



**ΠΡΑΞΗ: «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα»**

**MIS TA 5179151**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**  
**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**  
**Προμήθειες Εξοπλισμού Εργαστηρίου Ψηφιακής Κατασκευής "Innovation Lab"**  
**4/2023**

CPV: 18140000-2, 38652120-7, 39150000-8, 42000000-6, 44500000-5

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>135.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)</b> <b>167.400,00 € (με ΦΠΑ 24%)</b>
<b>Κριτήριο επιλογής αναδόχου:</b>	<b>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής</b>
<b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:</b>	<b>06.07.2023 και ώρα 11.00</b>
<b>Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού :</b>	<b>06.07.2023 και ώρα 13.00</b>
<b>Εγγύηση καλής λειτουργίας:</b>	<b>12 μήνες</b>

**ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023**

**Ελλάδα 2.0**  
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	2
1. 5	
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής .....	5
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση .....	6
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.....	6
1.4 Θεσμικό πλαίσιο.....	7
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.....	9
1.6 Δημοσιότητα.....	9
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης .....	9
2. 11	
2.1 Γενικές Πληροφορίες.....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
2.1.4 Γλώσσα .....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	11
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	17
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	17
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	20
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	25
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	25
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών .....	26

2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	26
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	26
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	28
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	28
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά .....	29
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	29
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	30
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3.	33	
3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	32
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	32
3.2	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....	34
3.3	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	35
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία.....	36
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας.....	38
4.	40	
4.1	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας) .....	40
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής .....	40
4.1.2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας .....	40
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία .....	40
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	41
4.4	Υπεργολαβία.....	41
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της .....	42
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	42
5.	43	
5.1	Τρόπος πληρωμής .....	43
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις .....	44
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων .....	45
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών .....	46
6.	47	
6.1	Χρόνος παράδοσης υλικών .....	47
6.2	Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών .....	47
6.3	Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό (Δεν εφαρμόζεται).....	49
6.4	Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση.....	49
6.5	Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις (Δεν εφαρμόζεται) .....	49

6.6	Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας .....	49
6.7	Αναπροσαρμογή τιμής .....	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.....	50
	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	50
	Περιγραφή ειδών της προμήθειας και συνοδευτικών υπηρεσιών .....	50
	Πίνακες συμμόρφωσης .....	59
	Λοιπές υποχρεώσεις του υποψήφιου Αναδόχου .....	69
	Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης.....	70
	ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Δεν έχει εφαρμογή .....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ .....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	79
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	80
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	81
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ .....	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων .....	113

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ- “ELEUSIS 2023”
Α.Φ.Μ.	800832090
Ταχυδρομική διεύθυνση	Χατζηδάκη 41
Πόλη	Ελευσίνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	19200
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL306
Τηλέφωνο	2105562001
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@2023eleusis.eu
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ιουλία Κολοβού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://2023eleusis.eu/">https://2023eleusis.eu/</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (εφεξής καλούμενη πέρα από Αναθέτουσα Αρχή και «2023 Έλευσις» χάριν συντομίας) είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Μονομετοχική Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α.) και αποτελεί «μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή». Διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 265 του Ν.3463/2006, του άρθρου 52 του Ν. 4403/2016, του Κ.Ν. 2190/1920 και ήδη του Ν.4548/2018. Η Αναθέτουσα Αρχή συστάθηκε στις 28-04-2017, οπότε και εγγράφηκε στο Γ.Ε.ΜΗ. (αριθμ. Γ.Ε.ΜΗ: 142400307000).

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η αναψυχή, ο πολιτισμός, η εκπαίδευση και ειδικότερα η προετοιμασία της πόλης της Ελευσίνας και η διαχείριση των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, που σχετίζονται με την ανακήρυξή της ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης για το έτος 2023 και τη φιλοξενία του θεσμού στην πόλη της Ελευσίνας.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL).

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (Κωδικός: 1012700).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας - NextGeneration EU (αριθ. ενάρθ. έργου 2023TA01400001).

Η σύμβαση αφορά στο έργο: «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα», το οποίο έχει ενταχθεί στο Άξονα: «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 608 ΕΞ 2023 (3/1/2023) του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό MIS TA 5179151. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

**1.3.1.** Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 'INNOVATION LAB'», που αποτελεί την υπ. αριθμ 2 Σύμβαση του Έργου «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα», το οποίο θα ανατεθεί σε εξειδικευμένη επιχείρηση κατόπιν ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, σύμφωνα με τον ν. 4412/2016:

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού αυτού, ο ανάδοχος θα διασφαλίσει, σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης, την ύπαρξη του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού και των λοιπών αναφερόμενων προμηθειών σύμφωνα με τις προκαθορισμένες προδιαγραφές που απαιτούνται για την άρτια ολοκλήρωση του έργου. Αναφορικά με τις κατηγορίες δαπανών, αυτές αφορούν στις εξής διακριτές κατηγορίες:

- Μηχανήματα Ψηφιακών Κατεργασιών
- Power Tools
- Εργαλεία Χειρός
- Εργαλεία Συγκράτησης - Σύσφιξης
- Μετρικά Εργαλεία Κοπτικά –
- Αναλώσιμα Ηλεκτρονικά Εργαλεία
- Εξοπλισμός Κεραμικής
- Μέσα Ατομικής Προστασίας
- Γενικό Εξοπλισμό Εργαστηρίου
- Software Εξοπλισμό Εργαστηρίου
- Κινητό Εξοπλισμό

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

18140000-2	Εξαρτήματα επαγγελματικού ρουχισμού
38652120-7	Βιντεοπροβολείς
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
42000000-6	Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων
44500000-5	Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λόγω της αρχιτεκτονικής του έργου, της συμπληρωματικότητας και των αλληλεξαρτήσεων μεταξύ των εργασιών, των υψηλών απαιτήσεων διαλειτουργικότητας που είναι αναγκαίο να εξασφαλίζονται μεταξύ του εξοπλισμού που θα αποκτηθεί, ενώ ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί θα πρέπει να λειτουργεί και να συντηρείται ως σύνολο, για λόγους ευχρηστίας και κόστους, καθώς και τέλος λόγω του περιορισμένου χρόνου υλοποίησης.

**1.3.2.** Οι Προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών και υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως μη αποδεκτές προσφορές που υποβάλλονται για μέρος αυτών.

**1.3.3.** Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται **στο ποσό των εκατόν τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (135.000,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 167.400,00 €).

**1.3.4.** Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι.

**1.3.5.** Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150), όσον αφορά μόνο τη δημοσίευση στον τοπικό τύπο,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 4779/21 (Α' 27) «Ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2010/13 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Μαρτίου 2010 για τον συντονισμό ορισμένων νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών σχετικά με την παροχή υπηρεσιών οπτικοακουστικών μέσων, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία (ΕΕ) 2018/1808 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Νοεμβρίου 2018 και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης»,
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010),
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" ΦΕΚ Β' 3075/13.7.2021)

- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ οικ. 98979ΕΞ 2021 (Β' 3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 ΚΥΑ (Β' 2338) ΚΥΑ «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του Ν. 4919/2021 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις.»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ε.Κ και του Συμβουλίου, της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για τους επίσημους ελέγχους
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17),
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1),
- της από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1),
- του ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και



Ανθεκτικότητας» (Α' 135),

- της υπ' αριθ. 119126/ΕΞ2021 (Β'4498/29-9-2021) υπουργικής απόφασης «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του εγκεκριμένου Εγχειριδίου Διαδικασιών του ΤΑΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- της με αριθμ. Α.Π. 608 ΕΞ 2023 (3/1/2023) απόφασης ένταξης του έργου «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU (ΑΔΑ 9ΤΜΟΗ-ΥΜ2),
- της απόφασης 73/2023 της υπ' αριθμ. 16ης/2023 συνεδρίασης του Δ.Σ. της Δημοτικής Μονοπρόσωπης Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023” που εγκρίνει τα τεύχη του διαγωνισμού και τη διενέργειά του και ορίζει τα συλλογικά όργανα του διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι 06.07.2023 και ώρα 11:00.

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

## 1.6 Δημοσιότητα

### Α. 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: 196579 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Ημερήσια Εφημερίδα

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ (Παπασιδέρη - Τσεβά Νίκη)

Εφημερίδα Δυτικής Αττικής

Περσεφόνης 16, Ελευσίνα, 19200, ΑΤΤΙΚΗΣ

Τηλέφωνο:2105543682 / email: [e@rapasideri.gr](mailto:e@rapasideri.gr)

Εβδομαδιαία Εφημερίδα:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ (Βασιλαινάς Άγγελος)

Αγίου Ιωάννη Του Θεολόγου 29, Μέγαρο, 19100, ΑΤΤΙΚΗΣ

Τηλέφωνο:2296082500 / email: [info@enimerosi\\_news.gr](mailto:info@enimerosi_news.gr)

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://2023eleusis.eu/>, στις 20.06.2023.

## **B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- 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 είναι τα ακόλουθα:

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

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **επτά (7)** 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.

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 **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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.

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 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, 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 επισυνάπτονται στο Παράρτημα VII της παρούσας διακήρυξης.

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, 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, 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.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **που ανέρχεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι** ποσού δύο χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (2.700 €), σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας διακήρυξης.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 06.01.2024, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για 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 ΕΕΕΣ 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) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 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-πλασιού 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

**2.2.3.3.** Δεν εφαρμόζεται.

**2.2.3.4.** 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 προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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



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

**2.2.3.5.** Δεν εφαρμόζεται.

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

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

**2.2.3.8.** 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.

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

**2.2.3.10** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας για τον οποίο συντρέχουν οι περιορισμοί της παρ.1 του άρθρου 5α του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

## 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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται 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 απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα έτη 2020, 2021 και 2022 ή, αν η έναρξη της δραστηριότητάς τους είναι πιο πρόσφατη, για όσο διάστημα δραστηριοποιούνται, τουλάχιστον το 150% του συνόλου του προϋπολογισμού του διαγωνισμού, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης /κοινοπραξίας η παραπάνω προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας. Η ζητούμενη ικανότητα δεν επηρεάζεται από το ποσοστό συμμετοχής του κάθε φορέα στην ένωση / κοινοπραξία.

## **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον ίσου με το 50% της παρούσας σύμβασης.

Σε περίπτωση που το έργο έχει υλοποιηθεί από ένωση εταιρειών, λαμβάνεται υπόψη ο προϋπολογισμός του έργου που έχει υλοποιηθεί από τον προσφέροντα βάσει του ποσοστού συμμετοχής του στην Ένωση και όχι ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης (δηλαδή από ένα ή περισσότερα μέλη αθροιστικά).

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

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας:

- **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο πρότυπο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επιπλέον, είναι αποδεκτά και 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.

Τέλος, σε περίπτωση Ένωσης Εταιριών, η απαίτηση αρκεί να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα από τα μέλη της Ένωσης.

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

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του

Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων ή των υπεργολάβων τους, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

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 ΕΕΕΣ, 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, 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 αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτητήτως 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 ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 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 ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της 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) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

**2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα 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 στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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 2.2.3.4 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 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.
- ε)** Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**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.

