑΣ	1
308	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450056	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΙΖΩΜΑΤΟΣ	1
309	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450065	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	1
310	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450084	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΠΑΡΑΣ	3
311	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450092	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΩΝΑΣ	1
312	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450100	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΡΙΖΑΝΟΥ	2
313	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450105	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΖΑΡΚΟΥ	1
314	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450115	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	2
315	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450121	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΤΡΟΠΟΡΟΥ	1
316	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450122	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΤΡΩΤΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
317	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450124	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
318	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450127	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
319	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450129	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
320	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450131	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΦΥΛΛΟΥ	1
321	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450143	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΠΡΟΚΛΗΣΙΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
322	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450150	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
323	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450160	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ	1
324	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450171	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
325	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450186	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΞΥΝΕΙΑΣ	1
326	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450203	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΡΥΣΟΜΗΛΙΑΣ	1
327	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450210	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
328	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450215	7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
329	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450218	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
330	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450233	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
331	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450235	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	1
332	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450254	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΜΟΝΑΣΤΗΡΟΥ	1
333	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450265	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΙΚΩΝ	1
334	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450275	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΗΓΗΣ	1
335	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450276	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
336	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450277	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1

337	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450278	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3
338	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450279	9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
339	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450280	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΟΜΦΩΝ	1
340	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450282	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
341	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450283	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΡΧΗΣ	1
342	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450284	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	1
343	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450287	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΥ	1
344	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450288	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΥΡΙΑΣ	1
345	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450289	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΤΟΥΛΙΑΣ	1
346	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450300	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΟΡΓΟΓΥΡΙΟΥ	1
347	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450302	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
348	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450306	10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
349	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450307	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΡΙΝΟΥ	1
350	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450308	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΥΓΑΡΙΑΣ	1
351	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450309	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓ. ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	1
352	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450310	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΑΞΑΣ	1
353	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450315	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
354	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450316	12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
355	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450321	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	1
356	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450326	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΔΕΝΔΡΟΧΩΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
357	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450328	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΑΤΗΣ	1
358	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450329	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
359	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450330	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
360	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450331	17ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
361	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450332	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
362	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450335	14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
363	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450338	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΛΙΝΟΥ	1
364	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450342	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	1
365	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450346	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΗΝΙΤΣΑΣ	1
366	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450351	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
367	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450353	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
368	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450354	24ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
369	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450356	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
370	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450361	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
371	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450371	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	2
372	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450387	27ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1
373	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450394	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΛΑΜΟΥΛΙΟΥ	1
374	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450397	30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
375	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450398	31ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
376	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450400	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΠΕΛΙΩΝ	1
377	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9520868	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΑΣ	1
378	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9521227	32ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
379	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	9450401	1ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>604</b>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

**ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

α/α	Διεύθυνση Δ.Ε.	Είδος Σχολείου	Κωδικός Σχ. Μονάδας	Όνομασία Σχολείου	ΕΡΓ. 12 ΘΕΣΕΩΝ	ΕΡΓ. 7 ΘΕΣΕΩΝ	Γιαλιά VR (σετ των16)
1	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2206010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΜΑΓΟΥΛΑΣ	0	1	0
2	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201038	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
3	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2251031	4ο ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
4	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201034	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
5	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
6	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2204010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΦΑΔΩΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
7	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201010	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	1
8	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201033	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
9	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2251030	3ο ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
10	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201031	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
11	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
12	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2202010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
13	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201050	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-Λ. ΤΑΞΕΙΣ	1	0	0
14	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2214010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΙΤΕΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	1	0
15	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2240055	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΣΟΦΑΔΩΝ	0	1	0
16	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2201032	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
17	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2251010	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	1
18	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2254010	ΓΕΛ ΣΟΦΑΔΩΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
19	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2251020	2ο ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
20	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2207010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
21	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2210012	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
22	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2203010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
23	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2251009	5° ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2252010	ΓΕΛ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
25	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2213010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΕΑΡΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	1	0
26	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2253010	ΓΕΛ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
27	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2211010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
28	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2261010	ΓΕΛ ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
29	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γυμνάσια	2204030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	1	0	0
30	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λύκεια	2257010	ΓΕΛ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1	0	0
31	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151021	3ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
32	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3167010	ΓΕΛ ΔΟΜΕΝΙΚΟΥ	1	0	0
33	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3107030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΙΟΥ-<<ΗΛΩΝΗ>>	0	1	0
34	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3156020	2ο ΓΕΛ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1	0	0
35	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101047	12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ - 3101047	1	0	0
36	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101021	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
37	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3154010	1ο ΓΕΛ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1	0	0
38	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3159010	ΓΕΛ ΠΥΡΓΕΤΟΥ - ΓΕΛ ΠΥΡΓΕΤΟΥ	1	0	0
39	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101042	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
40	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151045	10ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
41	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
42	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151020	2ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
43	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101055	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ(ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ)	2	0	0
44	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151040	5ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΜΑΣ	1	0	0
45	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3105010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ	1	0	0
46	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101041	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
47	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3144002	14ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
48	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3102010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΑΣ	1	0	0
49	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3111030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	1	0	0
50	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151030	4ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	2	0	0
51	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101040	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΘΕΟΤΟΚΗΣ	1	0	0
52	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3107020	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ - ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΤΖΑΡΤΖΑΝΟΣ	1	0	0
53	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3115010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ.Τ. ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑΣ	0	1	0