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 δημοσιευμένους ισολογισμούς των τριών οικονομικών χρήσεων 2020, 2021 και 2022, εφόσον ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2022 δεν έχει δημοσιευθεί, οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν ισοζύγιο μηνός Δεκεμβρίου 2022. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2022 και από ποιους λογαριασμούς του ισοζυγίου αποτελείται αυτός. Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος. Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του κύκλου εργασιών της τριετίας, 2020, 2021 και 2022. 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 κατάλογο των σχετικών συμβάσεων προμήθειας παρόμοιου εξοπλισμού που έχουν ολοκληρώσει την τελευταία τριετία, με μνεία, για κάθε σύμβαση των αγαθών που παραδόθηκαν και των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν, του παραλήπτη των αγαθών (με αναγραφή στοιχείων επικοινωνίας), είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της συμβατικής αμοιβής και του ποσοστού συμμετοχής του προσφέροντος. Η επιτροπή διαγωνισμού έχει δικαίωμα να επιβεβαιώσει τα δηλούμενα στοιχεία εμπειρίας σε απευθείας επικοινωνία της με τον δηλούμενο φορέα. Ο παραπάνω κατάλογος θα συνοδεύεται από κατάλληλες βεβαιώσεις ή άλλα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία, όπως παραστατικά κλπ.

**Για το 2.2.6:** Ο Πίνακας των κυριότερων ολοκληρωμένων έργων που εκτέλεσαν οι ίδιοι ή/και υπεργολάβοι τους ή στα οποία συμμετείχαν οι ίδιοι ή/και οι υπεργολάβοι τους κατά τα τελευταία τρία (3) έτη από τις οποίες να προκύπτει ότι πληρούται η ελάχιστη προϋπόθεση της παρ. 2.2.6. πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΡΓΟΥ (από – έως)	ΠΡΟΫΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

όπου ως «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» υποβάλλεται:

- Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή και από το οποίο να προκύπτει σαφώς η κάλυψη των ανωτέρω προϋποθέσεων συμμετοχής.
- Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης υπογεγραμμένη από τον ιδιώτη τον ίδιο ή όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό του ή αρμόδιο πρόσωπο, από την οποία να προκύπτει σαφώς η κάλυψη των ανωτέρω προϋποθέσεων συμμετοχής, και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ζητούμενα πιστοποιητικά που αφορούν στην ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει ο προσφέρων σε ισχύ, ήτοι πιστοποιητικά από ανεξάρτητους διαπιστευμένους φορείς για τη διαχείριση της ποιότητας υπηρεσιών, ή άλλα ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη – μέλη με πεδίο εφαρμογής σχετικό με τα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο και σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Συγκεκριμένα, 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, για τις ζητούμενες υπηρεσίες:

- ISO: 9001:2015 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 VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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



καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται 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.

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

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών 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.

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

**Β.11.** Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1.2. υποβάλλουν 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 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. 2022/578 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 υπεύθυνος 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.»*

**Β.12** 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.13** Ο οικονομικός φορέας-προσωρινός ανάδοχος καλείται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν διαπιστώνονται περιπτώσεις συγκρούσεων συμφερόντων κατά τη διεξαγωγή των διαδικασιών σύναψης της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ως ακολούθως καθώς και 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 αποφαινομένων 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»*

**B.14.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. 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 της συνολικής τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 1.3 της Διακήρυξης και στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

#### **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, μεταδεδομένα 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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**Δεδομένου ότι οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα IV και το χορηγούμενο υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V.**

**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.

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.

#### **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 και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

##### **2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με τον Πίνακα περιεχομένων του Παραρτήματος IV της παρούσας και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι, 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:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν,

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης.

Οι τιμές δίδονται σε ευρώ ανά μονάδα και πρέπει να είναι στρογγυλοποιημένες σε δύο δεκαδικά ψηφία.

Η τιμή δίνεται ανά μονάδα και για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών. Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Επίσης, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο οικονομικής προσφοράς του συστήματος, που παράγεται με τη διαδικασία «εκτυπώσεων» του ΕΣΗΔΗΣ, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 2.4.2.4.

Το ποσό που θα καταχωρηθεί στη σχετική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ θα είναι το ποσό που θα αναγράφεται στο πεδίο «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» του Πίνακα του Παραρτήματος V.

Στις τιμές 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.

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

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

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

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

## **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα πέντε (5) μηνών από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας 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 αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

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

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Πέμπτη, 06.07.2023 και ώρα 13:00 μ.μ.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, 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 ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

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

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

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων

των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

Η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

### **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, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 περισσοτέρων 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 προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την

επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

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

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 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. 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 ν. 4412/2016 και 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 Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, 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 της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση. 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 αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως 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 απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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.

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, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, 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, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της θα είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI 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 μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα έξι (6) μηνών.

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, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. 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.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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



### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

**4.3.2.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, 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. Στα δικαιολογητικά κατακύρωσης περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση του υποψηφίου αναδόχου (βλ. 2.2.9.2 παρ. Β.13), ενώ στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται ρήτρα ακεραιότητας, 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. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, θα πρέπει να προσκομιστούν αντίστοιχα στοιχεία με όσα είχαν προσκομιστεί από τον αρχικό υπεργολάβο και να τεκμηριωθεί ότι ο νέος υπεργολάβος πληροί κατ' ελάχιστον τις προϋποθέσεις που πληρούσε ο αρχικός υπεργολάβος και ότι συνολικά οι απαιτήσεις της διακήρυξης εξακολουθούν να πληρούνται.

**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, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

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

#### **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 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 σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ένα από τους πιο κάτω τρόπους:

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

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 40% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. 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.

γ) Με την καταβολή τμηματικών πληρωμών μετά την παραλαβή των επί μέρους παραδοτέων της σύμβασης, όπως αναφέρεται παρακάτω.

- Καταβολή ποσοστού τριάντα πέντε τοις εκατό (35%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την παραλαβή του Παραδοτέου Π1, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα Ι. Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, παράγραφος: «Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης».
- Καταβολή ποσοστού είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την παραλαβή του Παραδοτέου Π2, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα Ι. Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, παράγραφος: «Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης».
- Καταβολή ποσοστού σαράντα πέντε τοις εκατό (45%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την παραλαβή του Παραδοτέου Π3, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα Ι. Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης, παράγραφος: «Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης».

**Οι προσφέροντες θα πρέπει να επιλέξουν ένα από τους παραπάνω τρόπους πληρωμής με σχετική δήλωση στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τους.**

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

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

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

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

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

## 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 της παρ. 7 του άρθρου 105 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 δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 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 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 ανωτέρω 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 τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης 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 εκπτώτου, 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. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

ΤΚΕ = 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.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

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 διαφέρον 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 εμπíπτουν 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 λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, 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), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που



επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα αντικείμενα της προμήθειας μέσα σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 παρούσης.

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.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά του είδους, εκτός από περιπτώσεις που δικαιολογούνται από ανωτέρω βία, καθώς με την παρούσα δεσμεύεται ότι είναι σε θέση να εκτελέσει το σύνολο της προμήθειας. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

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

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

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί μετά από προγραμματισμό και εντολή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο, με δαπάνες του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα, που τηρούν την κοινοτική και εθνική νομοθεσία μεταφοράς.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στο χώρο τοποθέτησής του, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο του χώρου, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

Α) Μακροσκοπικός έλεγχος του εξοπλισμού με μακροσκοπική επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και με τις προϋποθέσεις της παρ. 6.1.3. ανωτέρω, εντός 10 εργασίμων ημερών από την προσκόμισή του στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής.

Β) Οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού εντός μηνός μετά την προσκόμιση του εξοπλισμού στον χώρο που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή. Η παραλαβή προϋποθέτει την επιτυχή ολοκλήρωση ελέγχων και δοκιμών λειτουργίας και σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων δοκιμών. Σε περίπτωση που υπάρχουν προβλήματα ή εκκρεμότητες συντάσσεται σχετικό πρακτικό με παρατηρήσεις και εφόσον αποκατασταθούν οι εκκρεμότητες, η αρμόδια επιτροπή επανέρχεται για την οριστική παραλαβή.

Γ) Η παραλαβή καλής λειτουργίας, θα πραγματοποιηθεί μετά τη λήξη της αντίστοιχης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και συντήρησης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων και δοκιμών λειτουργίας βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά 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 αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. 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.4412/16.

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται παραπάνω, εντός τριών μηνών από την παράδοσή τους, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου 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 αποφαινομένου 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 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 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό (Δεν εφαρμόζεται)**

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

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

**6.4.2.** 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

### **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις (Δεν εφαρμόζεται)**

### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία θα έχει διάρκεια ενός έτους από την παραλαβή της προμήθειας, 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.

Επιπλέον, ο ανάδοχος δεσμεύεται να αντικαταστήσει κάθε προϊόν που προμήθευσε λόγω τεχνικού προβλήματος το οποίο δεν οφείλεται σε βανδαλισμό ή κακή χρήση της αναθέτουσας αρχής, εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη διαπίστωση του προβλήματος και την ενημέρωσή του, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου πρόσφορου μέσου ή άλλο εξουσιοδοτημένο προς τούτο μέλος του προσωπικού της για διάρκεια ενός (1) έτους. Αυτονόητα τον ανάδοχο θα βαρύνουν στο ακέραιο οι δαπάνες επιστροφής και αντικατάστασης των ακατάλληλων προϊόντων, μη αποκλειόμενης της περαιτέρω αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής για τη ζημιά που τυχόν θα υποστεί από την παράβαση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, 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 ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται 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 κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

### **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπονται αναπροσαρμογές τιμών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "INNOVATION LAB"» αφορά στη δημιουργία ενός πλήρως εξοπλισμένου εργαστηρίου ψηφιακής κατασκευής, με υπερσύγχρονο εξοπλισμό για κατασκευές που θα ποικίλουν από την τρισδιάστατη αναπαραγωγή και τις πρότυπες κατασκευές & αντικείμενα καθημερινής χρήσης, έως τα διαδραστικά αντικείμενα και ψηφιακά κατασκευασμένα ενδύματα και μοτίβα, εργαστήριο κεραμικής με αναλογικά εργαλεία και τρισδιάστατο εκτυπωτή κεραμικών, εργαστήριο ψηφιακής επεξεργασίας βίντεο.

Το Εργαστήριο Ψηφιακής Κατασκευής «Innovation Lab» στοχεύει στην εκπαίδευση νέων επαγγελματιών που ασχολούνται με τις εφαρμοσμένες τέχνες (design, μόδα, merchandise, κεραμική κ.ά.) με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής. Το Innovation Lab έχει πολυδιάστατα οφέλη με άμεσο αντίκτυπο στην εθνική οικονομία καθώς επενδύει στις νέες τεχνολογίες και την καινοτομία αυξάνοντας την παραγωγή και την εξωστρέφεια, ενώ συγχρόνως μειώνει τα κόστη παραγωγής και ακολουθεί τις προδιαγραφές της πράσινης οικονομίας.

Το Εργαστήριο Ψηφιακής Κατασκευής θα εγκατασταθεί σε χώρο ειδικά διαμορφωμένο τον οποίο έχει παραχωρήσει η εταιρεία ΤΙΤΑΝ Α.Ε. στην 2023 Ελευσίνα Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης, ενώ μετά το πέρας του έτους φιλοξενίας του θεσμού οι εγκαταστάσεις θα μεταφερθούν σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Δήμου Ελευσίνας.

Το παρόν υπόεργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση σε λειτουργία του εξοπλισμού του Innovation Lab.

**Περιγραφή ειδών της προμήθειας και συνοδευτικών υπηρεσιών**

Ακολουθεί κατάλογος με τα είδη εξοπλισμού/ μηχανημάτων που θα χρειαστούν για την διαμόρφωση του Εργαστηρίου Ψηφιακής Κατασκευής - Innovation Lab, στον οποίο παρουσιάζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ποσότητές τους. Ειδικότερα:

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΑ ΕΙΔΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ &amp; ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>			
<b>A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>
A01	FFF 3D PRINTER	2 x PRUSA i3 MK3S+ ή ισοδύναμο	1
A02	MINI CNC ROUTER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	Working Space (X,Y) διαστάσεων τουλάχιστον 30cm x 30cm Ιδανικά κατεργασία υλικών έως και 60 mm ύψος Εξοπλισμένο με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για κοπές Stepper Motors (parallel stepper motors on Y axis) Με αυτόματη μέτρηση μήκους εργαλείων	1
A03	ΨΗΦΙΑΚΗ ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	Ψηφιακή κεντητική μηχανή που να μπορεί να λειτουργήσει και σαν γαζωτική. Εμβαδόν κεντήματος >= 400cm <sup>2</sup> Να συμπεριλαμβάνονται κιτ από κλωστές, βελόνες κλπ, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί άμεσα.	1
<b>B. POWER TOOLS</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>
B01	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ	Κολωνάτη Δαπέδου Βαρέως τύπου	1

		Χειροκίνητη/Ποδοκίνητη/Πνευματική 20tn - 30tn Διαδρομή Εμβόλου >=150mm	
B02	VACUUM FORMER	Μέγεθος τουλάχιστον Α4	1
B03	ACRYLIC BENDER	Για διαμόρφωση και λύγισμα plexiglass	1
<b>C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
<b>C1. ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ</b>			
C1 - 01	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Σετ κατσαβίδια ακριβείας (ωρολογοποιού)	1
C1 - 02	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	Σετ κατσαβίδια με πλαστική λαβή ίσια, σταυρό, νοβοπανόβιδες, torx	1
C1 - 03	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Με μαγνητικό φορέα, εξάγωνες μύτες κατσαβιδιού (ισιες, σταυρό, νοβοπάν, allen, torx) και κατσαβιδόλαμες	2
C1 - 04	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	Δοκιμαστικό κατσαβίδι έως 500V	2
<b>C2. ΚΛΕΙΔΙΑ</b>			
C2 - 01	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ καρυδάκια με κασάνια 1/2", 1/4" και 3/8" .	1
C2 - 02	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	Επιχρωμιωμένα γερμανικά κλειδιά 6 - 32	1
C2 - 03	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN SAE - METRIC - TORX	Σετ allen μπίλιας SAE & METRIC	1
C2 - 04	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-24	έως 24mm	1
C2 - 05	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-41	έως 41mm	1
C2 - 06	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	Από ισχυρό ατσάλι με μόνωση , μέγεθος έως 45 και 90 μοίρες	1
C2 - 07	ΚΑΒΟΥΡΑΣ	Σωληνοκάβουρας -διαμέτρου εως 50mm	1
<b>C3. ΠΕΝΣΕΣ - ΤΑΝΑΛΙΕΣ - ΚΟΦΤΕΣ</b>			
C3 - 01	ΤΑΝΑΛΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	180mm - 220mm σκληρυμένη με θερμική επεξεργασία και τροχισμένη κεφαλή χειρολαβές με αντλιοθητική πλαστική επένδυση"	1
C3 - 02	ΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	1
C3 - 03	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ	Με μόνωση	1
C3 - 04	ΠΕΝΣΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση προσταία 1000V	1
C3 - 05	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	ίσιο	1
C3 - 06	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	Με μόνωση 100-130mm	1
C3 - 07	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση 1000V 160-190mm	1
C3 - 08	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	
C3 - 09	ΠΕΝΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΚΥΛΑ	Μήκος 250mm	1
C3 - 10	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	λάμα 25mm	3
C3 - 11	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΙΚΡΗ	λάμα 18mm	3
C3 - 12	ΨΑΛΙΔΙ	Ανοξειδωτη λάμα	3
C3 - 13	ΣΕΤ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	Ίσιας, Δεξιάς και Αριστερής κοπής	1

<b>C4. ΣΦΥΡΙΑ</b>			
C4 - 01	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ		1
C4 - 06	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΙΚΡΗ	Συνθετικό λάστιχο 200-400gr	1
C4 - 07	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΗ	Συνθετικό λάστιχο 400-600gr	1
<b>C5. ΠΡΙΟΝΙΑ - ΣΚΑΡΠΕΛΑ - ΚΟΠΤΙΚΑ</b>			
C5 - 01	ΣΕΤ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	Ryoba - Dozuki ή Πριόνι Μελαμίνης με αντιστρεφόμενα δόντια και Πριόνι Σεγάτσα	1
C5 - 02	ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Πριόνι σιδήρου για λάμα 300mm, με λαβή για χρήση και με τα δύο χέρια	1
C5 - 03	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ PVC	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	1
C5 - 04	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ ΣΙΔΗΡΟΥ	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	
C5 - 05	ΠΡΙΟΝΙ ΞΥΛΟΥ	11τρί μήκος >= 45cm	1
C5 - 06	ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑΣ - ΦΙΓΟΥΡΟΠΡΙΟΝΟ	Με εργονομική λαβή Επισκληρυμένη λάμα Με ανταλλακτικές λάμες"	1
C5 - 07	ΣΕΤ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Σκαρπέλα ίσια ξυλουργού διαστάσεων: 3mm, 6mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm Λάμα από ατσάλι υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένη από άνθρακα και χάλυβα, για αντοχή Λακαρισμένη Λάμα για αντιδιαβρωτική προστασία Σκληρή, ξύλινη λαβή για άνεση και αντοχή.	1
C5 - 08	ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Ο οδηγός λείανσης για σκαρπέλα με ρύθμιση γωνίας στις 25 και 30 μοίρες Πέτρα ακόνισματος με χοντρή επιφάνεια για το αρχικό ακόνισμα και λεπτή επιφάνεια για λείο φινιρίσμα.	1
C5 - 09	ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ	ΣΕΤ Κολαούζα και φιλιέρες με μανέλα	1
<b>C6. ΛΙΜΕΣ</b>			
C6 - 01	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία ξύλου - ράσπες Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	1
C6 - 02	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία μετάλλων Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, τετράγωνη, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	1
C6 - 03	ΣΕΤ ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ ζουμπάδες-πόντες Διαστάσεις: 1.5mm έως 8mm	1
<b>C7. ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>			
C7 - 01	DOWEL JIG - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ	1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για κάθετη διάτρηση, διαμέτρου 6, 8 και 10 mm 1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για λοξή διάτρηση (15 μοίρες), διαμέτρου 6, 8 και 10 mm	1
C7 - 02	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ	Πριτσιναδόρος χειρός 2.4mm - 4.8mm	1
C7 - 03	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Τύπος: 53 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 6 mm - 16 mm	1

		Τύπος: 12 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 11 mm - 16 mm	
C7 - 04	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ/ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ	Φλόγιστρο μαζί με μπουκάλια	1
C7 - 05	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑ	Τρυπητήρι ζώνης χειρός	1
C7 - 06	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ - ΛΟΣΤΟΣ	600 - 800mm	1
C7 - 07	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	Προσαρμογέας γωνιακής μετάδοσης στροφών για δραπενοκατσάβιδο	1
<b>D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
D1	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ	150mm	1
D2	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ	150mm	0
D3	ΜΕΓΓΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑΤΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ	150mm	0
D4	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	150mm	4
D5	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	300mm	2
D6	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	400mm	2
D7	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 600mm	Με ορθογωνική επίπεδη επιφάνεια στο σημείο σύσφιξης	4
D8	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	150mm	10
D9	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	85mm	10
<b>E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
E1	DIGITAL CINEMA 2K LASER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τεχνολογία προβολής DLP (3 x DMD panels) με native ανάλυση 2K (2048 X 1080 pixels).</li> <li>2. Λόγος αντίθεσης προβολής (contrast ratio) τουλάχιστον 2.000:1.</li> <li>3. Φωτεινή πηγή laser με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 35.000 ωρών για παρεχόμενη φωτεινή ισχύ 14.000 lumen .</li> <li>4. Ηλεκτροκίνητος φακός zoom για υποστήριξη φορμά εικόνας 1,85:1 (flat) και 2,39:1 (cinemascope).</li> <li>5. Ενσωματωμένος Cinema Media Server για αναπαραγωγή ψηφιακών ταινιών (DCP) με ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1,9 Terrabytes σε διάταξη RAID 5.</li> <li>6. Εναλλακτικές ψηφιακές εισοδοί εικόνας 2 x HDMI 2.0a με δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης εισόδων εικόνας 3G SDI,</li> <li>7. Θύρες επικοινωνίας 2 x Gigabit ethernet, 2 x USB 3.0 για γρήγορη φόρτωση ψηφιακών κιν/κών ταινιών (DCP) και 8 GPO (General Purpose Output) για εντολές αυτοματισμών.</li> <li>8. Υποστήριξη για σύνδεση με συστήματα στερεοσκοπικής προβολής (3D interface)</li> </ol>	1

		<p>9. Υποστηριζόμενες ταχύτητες αναπαραγωγής έως και 60fps HFR 4K/2D &amp; 120fps HFR 2K/3D με μέγιστη ταχύτητα ροής δεδομένων (bit rate) τουλάχιστον 600 Mbps.</p> <p>10. Ψηφιακή έξοδος ήχου 16 καναλιών AES/EBU 24bit – 48kHz</p> <p>11. Ενσωματωμένη προγραμματιζόμενη οθόνη αφής (touch display) για το χειρισμό του προβολέα (projector).</p> <p>12. Δυνατότητα τηλεχειρισμού projector και server μέσω web browser, σε τοπικό δίκτυο.</p> <p>13. Πλήρης συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις διεθνείς προδιαγραφές DCI (DCI COMPLIANT).</p> <p>15. Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας ενός έτους για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού</p>	
F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
F1	SOLDERING STATION WITH HOT AIR REWORK STATION	<p>Ισχύς: &gt;=60 Watt Για κολλήσεις - soldering Με διαφορετικά tips και nozzles Βάση με σφουγγάρι</p>	1
F2	DC POWER SUPPLY	<p>0 - 30 Volt Power Supply up to 5A Current Supply 3 κανάλια Ταυτόχρονη ένδειξη Volt &amp; Amp</p>	1
F3	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	<p>Επαγγελματική αυτόματη πρέσα ακροδεκτών και απογυμνωτής καλωδίων χαλκού και αλουμινίου. Με εργονομικές λαβές και απελευθέρωση ελατηρίου. Ρυθμιζόμενο μήκος απογύμνωσης έως και 10mm Ρυθμιζόμενη ικανότητα πρεσαρίσματος. Ικανότητα απογύμνωσης 0,2mm<sup>2</sup> έως 6mm<sup>2</sup>.</p>	2
F4	SOLDERING IRON	<p>Ισχύς: &gt;=40 Watt 220 -240 Volt AC Με εναλλασσόμενα tips</p>	2
F5	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ & ΚΟΦΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Με μονωμένη λαβή	2
F6	ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	Βάση στήριξης πλακετών (third hand) με μεγενθυτικό φακό	2
F7	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	Για ηλεκτρονικά εξαρτήματα	2
F8	BREADBOARDS	830+ θέσεων Με βάση και binding posts	3
F9	JUMPER WIRES	Για breadboard, male to male set τουλάχιστον 50 τεμ	3
F10	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	AC, DC Voltage DC current Resistance	3

		capacitance Buzzer Diode Backlit Including Probes	
<b>G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
<b>G1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G1 - 01	ΚΑΜΙΝΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	180 Lt +/- 20Lt 12 x Πυρόπλακες 12 x Στηρίγματα 2,5cm 8 x Στηρίγματα 4cm 4 x Στηρίγματα 6cm 8 x Στηρίγματα 8cm 12 x Στηρίγματα 10cm 4 x Στηρίγματα 12,5cm 4 x Στηρίγματα 15cm 4 x Στηρίγματα 20cm	1
<b>G2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G2 - 01	ΦΥΛΛΙΕΡΑ	Βαρέως τύπου κατασκευή Κύλινδρος διαμέτρου >= Φ160 mm Τραπέζι Διαστάσεων 1250mm x 700mm Αυτόνομη ράγα κύλισης	1
G2 - 02	ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	Ισχύς: >= 550 Watt Ανοκείδωτη κατασκευή Αντιδιαβρωτική προστασία σκελετού Στροφές: 0-280 rpm Βάρος Περιστροφής: 40kg Πανοτρόχι αλουμινίου >= Φ280mm	1
G2 - 03	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	Πελεκούδες σε διαφορετικά σχήματα και εργαλεία χειρός από ανοξείδωτο χάλυβα	1
G2 - 04	ΠΛΑΣΤΕΣ	Ρυθμιζόμενος Φ50mm, μήκος 450mm, Υλικό PVC	2
G2 - 05	ΚΟΥΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΗΛΟΥ	Κάδος πλαστικός χωρητικότητας 70-100 λίτρων Από πλαστικό μέγιστης αντοχής, ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες Με αποσπώμενο καπάκι και πλαστικές χειρολαβές για εύκολη μετακίνηση.	2
G2 - 06	ΤΟΡΝΕΤΕΣ	Φ240	6
<b>G3. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΑΛΩΣΗΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G3 - 01	ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ	Ζυγισμα τουλάχιστον στο εύρος 0-5kg	1
G3 - 02	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ		1
G3 - 03	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Α	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 10-15 lt με χερούλι και καπάκι Για πρώτες ύλες χρωστικών/έτοιμων υαλωμάτων	20
G3 - 04	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Β	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 2,5 - 3lt (ιδανικά διάφανα με βιδωτό καπάκι)	20
G3 - 05	ΚΟΣΚΙΝΑ 80	ΣΕΤ διαφορετικών διαστάσεων	3
G3 - 06	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	1000ML	1