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.Π.ΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

54	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3104030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ & Λ.Τ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ	0	1	0
55	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101030	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
56	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3157010	ΓΕΛ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	1	0	0
57	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3104010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	1	0	0
58	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151044	9ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
59	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3105050	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.ΤΑΞΕΙΣ ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ	1	0	0
60	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3111060	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	1	0	0
61	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3164010	ΓΕΛ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	1	0	0
62	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101051	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
63	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3106080	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΜΒΑΚΟΥΣ	1	0	0
64	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3116010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ "ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΣΑΚΑΛΙΔΗΣ"	1	0	0
65	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3106010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1	0	0
66	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3106020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1	0	0
67	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151042	7ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
68	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101050	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	0	1	0
69	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3103010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΟΝΝΩΝ	1	0	0
70	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101048	13ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
71	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3111040	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΚΡΑΝΕΑΣ	1	0	0
72	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3111001	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	0	1	0
73	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151010	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	1
74	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3118010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΛΛΗΝΗΣ	1	0	0
75	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3152010	ΓΕΛ ΑΓΙΑΣ - ΓΕΛ ΑΓΙΑΣ	1	0	0
76	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3114010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	1	0	0
77	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3114010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ	1	0	0
78	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3107021	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	1	0	0
79	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101045	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
80	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101043	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
81	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3156010	1ο ΓΕΛ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	1	0	0
82	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3157020	ΓΕΛ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	1	0	0
83	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151046	11ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
84	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3135001	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΥΑΣ	0	1	0
85	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151041	6ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
86	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3144001	13ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
87	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101044	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
88	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
89	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3107010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	1	0	0
90	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151043	8ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
91	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3106050	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΥΔΡΙΟΥ	0	1	0
92	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3155010	ΓΕΛ ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
93	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151060	ΓΕΛ ΝΙΚΑΙΑΣ	1	0	0
94	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3117010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΟΜΕΝΙΚΟΥ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ	1	0	0
95	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101010	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	1
96	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101046	11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
97	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3168010	ΓΕΛ ΦΑΛΛΗΝΗΣ	1	0	0
98	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3101049	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
99	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3109010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΡΓΕΤΟΥ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΡΓΕΤΟΥ	1	0	0
100	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3153010	ΓΕΛ ΓΟΝΝΩΝ	1	0	0
101	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3110904	ΓΥΜΝΑΣΙΟ & Λ.Τ. ΛΙΒΑΔΙΟΥ	0	1	0
102	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3151009	12ο ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	0
103	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3159015	ΓΕΛ ΠΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	1	0	0
104	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3112010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΜΕΝΙΟΥ & Λ. ΤΑΞΕΙΣ	0	1	0
105	ΛΑΡΙΣΑΣ	Γυμνάσια	3108000	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	1
106	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λύκεια	3158000	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	1	0	1
107	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551031	4ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
108	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551045	6ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
109	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551080	ΓΕΛ ΑΓΡΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.Π.ΑΙ.Θ.Α  
ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