G3 - 07	ΜΠΟΜΠΟΜΕΤΡΟ	>= 200mm	1
G3 - 08	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΑΛΩΣΗΣ	2 x Τσιμπίδα γυαλώματος με ελατήριο 25-35cm 1 x Εσωτερική τσιμπίδα γυαλώματος 30-35cm 1 x Τσιμπίδα γυαλώματος για raku	2
G3 - 09	ΣΕΣΟΥΛΕΣ	Από ανοξείδωτο ασάλι ή γαλβανισμένο χάλυβα	3
<b>G4. ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G4 - 01	ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ (Αντάπρoras για δραπανοκατσάβιδο)	Ελικοειδής αναδευτήρας με εξάγωνο άκρο για χρήση με δράπανο	1
G4 - 02	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	Ανοξείδωτο Ζυμωτήριο Ισχύς: 0,75 HP Έξοδος: Φ80mm	1
G4 - 03	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	Βαρέως τύπου Εξόδου Φ80mm Με καλούπια Φ10mm, Φ20mm, Φ30mm	1
<b>H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
H1	ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασία FFP2	300
H2	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ	Με ανταλλακτικά φίλτρα προστασίας ABE1, και προφίλτρα προστασίας P2	3
H3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μεγέθη: M- Medium XL - Extra Large	500
H4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασίας με επίστρωση Νιτριλίου	10
H5	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινα	2
H6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ανοιχτού Τύπου, Διαφανή	25
H7	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	Με στέκα	8
H8	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μαλακά εσωτερικά plugs	400
H9	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Προσωπίδα προστασίας με διάφανο τζάμι	4
H10	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινη	2
H11	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	Ασφαλείας	2
<b>I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
I1	UPS ΓΙΑ 3D PRINTERS	2500-3000 VA 230 Volt	1
I2	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΕΝΟΥ	Ανοξείδωτος, με καπάκι και μανόμετρο >=15lt	1
I3	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	Διβάθμια αντλία κενού Ισχύς: >= 0,5HP 'Αντληση:>= 100lt	1
I4	ΣΕΤ ΓΙΑ VACUUM INFUSION	Vaccum Bag, Μανόμετρο, Sealants, Σωλήνας κλπ	1
<b>J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
A/A	J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.



J1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	<p>Συναρμολογούμενη τροχήλατη κατασκευή διαστάσεων 80 x 60 x 100 cm (ΜΠΥ) από στραντζαρισμένη λαμαρίνα 1,5 mm και 2 mm σε σχήμα Γ. Η κατασκευή έχει 8 συρταρωτές υποδοχές στις οποίες μπορεί να υποδέχεται επιφάνειες κόντρα πλακέ 12mm διαστάσεων Α) 78 cm x 60 cm και Β) 78 cm x 30 cm. Συμπεριλαμβάνονται 4 τεμάχια από κάθε τύπο επιφάνειας κόντρα πλακέ.</p> <p>Βιομηχανικά ροδάκια βαρέως τύπου (2 με φρένο και 2 χωρίς)</p>	2
J2	ΠΑΓΚΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ Β	<p>Ανοξείδωτος πάγκος 268x64cm, πάχους 20mm (πυρήνας νοβοπάν ανθυγρό) με πλατάκι 10 cm, με επικαθήμενο ανοξείδωτο νιπτήρα και κρουνό βρύσης κρύου νερού.</p> <p>Με φίλτρο αποστράγγισης ομβρίων υδάτων πριν την αποχέτευση.</p> <p>Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm, συναρμολογούμενες ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm.</p> <p>Ανοιγόμενα πορτάκια βακελινικά (αμφίπλευρη μελαμίνη πάχους 18mm και σόκορα καλυμμένα με θερμοκολλητική μελαμινούχο ταινία)</p> <p>Χωνευτοί μεντεσέδες, επιχρωμιωμένοι 90ο ή 180ο, κουμπωτοί</p> <p>Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm</p> <p>Αποθηκευτικοί χώροι:</p> <p>Δύο (2) ανοιγόμενα δίφυλλα ντουλάπια διαστάσεων 85,5 x 61,0 x 35,0 (Υ)</p> <p>Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 15 (Υ) cm</p> <p>Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 17 (Υ) cm</p>	1
J3	ΡΑΦΙΑ ΠΑΓΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	<p>Σύστημα ραφιών από μελαμίνη 1 τεμ. μήκους 145 cm και 1 τεμ. μήκους 258 cm με δύο σειρές βάθους 30cm και μία σειρά βάθους 20 cm στο κάτω μέρος.</p> <p>Μισοχαρακτά σε κάθετα στοιχεία στήριξης από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm βάθους 25 cm που βιδώνονται στον τοίχο μέσω στραντζαριστής λαμαρίνας διατομής Π πάχους 2mm. Μέρος των ραφιών με βάθος 30 cm καλύπτεται από συρόμενα διάφανα πορτάκια από plexiglass 3mm, δημιουργώντας τέσσερις (4) καλυπτόμενους αποθηκευτικούς όγκους.</p>	1
J4	ΡΑΦΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ LASER CUTTER	<p>Συναρμολογούμενη μεταλλική ραφιέρα διαστάσεων 1,38 x 1,01 x 2,70 cm (ΜΠΥ), έντεκα (11) ραφιών. Κολώνες από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25x25 mm, πάχους 3 mm. Διαγώνια στοιχεία ακαμψίας από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 mm, πάχους 1,8 mm. Σκελετός ραφιών από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 πάχους 1,8-2</p>	2

		mm (επιμήκη στοιχεία στήριξης των πρώτων πέντε κάτω ραφιών) και για τα υπόλοιπα 20 x 20 mm, πάχους 1,8 mm. Τελική επιφάνεια ραφιών από μελαμίνη 16mm.	
J5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ	Σύστημα αποθήκευσης κεραμικών αποτελούμενο από οκτώ (8) καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm που πακτώνονται στον τοίχο και φέρουν το καθένα δώδεκα (12) οπές Φ20 mm στις οποίες τοποθετούνται χαλύβδινες σωλήνες Φ20 mm x 2,5 mm. Ανά ζευγάρι καδρονιών οι σωλήνες χρησιμοποιούνται ως στηρίγματα ραφιών 90 cm x 50 cm από κόντρα πλακέ σημύδας πάχους 15 mm. Συνολικά, δημιουργούνται 4 στήλες ραφιών. Η καθεμία περιλαμβάνει 6 ράφια με 12 πιθανές θέσεις που καλύπτονται κατά βούληση.	4
J6	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΥΛΟΥ	Εργαλειοθήκη διαστάσεων 100 x 64,0 x 91,0 (Υ) cm. Αποθηκευτικοί χώροι: Ένα (1) ράφι διαστάσεων 85,5 x 61,0 cm το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί σε μικρότερα χωρίσματα ανάλογα με τις ανάγκες. Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm, συναρμολογούμενες ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.	1
J7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΕΙΑΣ – ΣΙΔΕΡΑ	Το σύστημα αποτελείται από κατακόρυφα καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm τα οποία πακτώνονται στον τοίχο. Από αυτά προεξέχουν χαλύβδινες σωλήνες διαμέτρου Φ20 mm x 2,5 mm οι οποίες λειτουργούν ως στηρίγματα των αποθηκευόμενων ειδών.	1
J8	ΓΡΑΦΕΙΟ	Συναρμολογούμενο γραφείο βαρέως τύπου, διαστάσεων 160 x 80 x 76 cm (ΜΠΥ). Χαλύβδινος σκελετός ηλεκτροστατικά βαμμένος, από στρανταρισμένα φύλλα λαμαρίνας σε μορφή Γ, Π και στραντζαριστά. Το γραφείο φέρει συρταριέρα με τρία συρτάρια και μικρό ντουλάπι αποθήκευσης. Η επιφάνεια εργασίας προτείνεται να είναι από νοβοπάν αμφίπλευρα επενδεδυμένο με μελαμίνη 25 mm και θερμοκολλημένη ταινία PVC στα σόκορά του. Η συρταριέρα μπορεί να είναι από το ίδιο υλικό, αλλά σε πάχη 16 mm - 18 mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.	3
J9	ΦΟΡΙΑΜΟΣ	Φοριαμοί ύψους 180cm, Πλάτους 40-60cm και συνολικού μήκους έως 170cm	1
J10	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ DEXION	Ραφιέρα εμπορίου τύπου ντέξιον βαρέως τύπου διαστάσεων 255 x 200 x 60 cm.	1
J11	ΣΚΑΦΑΚΙΑ – ΚΑΔΟΙ	Συμπαγή πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης υλικών, εργαλείων και εξαρτημάτων	120
J12	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ MINI ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	Μίνι εργαλειοθήκη επιτραπέζια με συρόμενα πλαστικά συρτάρια	4

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

### Α. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A01	FFF 3D PRINTER	2 x PRUSA i3 MK3S+ ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
A02	MINI CNC ROUTER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	Working Space (X,Y) διαστάσεων τουλάχιστον 30cm x 30cm Ιδανικά κατεργασία υλικών έως και 60 mm ύψος Εξοπλισμένο με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για κοπές Stepper Motors (parallel stepper motors on Y axis) Με αυτόματη μέτρηση μήκους εργαλείων	ΝΑΙ		
A03	ΨΗΦΙΑΚΗ ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	Ψηφιακή κεντητική μηχανή που να μπορεί να λειτουργήσει και σαν γαζωτική. Εμβαδόν κεντήματος >= 400cm <sup>2</sup> Να συμπεριλαμβάνονται κιτ από κλωστές, βελόνες κλπ, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί άμεσα.	ΝΑΙ		

### B. POWER TOOLS

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B01	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ	Κολωνάτη Δαπέδου Βαρέως τύπου Χειροκίνητη/Ποδοκίνητη/Πνευματική 20tn - 30tn Διαδρομή Εμβόλου >=150mm	ΝΑΙ		
B02	VACUUM FORMER	Μέγεθος τουλάχιστον A4	ΝΑΙ		
B03	ACRYLIC BENDER	Για διαμόρφωση και λύγισμα plexiglass	ΝΑΙ		