110	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551010	1ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ - ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ	1	0	0
111	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3508010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΚΟΠΕΛΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - ΚΑΙΣΑΡΙΟΣ ΔΑΠΟΝΤΕΣ	1	0	0
112	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3502020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
113	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3540065	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	1	0
114	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3512010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΤ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
115	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501075	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
116	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501045	10ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
117	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
118	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501047	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΛΟΥ: ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ	2	0	0
119	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551001	7ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
120	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3503010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	1	0	0
121	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501042	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
122	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3553010	ΓΕΛ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
123	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3507010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΚΙΑΘΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
124	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3558010	ΓΕΛ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	1	0	0
125	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501060	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ	1	0	1
126	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3508020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	0	1	0
127	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501090	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΩ ΛΕΧΩΝΙΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	1	0
128	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3506010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
129	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3502010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
130	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3554010	ΓΕΛ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - Δ. ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ	1	0	0
131	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3510010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
132	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ - ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ	1	0	0
133	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551060	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	1
134	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3560010	1ο ΓΕΛ Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
135	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3514010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ	1	0	0
136	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501048	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΛΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
137	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3515010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΤΡΙΚΕΡΙΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	1	0
138	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501043	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
139	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551030	3ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
140	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3552010	ΓΕΛ ΑΛΜΥΡΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
141	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551009	2ο ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
142	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501077	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
143	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3505010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ - ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ	1	0	0
144	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501041	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
145	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501050	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
146	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551020	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	1
147	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3502030	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	1	0	0
148	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551040	5ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
149	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3590050	8ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
150	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501044	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
151	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3513020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΤΕΛΕΟΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΙΟΝ	1	0	0
152	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501080	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΑΣ - "ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ"	1	0	0
153	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501020	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	1
154	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501031	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
155	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501040	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
156	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3551050	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ	1	0	0
157	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3513010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΣΟΥΡΠΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
158	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3557010	ΓΕΛ ΣΚΙΑΘΟΥ	1	0	0
159	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3511010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΗΛΕΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
160	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3501070	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	0	0
161	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3555010	ΓΕΛ ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ - ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ	1	0	0
162	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λύκεια	3559010	ΓΕΛ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	1	0
163	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Γυμνάσια	3509010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	0	1	0
164	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551020	2ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
165	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501020	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Υ.ΠΑΙ.Θ.Α  
 ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 01/2025

166	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501030	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
167	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501041	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
168	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4511201	ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	1	0
169	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501031	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΕΦΕΡΗΣ	1	0	0
170	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4502010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	1	0	0
171	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551030	3ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ	1	0	0
172	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551040	5ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
173	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4555020	ΓΕΛ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	1	0	0
174	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501044	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
175	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551043	8ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
176	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501040	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
177	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4557010	ΓΕΛ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	1	0	0
178	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551009	7ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
179	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4553010	ΓΕΛ ΠΥΛΗΣ	1	0	0
180	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501010	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
181	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501025	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
182	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551010	1ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
183	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4505010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	1	0	0
184	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551031	4ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	1	0	1
185	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501028	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ Λ. ΤΑΞΕΙΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
186	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4551045	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
187	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4509010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	0
188	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4552010	ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	1	0	0
189	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4513010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	0	1	0
190	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4510010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΙΩΝ	0	1	0
191	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4507050	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΙΝΟΥ	1	0	0
192	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4502012	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	1	0	0
193	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λύκεια	4555010	ΓΕΛ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	1	0	0
194	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4505020	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	1	0	0
195	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4511010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΟΞΥΝΕΙΑΣ	0	1	0
196	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4501042	7ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	1
197	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γυμνάσια	4507010	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	1	0	0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>177</b>	<b>23</b>	<b>12</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Υποδείγματα Εγγυήσεων (Εγγυητικών Επιστολών)****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

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

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

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

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

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την **καλή εκτέλεση** του τμήματος..... “(αριθμός και τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....(διάρκεια 6 μηνών)

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε:

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

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

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

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση).....} ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία) ....., (ΑΦΜ) ....., (δ/νση) ....., } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την **καλή λειτουργία** του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό ..... που αφορά ..... συνολικής αξίας ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ..... Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι διάρκειας τριών (3) ετών και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΙΘΑ/Τμήμα Γ', Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 – Μαρούσι

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

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

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση).....} ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία) ....., (ΑΦΜ) ....., (δ/νση) ....., } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση) .....

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

για την **λήψη προκαταβολής** για τη χορήγηση του ποσού ..... ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό..... και τίτλο....., και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) .....

για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ..... πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....(διάρκεια 6 μηνών) και μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Σχέδιο Σύμβασης**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**  
**ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Νο ...../.....**

«.....»

Στο Μαρούσι σήμερα την ....., στο Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α), Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ.Τ.Υ.), οδός Ανδρέα Παπανδρέου 37 Μαρούσι, μεταξύ αφενός του ..... του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α, ..... που με την ιδιότητά του, νόμιμα εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο (.....), και θα καλείται στο εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή" και αφετέρου της εταιρείας / ένωσης εταιρειών αποτελούμενη από τις εταιρείες «.....» που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. .... ΑΔΤ ΑΕ ....., σύμφωνα με το ΦΕΚ ..... τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. και θα καλείται εφεξής "Προμηθευτής", συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Με βάση: α) την Διακήρυξη ..... με την οποία προκηρύχθηκε ο Ηλεκτρονικός Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σε ευρώ ελεύθερο, για την προμήθεια και εγκατάσταση ....., β) την απόφαση κατακύρωσης με αρ. πρωτ.: Φ 478.6/...../Α2/..... (ΑΔΑΜ: ....., ΑΔΑ: .....) του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. υπέρ του Αναδόχου, γ) την υπ' αριθμ. .... Πράξη του ΣΤ' Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, δ) την με αρ. πρωτ. .... Διατύπωση σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΕΠ Θεσσαλίας και ε) την από .....2025 υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, τη μεταφορά, την εγκατάσταση και την επίδειξη λειτουργίας των ειδών εξοπλισμού του τμήματος 1 του ανωτέρω διαγωνισμού, τα οποία περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας σύμβασης, στους τόπους παράδοσης, σχολικές μονάδες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β' της παρούσας, με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες:

**ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Αντικείμενο της παρούσας είναι .....
2. Η κατάσταση με τα στοιχεία των σχολικών μονάδων και ο αντίστοιχος εξοπλισμός που θα παραδώσει ο ανάδοχος επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' της παρούσας. Εάν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υπάρξει μεταβολή της κατάστασης λειτουργίας (συγχώνευση, αναστολή λειτουργίας, κατάργηση κλπ.) κάποιων εκ των σχολικών μονάδων προορισμού του εξοπλισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει άλλες σχολικές μονάδες προς αντικατάσταση. Οι

οριστικές ποσότητες του εξοπλισμού ανά Περιφέρεια, καθώς και η οριστική λίστα των μονάδων εκπαίδευσης με αναλυτικά στοιχεία αυτών θα δοθούν στον Ανάδοχο με την υπογραφή της Σύμβασης, καθώς ενδέχεται να υπάρξουν μεταβολές και κατά συνέπεια σχετική διαφοροποίηση στον αριθμό των μονάδων εκπαίδευσης.

3. Μετά τη σύναψη της παρούσας σύμβασης δεν επιτρέπεται κατ' αρχήν η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας κατασκευής των τελικών προϊόντων, που δηλώθηκε με την προσφορά του αναδόχου και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Μετά τη σύναψη της παρούσας και κατ' εξαίρεση μπορεί να εγκριθεί, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής και κατόπιν εισήγησης της επιτροπής του διαγωνισμού, η παραπάνω αλλαγή μόνο έπειτα από αιτιολογημένο αίτημα του αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 2. ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη σύμβαση ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι/αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η διακήρυξη του διαγωνισμού, η απόφαση κατακύρωσης και η Οικονομική και Τεχνική προσφορά του αναδόχου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και ενιαίο σύνολο με αυτήν.

## ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου (έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχειρώς, ως ακολούθως:

<p><u>Για την αναθέτουσα αρχή:</u></p> <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ': ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΦΜ: 090055799 Α. Παπανδρέου 37, ΤΚ. 151 80 Μαρούσι, Αττικής</p>	<p><u>Για τον ανάδοχο:</u></p> <p>Επωνυμία. ....</p> <p>ΑΦΜ: .....</p> <p>Ταχ.Δ/ση.....</p> <p>Τηλ. ....</p>
--	--

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του εγγράφου και την απόδειξή της.

Όποτε στην παρούσα γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

## ΑΡΘΡΟ 4. ΤΙΜΗΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συμβατικό τίμημα της προμήθειας ανέρχεται σε ..... € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι ..... € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, που ορίζεται στην προαναφερθείσα κατακυρωτική απόφαση. Η δαπάνη της σύμβασης έχει εγγραφεί και χρηματοδοτείται από τη ..... με κωδικό Έργου .....