### C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>C1. ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ</b>					
C1 - 01	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Σετ κατσαβίδια ακριβείας (ωρολογοποιού)	ΝΑΙ		
C1 - 02	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	Σετ κατσαβίδια με πλαστική λαβή ίσια, σταυρό, νοβοπανόβιδες, torx	ΝΑΙ		
C1 - 03	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Με μαγνητικό φορέα, εξάγωνες μύτες κατσαβιδιού (ισιες, σταυρό, νοβοπάν, allen, torx) και κατσαβιδόλαμες	ΝΑΙ		
C1 - 04	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	Δοκιμαστικό κατασβίδι έως 500V	ΝΑΙ		

C2. ΚΛΕΙΔΙΑ			
C2 - 01	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ καρυδάκια με κασάνια 1/2", 1/4" και 3/8" .	ΝΑΙ
C2 - 02	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	Επιχρωμιωμένα γερμανικά κλειδιά 6 - 32	ΝΑΙ
C2 - 03	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN SAE - METRIC - TORX	Σετ allen μπίλιας SAE & METRIC	ΝΑΙ
C2 - 04	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-24	έως 24mm	ΝΑΙ
C2 - 05	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-41	έως 41mm	ΝΑΙ
C2 - 06	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	Από ισχυρό ατσάλι με μόνωση , μέγεθος έως 45 και 90 μοίρες	ΝΑΙ
C2 - 07	ΚΑΒΟΥΡΑΣ	Σωληνοκάβουρας -διαμέτρου εως 50mm	ΝΑΙ
C3. ΠΕΝΣΕΣ - ΤΑΝΑΛΙΕΣ - ΚΟΦΤΕΣ			
C3 - 01	ΤΑΝΑΛΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	180mm - 220mm σκληρυμένη με θερμική επεξεργασία και τροχισμένη κεφαλή χειρολαβές με αντιολισθητική πλαστική επένδυση"	ΝΑΙ
C3 - 02	ΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	ΝΑΙ
C3 - 03	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ	Με μόνωση	ΝΑΙ
C3 - 04	ΠΕΝΣΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση προστασία 1000V	ΝΑΙ
C3 - 05	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	ίσιο	ΝΑΙ
C3 - 06	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	Με μόνωση 100-130mm	ΝΑΙ
C3 - 07	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση 1000V 160-190mm	ΝΑΙ
C3 - 08	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	ΝΑΙ
C3 - 09	ΠΕΝΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΚΥΛΑ	Μήκος 250mm	ΝΑΙ
C3 - 10	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	λάμα 25mm	ΝΑΙ
C3 - 11	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΙΚΡΗ	λάμα 18mm	ΝΑΙ
C3 - 12	ΨΑΛΙΔΙ	Ανοξείδωτη λάμα	ΝΑΙ
C3 - 13	ΣΕΤ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	Ίσιας, Δεξιάς και Αριστερής κοπής	ΝΑΙ
C4. ΣΦΥΡΙΑ			
C4 - 01	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ	Σφυρι Πένας	ΝΑΙ
C4 - 06	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΙΚΡΗ	Συνθετικό λάστιχο 200-400gr	ΝΑΙ
C4 - 07	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΗ	Συνθετικό λάστιχο 400-600gr	ΝΑΙ

C5. ΠΡΙΟΝΙΑ - ΣΚΑΡΠΕΛΑ - ΚΟΠΤΙΚΑ					
C5 - 01	ΣΕΤ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	Ryoba - Dozuki ή Πριόνι Μελαμίνης με αντιστρεφόμενα δόντια και Πριόνι Σεγάτσα	ΝΑΙ		
C5 - 02	ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Πριόνι σιδήρου για λάμα 300mm, με λαβή για χρήση και με τα δύο χέρια	ΝΑΙ		
C5 - 03	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ PVC	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	ΝΑΙ		
C5 - 04	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ ΣΙΔΗΡΟΥ	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	ΝΑΙ		
C5 - 05	ΠΡΙΟΝΙ ΞΥΛΟΥ	11τρι μήκος >= 45cm	ΝΑΙ		
C5 - 06	ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑΣ - ΦΙΓΟΥΡΟΠΡΙΟΝΟ	Με εργονομική λαβή Επισκληρυμένη λάμα Με ανταλλακτικές λάμες"	ΝΑΙ		
C5 - 07	ΣΕΤ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Σκαρπέλα ίσια ξυλουργού διαστάσεων: 3mm, 6mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm Λάμα από ατσάλι υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένη από άνθρακα και χάλυβα, για αντοχή Λακαρισμένη Λάμα για αντιδιαβρωτική προστασία Σκληρή, ξύλινη λαβή για άνεση και αντοχή.	ΝΑΙ		
C5 - 08	ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Ο οδηγός λείανσης για σκαρπέλα με ρύθμιση γωνίας στις 25 και 30 μοίρες Πέτρα ακονίσματος με χοντρή επιφάνεια για το αρχικό ακόνισμα και λεπτή επιφάνεια για λείο φινιρίσμα.	ΝΑΙ		
C5 - 09	ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ	ΣΕΤ Κολαούζα και φιλιέρες με μανέλα	ΝΑΙ		
C6. ΛΙΜΕΣ					
C6 - 01	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία ξύλου - ράσπες Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	ΝΑΙ		
C6 - 02	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία μετάλλων Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, τετράγωνη, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	ΝΑΙ		
C6 - 03	ΣΕΤ ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ ζουμπάδες-πόντες Διαστάσεις: 1.5mm έως 8mm	ΝΑΙ		
C7. ΆΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ					

C7 - 01	DOWEL JIG - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ	1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για κάθετη διάτρηση, διαμέτρου 6, 8 και 10 mm 1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για λοξή διάτρηση (15 μοίρες), διαμέτρου 6, 8 και 10 mm	ΝΑΙ		
C7 - 02	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ	Πριτσιναδόρος χειρός 2.4mm - 4.8mm	ΝΑΙ		
C7 - 03	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Τύπος: 53 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 6 mm - 16 mm Τύπος: 12 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 11 mm - 16 mm	ΝΑΙ		
C7 - 04	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ/ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ	Φλόγιστρο μαζί με μπουκάλα	ΝΑΙ		
C7 - 05	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑ	Τρυπητήρι ζώνης χειρός	ΝΑΙ		
C7 - 06	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ - ΛΟΣΤΟΣ	600 - 800mm	ΝΑΙ		
C7 - 07	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	Προσαρμογέας γωνιακής μετάδοσης στροφών για δραπενοκαταάβιδο	ΝΑΙ		

#### D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D1	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ	150mm	ΝΑΙ		
D2	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ	150mm	ΝΑΙ		
D3	ΜΕΓΓΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑΤΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ	150mm	ΝΑΙ		
D4	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	150mm	ΝΑΙ		
D5	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	300mm	ΝΑΙ		
D6	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	400mm	ΝΑΙ		
D7	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 600mm	Με ορθογωνική επίπεδη επιφάνεια στο σημείο σύσφιξης	ΝΑΙ		
D8	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	150mm	ΝΑΙ		
D9	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	85mm	ΝΑΙ		

#### E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------	-------------------------------	----------	----------	-----------

E1	DIGITAL CINEMA 2K LASER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τεχνολογία προβολής DLP (3 x DMD panels) με native ανάλυση 2K (2048 X 1080 pixels).</li> <li>2. Λόγος αντίθεσης προβολής (contrast ratio) τουλάχιστον 2.000:1.</li> <li>3. Φωτεινή πηγή laser με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 35.000 ωρών για παρεχόμενη φωτεινή ισχύ 14.000 lumen .</li> <li>4. Ηλεκτροκίνητος φακός zoom για υποστήριξη φορμά εικόνας 1,85:1 (flat) και 2,39:1 (cinemascope).</li> <li>5. Ενσωματωμένος Cinema Media Server για αναπαραγωγή ψηφιακών ταινιών (DCP) με ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1,9 Terrabytes σε διάταξη RAID 5.</li> <li>6. Εναλλακτικές ψηφιακές εισοδοι εικόνας 2 x HDMI 2.0a με δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης εισόδων εικόνας 3G SDI,</li> <li>7. Θύρες επικοινωνίας 2 x Gigabit ethernet, 2 x USB 3.0 για γρήγορη φόρτωση ψηφιακών κιν/κών ταινιών (DCP) και 8 GPO (General Purpose Output) για εντολές αυτοματισμών.</li> <li>8. Υποστήριξη για σύνδεση με συστήματα στερεοσκοπικής προβολής (3D interface)</li> <li>9. Υποστηριζόμενες ταχύτητες αναπαραγωγής έως και 60fps HFR 4K/2D &amp; 120fps HFR 2K/3D με μέγιστη ταχύτητα ροής δεδομένων (bit rate) τουλάχιστον 600 Mbps.</li> <li>10. Ψηφιακή έξοδος ήχου 16 καναλιών AES/EBU 24bit – 48kHz</li> <li>11. Ενσωματωμένη προγραμματιζόμενη οθόνη αφής (touch display) για το χειρισμό του προβολέα (projector).</li> <li>12. Δυνατότητα τηλεχειρισμού projector και server μέσω web browser, σε τοπικό δίκτυο.</li> <li>13. Πλήρης συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις διεθνείς προδιαγραφές DCI (DCI COMPLIANT).</li> <li>15. Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας δύο ετών για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού</li> </ol>	NAI		
<b>F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

F1	SOLDERING STATION WITH HOT AIR REWORK STATION	Ισχύς: >=60 Watt Για κολλήσεις - soldering Με διαφορετικά tips και nozzles Βάση με σφουγγάρι	ΝΑΙ		
F2	DC POWER SUPPLY	0 - 30 Volt Power Supply up to 5A Current Supply 3 κανάλια Ταυτόχρονη ένδειξη Volt & Amp	ΝΑΙ		
F3	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Επαγγελματική αυτόματη πρέσα ακροδεκτών και απογυμνωτής καλωδίων χαλκού και αλουμινίου. Με εργονομικές λαβές και απελευθέρωση ελατηρίου. Ρυθμιζόμενο μήκος απογύμνωσης έως και 10mm Ρυθμιζόμενη ικανότητα πρεσαρίσματος. Ικανότητα απογύμνωσης 0,2mm <sup>2</sup> έως 6mm <sup>2</sup> .	ΝΑΙ		
F4	SOLDERING IRON	Ισχύς: >=40 Watt 220 -240 Volt AC Με εναλλασσόμενα tips	ΝΑΙ		
F5	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ & ΚΟΦΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Με μονωμένη λαβή	ΝΑΙ		
F6	ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	Βάση στήριξης πλακετών (third hand) με μεγενθυτικό φακό	ΝΑΙ		
F7	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	Για ηλεκτρονικά εξαρτήματα	ΝΑΙ		
F8	BREADBOARDS	830+ θέσεων Με βάση και binding posts	ΝΑΙ		
F9	JUMPER WIRES	Για breadboard, male to male set τουλάχιστον 50 τεμ	ΝΑΙ		
F10	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	AC, DC Voltage DC current Resistance capacitance Buzzer Diode Backlit Including Probes	ΝΑΙ		
<b>G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
G1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ					