Ο τρόπος πληρωμής του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί είναι ο εξής (όποιος έχει επιλεγεί):  
Χωρίς χορήγηση προκαταβολής και με τμηματική εξόφληση της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας. Τμηματικές πληρωμές (εξοφλήσεις) μπορούν να γίνουν, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα



δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής. Οι τμηματικές πληρωμές δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις τέσσερις (4).

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.) μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής για κάθε μονάδα εκπαίδευσης που συμπεριλαμβάνεται στο αίτημα πληρωμής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί σε έως τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές (συμβατική αξία μείον προκαταβολή που αντιστοιχεί μείον τόκος προκαταβολής), αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος. Τμηματικές πληρωμές μπορούν να γίνουν, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του σύνολου του εξοπλισμού της κάθε σχολικής μονάδας, εφόσον προσκομιστούν τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

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 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

Την εκκίνηση της διαδικασίας τμηματικής πληρωμής θα πρέπει να αιτηθεί ο ανάδοχος με ταυτόχρονη προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών της προμήθειας εξοπλισμού για όλες τις σχολικές μονάδες που περιλαμβάνονται στο αίτημα αυτό.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται η αμοιβή του αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου, καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 τα δικαιολογητικά/παραστατικά που προβλέπονται για την πληρωμή είναι τα ακόλουθα:

- (i) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 περί παραλαβής υλικών,
- (ii) Αποδεικτικό εισαγωγής και εγγραφής του υλικού στο βιβλίο υλικού της σχολικής μονάδας (Βεβαίωση αποδοχής εξοπλισμού),
- (iii) Τιμολόγιο του προμηθευτή,
- (iv) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως ο ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

(α) Παρακράτηση (με κάθε πληρωμή) του προβλεπόμενου από τις κείμενες διατάξεις φόρου, εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού τον οποίο θα αποδώσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. η αναθέτουσα αρχή θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση στον ανάδοχο.

(β) Κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) (έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 7 του Ν. 4912/2022).

(γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 4 του ν. 4782/2021).

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

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 Κ.Υ.Α (Β' 2385) υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Συγκεκριμένα συμπληρώνει τα σχετικά με την παρούσα πεδία του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου ως εξής:

α) στο πεδίο ΒΤ-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου» συμπληρώνει τον ΣΑ ΝΑ346 και τον κωδικό Πράξης 2024ΝΑ34600051,

β) στο πεδίο ΒΤ-12 «Στοιχείο αναφοράς σύμβασης» συμπληρώνει τον αριθμό ΑΔΑΜ της παρούσας σύμβασης και

γ) στο πεδίο ΒΤ-46 «Κωδικός Αγοραστή», συμπληρώνει τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση (Κωδικός ΑΑΗΤ) ο οποίος είναι: 1020.0000000000.0001. και Α.Φ.Μ. 090055799, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ**

1. Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου είναι 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο Πίνακας που περιλαμβάνει τα στοιχεία των σχολικών μονάδων στις οποίες θα παραδοθούν τα είδη της προμήθειας με τις αντίστοιχες ποσότητές τους επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' στο τέλος της παρούσας.
3. Το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από αίτημα του αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής χωρίς αύξηση του τιμήματος.
4. Περαιτέρω, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, σε κάθε περίπτωση, να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 104 του ν. 4782/2021).

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή του Έργου θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα.



2. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2 της δικαήρυξης.
3. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.
4. Σε κάθε σχολική μονάδα η επιτροπή παραλαβής μεριμνά για τη διασφάλιση της πραγματοποίησης της επίδειξης λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών στον προτεινόμενο από τον ανάδοχο χρόνο, μετά από συνεννόηση μαζί του. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού στη σχολική μονάδα, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του.
5. Ο ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους (ημερομηνία υπογραφής του σχετικού πρακτικού παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή), οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην αναθέτουσα αρχή.
6. Ο ανάδοχος με ευθύνη του ελέγχει και συγκεντρώνει από κάθε σχολική μονάδα όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και τα παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή με πρωτότυπες υπογραφές. Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω πρωτοτύπων εγγράφων, πριν βεβαιώσει την οριστική παραλαβή του σχετικού εξοπλισμού σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας κάθε τμηματικής πληρωμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Σε περίπτωση που τα αγαθά παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως αυτός διαμορφωθεί με τυχόν μετάθεση κατά τα οριζόμενα στην παρούσα, επιβάλλονται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, οι κυρώσεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021) και του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου επιτρεπτού χρόνου μεταξύ της αναγγελίας βλάβης/δυσλειτουργίας και της αποκατάστασής της, επιβάλλεται στον ανάδοχο ρήτρα ίση με το 0,15% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε επιπλέον ημερολογιακή ημέρα.

Αν μια μονάδα εξοπλισμού είναι μη διαθέσιμη (σε βλάβη ή δυσλειτουργία) για δύο (2) συνεχείς μήνες, πέρα από την επιβληθείσα ρήτρα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες, με δικό του κόστος, τον εξοπλισμό που έχει βλάβη με ισοδύναμο εξοπλισμό, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής. Για το υλικό που αντικαθίσταται ισχύει η εγγύηση του κατασκευαστή ή το υπόλοιπο της εγγύησης του αναδόχου (όποιο έχει μεγαλύτερη διάρκεια) από την ημερομηνία αντικατάστασης. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος απέναντι στην αναθέτουσα αρχή για την τήρηση αυτής της εγγύησης.

Διευκρινίζεται ότι:

- (1) Ένα σύστημα/ υποσύστημα/ υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.
- (2) Για την αμεσότητα του προσδιορισμού της βλάβης/δυσλειτουργίας και δεδομένου του ότι, ανάλογα με το είδος προμήθειας, μέρος του εξοπλισμού π.χ. Η/Υ θα είναι μόνιμα συνδεδεμένο στο διαδίκτυο, η αρχική διάγνωση/ δυσλειτουργία θα μπορεί να πραγματοποιείται μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης, εντός του ωραρίου λειτουργίας του σχολείου.

**ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

1. Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια των ειδών εξοπλισμού θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, τα αγαθά θα έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα, θα είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ελαττώματα και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε.
2. Ο ανάδοχος εγγυάται προς την αναθέτουσα αρχή ότι η προμήθεια και τα τυχόν επί μέρους στοιχεία της θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια και αμεταχειρίστα.
3. Ο ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των αγαθών της προμήθειας για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβή του συνόλου του Έργου, το οποίο καλείται περίοδος εγγύησης. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για την περίοδο της εγγύησης. Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι του τεύχους της διακήρυξης.
4. Αν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα αγαθά της προμήθειας τεκμαίρεται ότι αυτά υπήρχαν κατά το χρόνο της παράδοσης και ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής να αντικαταστήσει ή να διορθώσει τα αγαθά, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, η οποία πάντως διατηρεί όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά της.
5. Η αναθέτουσα αρχή πληροφορεί τον ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος ή έλλειψης συνομολογημένης ιδιότητας μόλις αυτά γίνουν εμφανή. Αν ο ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η αναθέτουσα αρχή, επιφυλασσομένη των νομίμων δικαιωμάτων της, μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του αναδόχου.
6. Ο ανάδοχος εξασφαλίζει συμβατότητα μεταξύ όλων των μερών της προμήθειας ώστε να επιτυγχάνεται η αρμονική και αποδοτική λειτουργία των αυτοτελών τμημάτων αυτής.
7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική πληροφορία σχετικά με την προμήθεια ώστε η αναθέτουσα αρχή να μπορεί να συνδέσει σε αυτά υλικό άλλων προμηθευτών.
8. Ο ανάδοχος εφοδιάζει την αναθέτουσα αρχή με όλα τα επαρκή εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία της προμήθειας.
9. Ο ανάδοχος εκσυγχρονίζει ή αντικαθιστά στον ανάλογο χρόνο και χωρίς επιπλέον κόστος όλα τα εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης και συντήρησης της προμήθειας.
10. Ο ανάδοχος δηλώνει ότι κατά την εκτέλεση της προμήθειας δεν χρησιμοποιεί μελέτες ή προϊόντα τρίτων χωρίς νόμιμη άδεια και επομένως δεσμεύεται ότι είναι υπεύθυνος έναντι τρίτων και της αναθέτουσας αρχής για τυχόν απαιτήσεις πνευματικών δικαιωμάτων τρίτων καθώς επίσης δεσμεύεται να αμύνεται και να υπερασπίζεται την αναθέτουσα αρχή κατά οποιασδήποτε έγερσης αξιώσεων ή απαιτήσεων τρίτων, να καλύπτει αποκλειστικά κάθε σχετική δαπάνη (δικαστική ή εξώδικη), καθώς επίσης και να αποκαθιστά κάθε ζημία αυτών.
11. Ο ανάδοχος δηλώνει επίσης ότι σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποιαδήποτε διένεξη ή διαφορά, από αυτές που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο, η οποία κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής είναι δυνατόν να θέσει σε κίνδυνο την ελεύθερη και απρόσκοπτη αξιοποίηση της προμήθειας, υποχρεούται αναντίρρητα και το ταχύτερο δυνατόν να προβεί σε ενέργειες εξασφαλιστικές των δικαιωμάτων και συμφερόντων του και ειδικότερα είτε να εξασφαλίσει άμεσα