G1 - 01	ΚΑΜΙΝΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	180 Lt +/- 20Lt 12 x Πυρόπλακες 12 x Στηρίγματα 2,5cm 8 x Στηρίγματα 4cm 4 x Στηρίγματα 6cm 8 x Στηρίγματα 8cm 12 x Στηρίγματα 10cm 4 x Στηρίγματα 12,5cm 4 x Στηρίγματα 15cm 4 x Στηρίγματα 20cm	ΝΑΙ		
<b>G2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
G2 - 01	ΦΙΛΙΕΡΑ	Βαρύς τύπου κατασκευή Κύλινδρος διαμέτρου $\geq \Phi 160$ mm Τραπέζι Διαστάσεων 1250mm x 700mm Αυτόνομη ράγα κύλισης	ΝΑΙ		
G2 - 02	ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	Ισχύς: $\geq 550$ Watt Ανοξείδωτη κατασκευή Αντιδιαβρωτική προστασία σκελετού Στροφές: 0-280 rpm Βάρος Περιστροφής: 40kg Πανοτρόχι αλουμινίου $\geq \Phi 280$ mm	ΝΑΙ		
G2 - 03	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	Πελεκούδες σε διαφορετικά σχήματα και εργαλεία χειρός από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΙ		
G2 - 04	ΠΛΑΣΤΕΣ	Ρυθμιζόμενος $\Phi 50$ mm, μήκος 450mm, Υλικό PVC	ΝΑΙ		
G2 - 05	ΚΟΥΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΗΛΟΥ	Κάδος πλαστικός χωρητικότητας 70- 100 λίτρων Από πλαστικό μέγιστης αντοχής, ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες Με αποσπώμενο καπάκι και πλαστικές χειρολαβές για εύκολη μετακίνηση.	ΝΑΙ		
G2 - 06	ΤΟΡΝΕΤΕΣ	$\Phi 240$	ΝΑΙ		
<b>G3. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΑΛΩΣΗΣ</b>					
G3 - 01	ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ	Ζυγισμα τουλάχιστον στο εύρος 0-5kg	ΝΑΙ		
G3 - 02	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Ψηφιακή ένδειξη Ακρίβεια 0,01	ΝΑΙ		
G3 - 03	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Α	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 10-15 lt με χερούλι και καπάκι για πρώτες ύλες χρωστικών/έτοιμων υαλωμάτων	ΝΑΙ		
G3 - 04	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Β	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 2,5 - 3lt (ιδανικά διάφανα με βιδωτό καπάκι)	ΝΑΙ		
G3 - 05	ΚΟΣΚΙΝΑ 80	ΣΕΤ διαφορετικών διαστάσεων	ΝΑΙ		
G3 - 06	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	1000ML	ΝΑΙ		
G3 - 07	ΜΠΟΜΠΟΜΕΤΡΟ	$\geq 200$ mm	ΝΑΙ		
G3 - 08	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΑΛΩΣΗΣ	2 x Τσιμπίδα γυαλώματος με ελατήριο 25-35cm 1 x Εσωτερική τσιμπίδα	ΝΑΙ		

		γυαλώματος 30-35cm 1 x Τιμπίδα γυαλώματος για raku			
G3 - 09	ΣΕΣΟΥΛΕΣ	Από ανοξείδωτο ατσάλι ή γαλβανισμένο χάλυβα	ΝΑΙ		
<b>G4. ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>					
G4 - 01	ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ (Αντάπρoras για δραπανοκατσάβιδο)	Ελικοειδής αναδευτήρας με εξάγωνο άκρο για χρήση με δράπανο	ΝΑΙ		
G4 - 02	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	Ανοξείδωτο Ζυμωτήριο Ισχύς: 0,75 HP Έξοδος: Φ80mm	ΝΑΙ		
G4 - 03	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	Βαρέως τύπου Εξόδου Φ80mm Με καλούπια Φ10mm, Φ20mm, Φ30mm	ΝΑΙ		
<b>H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
H1	ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασία FFP2	ΝΑΙ		
H2	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ	Με ανταλλακτικά φίλτρα προστασίας ABE1, και προφίλτρα προστασίας P2	ΝΑΙ		
H3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μεγέθη: M- Medium XL - Extra Large	ΝΑΙ		
H4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασίας με επίστρωση Νιτριλίου	ΝΑΙ		
H5	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινα	ΝΑΙ		
H6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ανοιχτού Τύπου, Διαφανή	ΝΑΙ		
H7	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	Με στέκα	ΝΑΙ		
H8	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μαλακά εσωτερικά plugs	ΝΑΙ		
H9	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Προσωπίδα προστασίας με διάφανο τζάμι	ΝΑΙ		
H10	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινη	ΝΑΙ		
H11	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	Ασφαλείας	ΝΑΙ		
<b>I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
I1	UPS ΓΙΑ 3D PRINTERS	2500-3000 VA 230 Volt	ΝΑΙ		

12	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΕΝΟΥ	Ανοξείδωτος, με καπάκι και μανόμετρο >=15lt	ΝΑΙ		
13	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	Διβάθμια αντλία κενού Ισχύς: >= 0,5HP 'Αντληση:>= 100lt	ΝΑΙ		
14	ΣΕΤ ΓΙΑ VACUUM INFUSION	Vaccum Bag, Μανόμετρο, Sealants, Σωλήνας κλπ	ΝΑΙ		
<b>J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
A/A	J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
J1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	Συναρμολογούμενη τροχήλατη κατασκευή διαστάσεων 80 x 60 x 100 cm (ΜΠΥ) από στραντζαρισμένη λαμαρίνα 1,5 mm και 2 mm σε σχήμα Γ. Η κατασκευή έχει 8 συρταρωτές υποδοχές στις οποίες μπορεί να υποδέχεται επιφάνειες κόντρα πλακέ 12mm διαστάσεων Α) 78 cm x 60 cm και Β) 78 cm x 30 cm. Συμπεριλαμβάνονται 4 τεμάχια από κάθε τύπο επιφάνειας κόντρα πλακέ. Βιομηχανικά ροδάκια βαρέως τύπου (2 με φρένο και 2 χωρίς)	ΝΑΙ		
J2	ΠΑΓΚΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ Β	Ανοξείδωτος πάγκος 268x64cm, πάχους 20mm (πυρήνας νοβοπάν ανθυγρό) με πλατάκι 10 cm, με επικαθήμενο ανοξείδωτο νιπτήρα και κρουνό βρύσης κρύου νερού. Με φίλτρο αποστράγγισης ομβρίων υδάτων πριν την αποχέτευση.  Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημόδα 18mm, συναρμολογούμενες ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm. Ανοιγόμενα πορτάκια βακελιτικά (αμφίπλευρη μελαμίνη πάχους 18mm και σόκορα καλυμμένα με θερμοκολλητική μελαμινούχο ταινία) Χωνευτοί μεντεσέδες, επιχρωμιωμένοι 90ο ή 180ο, κουμπωτοί Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm  Αποθηκευτικοί χώροι: Δύο (2) ανοιγόμενα δίφυλλα ντουλάπια διαστάσεων 85,5 x 61,0 x 35,0 (Υ) Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 15 (Υ) cm Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 17 (Υ) cm	ΝΑΙ		

J3	ΡΑΦΙΑ ΠΑΓΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	<p>Σύστημα ραφιών από μελαμίνη 1 τεμ. μήκους 145 cm και 1 τεμ. μήκους 258 cm με δύο σειρές βάθους 30cm και μία σειρά βάθους 20 cm στο κάτω μέρος.</p> <p>Μισοχαρακτά σε κάθετα στοιχεία στήριξης από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm βάθους 25 cm που βιδώνονται στον τοίχο μέσω στρατζαριστής λαμαρίνας διατομής Π πάχους 2mm.</p> <p>Μέρος των ραφιών με βάθος 30 cm καλύπτεται από συρόμενα διάφανα πορτάκια από plexiglass 3mm, δημιουργώντας τέσσερις (4) καλυπτόμενους αποθηκευτικούς όγκους.</p>	ΝΑΙ		
J4	ΡΑΦΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ LASER CUTTER	<p>Συναρμολογούμενη μεταλλική ραφιέρα διαστάσεων 1,38 x 1,01 x 2,70 cm (ΜΠΥ), έντεκα (11) ραφιών. Κολώνες από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25x25 mm, πάχους 3 mm.</p> <p>Διαγώνια στοιχεία ακαμψίας από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 mm, πάχους 1,8 mm.</p> <p>Σκελετός ραφιών από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 πάχους 1,8-2 mm (επιμήκη στοιχεία στήριξης των πρώτων πέντε κάτω ραφιών) και για τα υπόλοιπα 20 x 20 mm, πάχους 1,8 mm. Τελική επιφάνεια ραφιών από μελαμίνη 16mm.</p>	ΝΑΙ		
J5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ	<p>Σύστημα αποθήκευσης κεραμικών αποτελούμενο από οκτώ (8) καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm που πακτώνονται στον τοίχο και φέρουν το καθένα δώδεκα (12) οπές Φ20 mm στις οποίες τοποθετούνται χαλύβδινες σωλήνες Φ20 mm x 2,5 mm.</p> <p>Ανά ζευγάρι καδρονιών οι σωλήνες χρησιμοποιούνται ως στηρίγματα ραφιών 90 cm x 50 cm από κόντρα πλακέ σημύδας πάχους 15 mm.</p> <p>Συνολικά, δημιουργούνται 4 στήλες ραφιών. Η καθεμία περιλαμβάνει 6 ράφια με 12 πιθανές θέσεις που καλύπτονται κατά βούληση.</p>	ΝΑΙ		
J6	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΥΛΟΥ	<p>Εργαλειοθήκη διαστάσεων 100 x 64,0 x 91,0 (Υ) cm.</p> <p>Αποθηκευτικοί χώροι:</p> <p>Ένα (1) ράφι διαστάσεων 85,5 x 61,0 cm το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί σε μικρότερα χωρίσματα ανάλογα με τις ανάγκες.</p> <p>Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm, συναρμολογούμενες</p>	ΝΑΙ		

		ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.			
J7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΕΙΑΣ - ΣΙΔΕΡΑ	Το σύστημα αποτελείται από κατακόρυφα καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm τα οποία πακτώνονται στον τοίχο. Από αυτά προεξέχουν χαλύβδινες σωλήνες διαμέτρου Φ20 mm x 2,5 mm οι οποίες λειτουργούν ως στηρίγματα των αποθηκευόμενων ειδών.	ΝΑΙ		
J8	ΓΡΑΦΕΙΟ	Συναρμολογούμενο γραφείο βαρέως τύπου, διαστάσεων 160 x 80 x 76 cm (ΜΠΥ). Χαλύβδινος σκελετός ηλεκτροστατικά βαμμένος, από στρανταρισμένα φύλλα λαμαρίνας σε μορφή Γ, Π και στραντζαριστά. Το γραφείο φέρει συρταριέρα με τρία συρτάρια και μικρό ντουλάπι αποθήκευσης. Η επιφάνεια εργασίας προτείνεται να είναι από νοβοπάν αμφίπλευρα επενδεδυμένο με μελαμίνη 25 mm και θερμοκολλημένη ταινία PVC στα σόκορά του. Η συρταριέρα μπορεί να είναι από το ίδιο υλικό, αλλά σε πάχη 16 mm - 18 mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.	ΝΑΙ		
J9	ΦΟΡΙΑΜΟΣ	Φοριαμοί ύψους 180cm, Πλάτους 40-60cm και συνολικού μήκους έως 170cm	ΝΑΙ		
J10	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ DEXION	Ραφιέρα εμπορίου τύπου ντέξιον βαρέως τύπου διαστάσεων 255 x 200 x 60 cm.	ΝΑΙ		
J11	ΣΚΑΦΑΚΙΑ - ΚΑΔΟΙ	Συμπαγή πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης υλικών, εργαλείων και εξαρτημάτων	ΝΑΙ		
J12	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ MINI ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	Μίνι εργαλειοθήκη επιτραπέζια με συρόμενα πλαστικά συρτάρια	ΝΑΙ		

#### Λοιπές υποχρεώσεις του υποψήφιου Αναδόχου

- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση σε λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τις ποσότητες και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται παραπάνω.

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης**

Η διάρκεια της σύμβασης είναι συνολικά 6 μήνες. Τα προς προμήθεια είδη και οι συνοδευτικές υπηρεσίες του αναδόχου θα υποβληθούν σε τρεις διαφορετικές προθεσμίες, σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΜΗΝΕΣ					
		1	2	3	4	5	6
1.	B. POWER TOOLS C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ						
2.	A. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
3.	E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ						

**1η παράδοση 45 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων

- B. POWER TOOLS
- C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ
- F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
- H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

**2η παράδοση 90 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων

- A. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ
- D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ
- G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ
- J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**3η παράδοση 180 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων

- E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (Κωδικός: 1012700 ).

Η σύμβαση «Προμήθειες Εξοπλισμού Εργαστηρίου Ψηφιακής Κατασκευής "Innovation Lab"» περιλαμβάνεται στην Πράξη «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό «16723 – Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Εργαζομένων Πολιτιστικού Τομέα» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 608 ΕΞ 2023 (3/1/2023) και έχει λάβει κωδικό MIS TA 5179151.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας - NextGeneration EU (αριθ. ενάριθ. Έργου 2023ΤΑ01400001) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 135.000,00 €.

Ο προϋπολογισμός αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα παροχή των υπηρεσιών της σύμβασης. Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, τις δαπάνες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης μίσθωσης, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα οργανισμών, καταμετρήσεων, τις δαπάνες προσπελάσεως προς τους τόπους παροχής των υπηρεσιών, δαπάνες αποζημιώσεως ζημιών στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, τις δαπάνες ελέγχου και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ επί της αμοιβής του.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.2 της παρούσας, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Δεν έχει εφαρμογή**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

Η αναθέτουσα αρχή έχει συντάξει με χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) το πρότυπο ΕΕΕΣ για τον παρόντα διαγωνισμό και το έχει αναρτήσει στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, έχει αναρτηθεί ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο τύπου XML έχει αναρτηθεί επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η τεχνική προσφορά πρέπει να δίνει επαρκείς και τεκμηριωμένες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις της διακήρυξης.

Επίσης, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν τους Πίνακες Συμμόρφωσης που παρατίθενται στο Παράρτημα I ανωτέρω, και να επισυνάψουν όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά στοιχεία (σχέδια, περιγραφές, φυλλάδια κλπ.).

Η τεχνική προσφορά των υποψηφίων οικονομικών φορέων θα πρέπει ακόμα να περιλαμβάνει:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν,

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "INNOVATION LAB" ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ**  
**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗΣ Α.Ε. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - "ELEUSIS 2023"**

ΕΡΓΟ: Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα- (MIS TA 5179151)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ-“ELEUSIS 2023”

ΣΥΜΒΑΣΗ «Προμήθειες Εξοπλισμού Εργαστηρίου Ψηφιακής Κατασκευής "Innovation Lab"»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Αριθμός 2/2023

	ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α (24%)	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	135.000,00	10.123,89	167.400,00

Της επιχείρησης/Ενωσης με στοιχεία:

A) τίτλος:..... με ΑΦΜ: .....ΔΟΥ:.....,

με έδρα..... Δ/ση:..... Τ.Κ..... τηλέφωνο..... e-mail:.....

#### Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού

Αφού έλαβα/λάβαμε υπόψη:

A) την διακήρυξη του διαγωνισμού και όλα τα συμβατικά τεύχη και παραρτήματα αυτής,

B) τις επί τόπου συνθήκες του έργου,

Υποβάλλω/ουμε την προσφορά αυτή και δηλώνω/ουμε ότι αποδέχομαι/ομαστε όλα τα ανωτέρω ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνω/ουμε την εκτέλεση του συνόλου της ανωτέρω προμήθειας με τις κατωτέρω προσφερόμενες τιμές:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
<b>A</b>	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
<b>A01</b>	FFF 3D PRINTER	1		
<b>A02</b>	MINI CNC ROUTER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	1		
<b>A03</b>	ΨΗΦΙΑΚΗ ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	1		
<b>B</b>	<b>POWER TOOLS</b>			
<b>B01</b>	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ	1		
<b>B02</b>	VACUUM FORMER	1		
<b>B03</b>	ACRYLIC BENDER	1		
<b>C</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>			
<b>C1 - 01</b>	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	1		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
C1 - 02	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	1		
C1 - 03	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	2		
C1 - 04	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	2		
C2 - 01	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ	1		
C2 - 02	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	1		
C2 - 03	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN SAE - METRIC - TORX	1		
C2 - 04	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-24	1		
C2 - 05	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-41	1		
C2 - 06	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	1		
C2 - 07	ΚΑΒΟΥΡΑΣ	1		
C3 - 01	ΤΑΝΑΛΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C3 - 02	ΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	1		
C3 - 03	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ	1		
C3 - 04	ΠΕΝΣΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C3 - 05	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	1		
C3 - 06	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	1		
C3 - 07	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C3 - 08	ΠΕΝΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΚΥΛΑ	1		
C3 - 09	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	3		
C3 - 10	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΙΚΡΗ	3		
C3 - 11	ΨΑΛΙΔΙ	3		
C3 - 12	ΣΕΤ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	1		
C4 - 01	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ	1		
C4 - 06	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΙΚΡΗ	1		
C4 - 07	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΗ	1		
C5 - 01	ΣΕΤ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	1		
C5 - 02	ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	1		
C5 - 03	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ PVC	1		
C5 - 04	ΠΡΙΟΝΙ ΞΥΛΟΥ	1		
C5 - 05	ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑΣ - ΦΙΓΟΥΡΟΠΡΙΟΝΟ	1		
C5 - 06	ΣΕΤ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	1		
C5 - 07	ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	1		
C5 - 08	ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΟΛΛΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ	1		
C6 - 01	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	1		
C6 - 02	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ	1		
C6 - 03	ΣΕΤ ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ	1		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
C7 - 01	DOWEL JIG - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ	1		
C7 - 02	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ	1		
C7 - 03	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C7 - 04	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ/ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ	1		
C7 - 05	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑ	1		
C7 - 06	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ - ΛΟΣΤΟΣ	1		
C7 - 07	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	1		
<b>D</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ</b>			
D1	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ	1		
D2	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 150mm	4		
D3	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 300mm	2		
D4	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 400mm	2		
D5	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 600mm	4		
D6	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 150mm	10		
D7	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 85mm	10		
<b>E</b>	<b>ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ</b>			
E.1	DIGITAL CINEMA 2K LASER	1		
<b>F</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ</b>			
F1	SOLDERING STATION WITH HOT AIR REWORK STATION	1		
F2	DC POWER SUPPLY	1		
F3	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	2		
F4	SOLDERING IRON	2		
F5	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ & ΚΟΦΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	2		
F6	ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	2		
F7	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	2		
F8	BREADBOARDS	3		
F9	JUMPER WIRES	3		
F10	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	3		
<b>G</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ</b>			
G1 - 01	ΚΑΜΙΝΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	1		
G2 - 01	ΦΥΛΛΙΕΡΑ	1		
G2 - 02	ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	1		
G2 - 03	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	1		
G2 - 04	ΠΛΑΣΤΕΣ	2		
G2 - 05	ΚΟΥΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΗΛΟΥ	2		
G2 - 06	ΤΟΡΝΕΤΕΣ	6		
G3 - 01	ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ	1		
G3 - 02	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	1		
G3 - 03	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Α	20		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
G3 - 04	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Β	20		
G3 - 05	ΚΟΣΚΙΝΑ 80	3		
G3 - 06	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	1		
G3 - 07	ΜΠΟΜΠΟΜΕΤΡΟ	1		
G3 - 08	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΑΛΩΣΗΣ	2		
G3 - 09	ΣΕΣΟΥΛΕΣ	3		
G4 - 01	ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ (Αντάπτορας για δραπανοκατσάβιδο)	1		
G4 - 02	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	1		
G4 - 03	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	1		
<b>H</b>	<b>ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
H1	ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	300		
H2	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ	3		
H3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	500		
H4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	10		
H5	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	2		
H6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25		
H7	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	8		
H8	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	400		
H9	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4		
H10	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	2		
H11	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2		
<b>I</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>			
I1	UPS ΓΙΑ 3D PRINTERS	1		
I2	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΕΝΟΥ	1		
I3	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	1		
I4	ΣΕΤ ΓΙΑ VACUUM INFUSION	1		
<b>J</b>	<b>ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
J1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	2		
J2	ΠΑΓΚΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ Β	1		
J3	ΡΑΦΙΑ ΠΑΓΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	1		
J4	ΡΑΦΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ LASER CUTTER	2		
J5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ	4		
J6	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΥΛΟΥ	1		
J7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΕΙΑΣ - ΣΙΔΕΡΑ	1		
J8	ΓΡΑΦΕΙΟ	3		
J9	ΦΟΡΙΑΜΟΣ	1		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
J10	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ DEXION	1		
J11	ΣΚΑΦΑΚΙΑ - ΚΑΔΟΙ	120		
J12	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΝΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	4		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Το ΦΠΑ επί της ανωτέρω τιμής της προσφοράς μας ανέρχεται σε ..... €,  
συνεπώς η συνολική προσφορά μας, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ανέρχεται σε ..... €

Ημερομηνία:

Σφραγίδα και υπογραφή προσφέροντος/των

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΡΟΣ: Δημοτική Μονοπρόσωπη Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ ...

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ..... στον διαγωνισμό της ..... [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ] κατόπιν της Διακήρυξης 2/2023 της Δημοτικής Μονοπρόσωπης Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023” για την υλοποίηση του έργου: “.....” και για κάθε αναβολή αυτού.
2. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την ..... Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης.
7. Υποχρεούμεθα να προβούμε στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
8. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

*ΠΡΟΣ*

Δημοτική Μονοπρόσωπη Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ ...

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ..... μεταξύ ..... και της Δημοτικής Μονοπρόσωπης Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023”.
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την ..... Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης.
7. Υποχρεούμεθα να προβούμε στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
8. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Προς Δημοτική Μονοπρόσωπη Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ ...

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για τη λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... 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 ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

2. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
3. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
4. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι την ..... Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Υποχρεούμεθα να προβούμε στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

[Τόπος]...../...../.....  
Αριθ. πρωτ.....

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Ελευσίνα σήμερα ..... ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

**ΑΦΕΝΟΣ** η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» και το διακριτικό τίτλο «ELEUSIS 2023» που εδρεύει στην Ελευσίνα Αττικής και επί της οδού Χατζηδάκη αρ. 41, με Α.Φ.Μ. 800832090, Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από ..... (εφεξής καλούμενη η «Αναθέτουσα Αρχή»), και

**ΑΦΕΤΕΡΟΥ** του/της ..... που εδρεύει στην ..... (ή της ένωσης ή Κοινοπραξίας (κατά περίπτωση) ..... με τον διακριτικό τίτλο ..... που εδρεύει στην..... η οποία έχει συσταθεί με .....) και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον ....., σύμφωνα και με ..... (εφεξής καλούμενος/η ο/η«Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

A.