την πλήρη και αποδεδειγμένη απόλαυση όλων των δικαιωμάτων χρήσης των παραδοτέων του έργου είτε να αντικαθιστά/τροποποιεί ορισμένα ή όλα τα παραδοτέα του έργου με άλλα που δεν παραβιάζουν δικαιώματα τρίτων. Η τυχόν αντικατάσταση/τροποποίηση θα γίνεται μετά από συναίνεση της αναθέτουσας αρχής. Υπογραμμίζεται ότι κάθε τροποποίηση σύμβασης συντελείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση, τα υπό αντικατάσταση/τροποποίηση παραδοτέα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και να εξασφαλίζουν την υλοποίησή της, όπως προδιαγράφηκε.

#### ΑΡΘΡΟ 9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Ο ανάδοχος προσκόμισε κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της, την υπ' αριθμ. .... εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία έχει εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, της Τράπεζας....., διάρκειας είκοσι (20) μηνών και ποσού ίσου με το **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** προ Φ.Π.Α (ήτοι .....ευρώ).
2. Η εγγύηση εκτέλεσης επιστρέφεται με εντολή της αναθέτουσας αρχής προς το ίδρυμα που την εξέδωσε, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών, με την προσκόμιση από τον ανάδοχο της εγγύησης καλής λειτουργίας και εφόσον εκκαθαριστούν τυχόν υποχρεώσεις του αναδόχου έναντι της αναθέτουσας αρχής.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης., όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ειδικότερα στις περιπτώσεις που: (α) ο ανάδοχος δε φόρτωσε ή παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε και (β) αν κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021) και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

#### ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας των αγαθών, που έχει προμηθεύσει, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 21 του ν. 4782/2021), ποσού ..... €. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται στην διακήρυξη και είναι ίσος με τρία (3) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.
2. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της περιόδου ισχύος της και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.
3. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συνόλου ή μέρους των αγαθών, η οποία δεν έχει αποκατασταθεί από τον ανάδοχο, καταπίπτει η εγγύηση καλής λειτουργίας ή μέρος αυτής με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

#### ΑΡΘΡΟ 11. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή υπέχει τις ακόλουθες επιπλέον υποχρεώσεις:

1. Η επιτροπή του διαγωνισμού οφείλει να παραδίδει στον ανάδοχο ατελώς κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει σχετικό με την εκτέλεση του Έργου χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του αναδόχου. Επιπλέον, η ως άνω επιτροπή οφείλει να παρέχει στον ανάδοχο τις βασικές κατευθύνσεις και διευκρινίσεις που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση του Έργου.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της προηγούμενης παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

3. Ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της αναθέτουσας αρχής, προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες Αρμόδιες Αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.
4. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η επιτροπή και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή την αναθέτουσα αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σε αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 12. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, καθώς και τη σχετική υποβληθείσα προσφορά του.
2. Τα παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης πρέπει να συμφωνούν από κάθε άποψη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση, στην διακήρυξη και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή και είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον κληθεί από την αναθέτουσα αρχή, να παρίσταται σε οποιαδήποτε υπηρεσιακή συνεδρίαση αφορά στο Έργο (τακτική ή έκτακτη), προσκομίζοντας και παρουσιάζοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα του ζητηθούν.
5. Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
6. Ο ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της αναθέτουσας αρχής.
7. Ο ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της διακήρυξης ή της Προσφοράς του έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την αναθέτουσα αρχή για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.
8. Η αναθέτουσα αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.
9. Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά ή κλοπή του εξοπλισμού μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την επιτροπή παραλαβής που έχει οριστεί για κάθε σχολική μονάδα.
10. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της αναθέτουσας αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους



σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της αναθέτουσας αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

**11.** Στη περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, αν κάποιο από τα μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.

**12.** Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής και οι εγγυήσεις προκαταβολής και καλής εκτέλεσης που προβλέπονται στη σύμβαση.

### ΑΡΘΡΟ 13. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

**1.** Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

**2.** Ο ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της αναθέτουσας αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην αναθέτουσα αρχή και δεν δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

**3.** Κατά την εκτέλεση της παρούσας η αναθέτουσα αρχή ή τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σε αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας των υπό προμήθεια αγαθών του αναδόχου.

### ΑΡΘΡΟ 14. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος με βάση τους όρους της σύμβασης σε Τράπεζα της επιλογής του (εκδοχέας) που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα υπό τις εξής προϋποθέσεις:



Ο εκδοχέας πρέπει να γνωρίζει και να αποδέχεται όλους τους όρους της σύμβασης μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση που για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ αναδόχου και αναθέτουσας αρχής δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι του εκδοχέα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπόψη του το άρθρο 95 του Ν. 2362/1995, καθώς και το άρθρο 145 του Ν. 4270/2014 ως προς τη διαδικασία αναγγελίας εκχώρησης.

Εάν ο ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 15. ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

1. Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των αγαθών, που θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην αναθέτουσα αρχή.
2. Ο ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των αγαθών της προμήθειας μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην αναθέτουσα αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.
3. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της αναθέτουσας αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 16. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα επί του συνόλου των αγαθών που δημιουργεί και παραδίδει ο ανάδοχος ρητώς εκχωρούνται, παραχωρούνται και μεταβιβάζονται από τον παραπάνω στην αναθέτουσα αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στην παρούσα, η οποία καλύπτει πλήρως την αξία τους.
2. 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.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές της προμήθειας και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η αναθέτουσα αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.



4. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί της προμήθειας, 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 ένδικου μέσου.

#### ΑΡΘΡΟ 17. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για την έκπτωση του αναδόχου, τη διαδικασία και τις συνέπειες αυτής περιλαμβανομένου του αποκλεισμού του έκπτωτου αναδόχου από τους διαγωνισμούς του δημοσίου εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021).

#### ΑΡΘΡΟ 18. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την πραγματοποίηση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του ίδιου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση της προμήθειας.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνδράμει με δαπάνες του την αναθέτουσα αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή για κάθε ζημία, που θα υποστεί από πλημμελή εκπλήρωση ή μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την παρούσα. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση των Εγγυητικών Επιστολών, όπως προβλέπεται παραπάνω.
5. Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται κατά την κρίση της να ασκήσει επιλεκτικά ή σωρευτικά όλα τα δικαιώματά της που αναφέρονται στην παρούσα, καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που της παρέχει ο νόμος. Η άσκηση από την αναθέτουσα αρχή ενός ή περισσότερων από τα δικαιώματα αυτά δεν αποκλείει την άσκηση και άλλου ή άλλων δικαιωμάτων της.

#### ΑΡΘΡΟ 19. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς.
2. Ο ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την αναθέτουσα αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### ΑΡΘΡΟ 20. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιήσεις της σύμβασης επιτρέπονται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, εφόσον δεν αλλοιώνουν το φυσικό



αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα) και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 21. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της διακήρυξης.
2. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.
3. Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

### ΑΡΘΡΟ 22. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο. Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτή θα επιλύεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια της Αθήνας.

Η παρούσα σύμβαση διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε πέντε (5) πρωτότυπα. Από αυτά, τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στην αναθέτουσα αρχή και ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

#### ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ο Υπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού.

#### ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Νόμιμος Εκρόσωπος



**ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ****[επισυνάπτεται στο σχέδιο σύμβασης]**

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

Ειδικότερα ότι:

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

σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

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

Υπογραφή/Σφραγίδα

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προσηθύντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας ή Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

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