1. την υπ' αριθμ .... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης

**B. Τις διατάξεις:**

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" ΦΕΚ Β' 3075/13.7.2021)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ οικ. 98979ΕΞ 2021 (Β' 3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 ΚΥΑ (Β' 2338) ΚΥΑ «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του ν. Ν. 4919/2021 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/625 του Ε.Κ και του Συμβουλίου, της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για τους επίσημους ελέγχους
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17),
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1),
- της από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1),
- του ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135),
- της υπ' αριθ. 119126/ΕΞ2021 (Β'4498/29-9-2021) υπουργικής απόφασης «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως ισχύει,
- του εγκεκριμένου Εγχειριδίου Διαδικασιών του ΤΑΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- της με αριθμ. Α.Π. 608 ΕΞ 2023 (3/1/2023) απόφασης ένταξης του έργου «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU (ΑΔΑ 9ΤΜΟΗ-ΥΜ2),
- της απόφασης 73/2023 της υπ' αριθμ. 16ης/2023 συνεδρίασης του Δ.Σ. της Δημοτικής Μονοπρόσωπης Α.Ε. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας-Ελευσίνας-“ELEUSIS 2023” που ενέκρινε τα τεύχη του διαγωνισμού και

τη διενέργειά του και όρισε τα συλλογικά όργανα για την αξιολόγηση του Διαγωνισμού και την παρακολούθηση της σύμβασης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1 Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "INNOVATION LAB"», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι αυτής. Συγκεκριμένα, το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "INNOVATION LAB» αφορά στην δημιουργία ενός πλήρως εξοπλισμένου εργαστηρίου ψηφιακής κατασκευής, με υπερσύγχρονο εξοπλισμό για κατασκευές που θα ποικίλουν από την τρισδιάστατη αναπαραγωγή και τις πρότυπες κατασκευές & αντικείμενα καθημερινής χρήσης, έως τα διαδραστικά αντικείμενα και ψηφιακά κατασκευασμένα ενδύματα και μοτίβα, εργαστήριο κεραμικής με αναλογικά εργαλεία και τρισδιάστατο εκτυπωτή κεραμικών, εργαστήριο ψηφιακής επεξεργασίας βίντεο.

Το Εργαστήριο Ψηφιακής Κατασκευής «Innovation Lab» στοχεύει στην εκπαίδευση νέων επαγγελματιών που ασχολούνται με τις εφαρμοσμένες τέχνες (design, μόδα, merchandise, κεραμική κ.α) με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής. Το Innovation Lab έχει πολυδιάστατα οφέλη με άμεσο αντίκτυπο στην εθνική οικονομία καθώς επενδύει στις νέες τεχνολογίες και την καινοτομία αυξάνοντας την παραγωγή και την εξωστρέφεια, ενώ συγχρόνως μειώνει τα κόστη παραγωγής και ακολουθεί τις προδιαγραφές της πράσινης οικονομίας.

Το Εργαστήριο Ψηφιακής Κατασκευής θα εγκατασταθεί σε χώρο ειδικά διαμορφωμένο τον οποίο έχει παραχωρήσει η εταιρεία TITAN A.E στην 2023 Ελευσίνα Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης. Ενώ μετά το πέρας του έτους φιλοξενίας του θεσμού οι εγκαταστάσεις θα μεταφερθούν σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Δήμου Ελευσίνας.

Το παρόν υποέργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση σε λειτουργία του εξοπλισμού του Innovation Lab.

Ειδικότερα, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να προμηθεύσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα κάτωθι είδη εξοπλισμού/μηχανημάτων που θα χρειαστούν για τη διαμόρφωση του Εργαστηρίου Ψηφιακής Κατασκευής-Innovation Lab, με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά στις κάτωθι ποσότητες:

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΑ ΕΙΔΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ &amp; ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>			
<b>A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>
A01	FFF 3D PRINTER	2 x PRUSA i3 MK3S+ ή ισοδύναμο	1
A02	MINI CNC ROUTER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	Working Space (X,Y) διαστάσεων τουλάχιστον 30cm x 30cm Ιδανικά κατεργασία υλικών έως και 60 mm ύψος Εξοπλισμένο με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για κοπές Stepper Motors (parallel stepper motors on Y axis)	1

		Με αυτόματη μέτρηση μήκους εργαλείων	
A03	ΨΗΦΙΑΚΗ ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	Ψηφιακή κεντητική μηχανή που να μπορεί να λειτουργήσει και σαν γαζωτική. Εμβαδόν κεντήματος >= 400cm2 Να συμπεριλαμβάνονται κιτ από κλωστές, βελόνες κλπ, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί άμεσα.	1
<b>B. POWER TOOLS</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
B01	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ	Κολωνάτη Δαπέδου Βαρέως τύπου Χειροκίνητη/Ποδοκίνητη/Πνευματική 20tn - 30tn Διαδρομή Εμβόλου >=150mm	1
B02	VACUUM FORMER	Μέγεθος τουλάχιστον Α4	1
B03	ACRYLIC BENDER	Για διαμόρφωση και λύγισμα plexiglass	1
<b>C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
<b>C1. ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ</b>			
C1 - 01	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Σετ κατσαβίδια ακριβείας (ωρολογοποιού)	1
C1 - 02	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	Σετ κατσαβίδια με πλαστική λαβή ίσια, σταυρό, νοβοπανόβιδες, torx	1
C1 - 03	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Με μαγνητικό φορέα, εξάγωνες μύτες κατσαβιδιού (ισιες, σταυρό, νοβοπάν, allen, torx) και κατσαβιδόλαμες	2
C1 - 04	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	Δοκιμαστικό κατσαβίδι έως 500V	2
<b>C2. ΚΛΕΙΔΙΑ</b>			
C2 - 01	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ - ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ καρυδάκια με κασάνια 1/2", 1/4" και 3/8" .	1
C2 - 02	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	Επιχρωμιωμένα γερμανικά κλειδιά 6 - 32	1
C2 - 03	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN SAE - METRIC - TORX	Σετ allen μπίλιας SAE & METRIC	1
C2 - 04	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-24	έως 24mm	1
C2 - 05	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-41	έως 41mm	1
C2 - 06	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	Από ισχυρό ατσάλι με μόνωση , μέγεθος έως 45 και 90 μοίρες	1
C2 - 07	ΚΑΒΟΥΡΑΣ	Σωληνοκάβουρας -διαμέτρου εως 50mm	1
<b>C3. ΠΕΝΣΕΣ - ΤΑΝΑΛΙΕΣ - ΚΟΦΤΕΣ</b>			
C3 - 01	ΤΑΝΑΛΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	180mm - 220mm σκληρυμένη με θερμική επεξεργασία και τροχισμένη κεφαλή χειρολαβές με αντλιοσθητική πλαστική επένδυση"	1
C3 - 02	ΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	1
C3 - 03	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ	Με μόνωση	1
C3 - 04	ΠΕΝΣΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση προσταία 1000V	1
C3 - 05	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	ίσιο	1
C3 - 06	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	Με μόνωση 100-130mm	1

C3 - 07	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Με μόνωση 1000V 160-190mm	1
C3 - 08	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	Με μόνωση	
C3 - 09	ΠΕΝΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΚΥΛΑ	Μήκος 250mm	1
C3 - 10	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	λάμα 25mm	3
C3 - 11	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΙΚΡΗ	λάμα 18mm	3
C3 - 12	ΨΑΛΙΔΙ	Ανοξείδωτη λάμα	3
C3 - 13	ΣΕΤ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	Ίσιας, Δεξιάς και Αριστερής κοπής	1
<b>C4. ΣΦΥΡΙΑ</b>			
C4 - 01	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ		1
C4 - 06	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΙΚΡΗ	Συνθετικό λάστιχο 200-400gr	1
C4 - 07	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΗ	Συνθετικό λάστιχο 400-600gr	1
<b>C5. ΠΡΙΟΝΙΑ - ΣΚΑΡΠΕΛΑ - ΚΟΠΤΙΚΑ</b>			
C5 - 01	ΣΕΤ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	Ryoba - Dozuki ή Πριόνι Μελαμίνης με αντιστρεφόμενα δόντια και Πριόνι Σεγάτσα	1
C5 - 02	ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Πριόνι σιδήρου για λάμα 300mm, με λαβή για χρήση και με τα δύο χέρια	1
C5 - 03	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ PVC	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	1
C5 - 04	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ ΣΙΔΗΡΟΥ	Για μικρή λάμα, λαβή για ενα χέρι	
C5 - 05	ΠΡΙΟΝΙ ΞΥΛΟΥ	11trι μήκος >= 45cm	1
C5 - 06	ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑΣ - ΦΙΓΟΥΡΟΠΡΙΟΝΟ	Με εργονομική λαβή Επισκληρυμένη λάμα Με ανταλλακτικές λάμες"	1
C5 - 07	ΣΕΤ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Σκαρπέλα ίσια ξυλουργού διαστάσεων: 3mm, 6mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm Λάμα από ατσάλι υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένη από άνθρακα και χάλυβα, για αντοχή Λακαρισμένη Λάμα για αντιδιαβρωτική προστασία Σκληρή, ξύλινη λαβή για άνεση και αντοχή.	1
C5 - 08	ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	Ο οδηγός λείανσης για σκαρπέλα με ρύθμιση γωνίας στις 25 και 30 μοίρες Πέτρα ακονίσματος με χοντρή επιφάνεια για το αρχικό ακόνισμα και λεπτή επιφάνεια για λείο φινιρίσμα.	1
C5 - 09	ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ	ΣΕΤ Κολαούζα και φιλιέρες με μανέλα	1
<b>C6. ΛΙΜΕΣ</b>			
C6 - 01	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία ξύλου - ράσπες Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	1
C6 - 02	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ με διαφορετικές λίμες για την κατεργασία μετάλλων Κατασκευασμένες από επισκληρυμένο ατσάλι υψηλής ποιότητας με εργονομικές, αντιολισθητικές λαβές. Μύτες: στρογγυλή, ημικυκλική, τριγωνική, τετράγωνη, επίπεδη Μήκος λίμας: 180-250mm	1



C6 - 03	ΣΕΤ ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ	Σετ ζουμπάδες-πόντες Διαστάσεις: 1.5mm έως 8mm	1
<b>C7. ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>			
C7 - 01	DOWEL JIG - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ	1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για κάθετη διάτρηση, διαμέτρου 6, 8 και 10 mm 1 x Καβιλιέρα με ανταλλάξιμα εξαρτήματα για λοξή διάτρηση (15 μοίρες), διαμέτρου 6, 8 και 10 mm	1
C7 - 02	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ	Πριτσιναδόρος χειρός 2.4mm - 4.8mm	1
C7 - 03	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Τύπος: 53 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 6 mm - 16 mm Τύπος: 12 Μήκος (Ελαχ. - Μεγ.): 11 mm - 16 mm	1
C7 - 04	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ/ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ	Φλόγιστρο μαζί με μπουκάλα	1
C7 - 05	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑ	Τρυπητήρι ζώνης χειρός	1
C7 - 06	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ - ΛΟΣΤΟΣ	600 - 800mm	1
C7 - 07	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	Προσαρμογέας γωνιακής μετάδοσης στροφών για δραπενοκατσάβιδο	1
<b>D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
D1	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ	150mm	1
D2	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ	150mm	0
D3	ΜΕΓΓΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑΤΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ	150mm	0
D4	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	150mm	4
D5	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	300mm	2
D6	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP	400mm	2
D7	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 600mm	Με ορθογωνική επίπεδη επιφάνεια στο σημείο σύσφιξης	4
D8	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	150mm	10
D9	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	85mm	10
<b>E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
E1	DIGITAL CINEMA 2K LASER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τεχνολογία προβολής DLP (3 x DMD panels) με native ανάλυση 2K (2048 X 1080 pixels).</li> <li>2. Λόγος αντίθεσης προβολής (contrast ratio) τουλάχιστον 2.000:1.</li> <li>3. Φωτεινή πηγή laser με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 35.000 ωρών για παρεχόμενη φωτεινή ισχύ 14.000 lumen .</li> <li>4. Ηλεκτροκίνητος φακός zoom για υποστήριξη φορμά εικόνας 1,85:1 (flat) και 2,39:1 (cinemascope).</li> <li>5. Ενσωματωμένος Cinema Media Server για αναπαραγωγή ψηφιακών ταινιών (DCP) με</li> </ol>	1

		<p>ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1,9 Terrabytes σε διάταξη RAID 5.</p> <p>6. Εναλλακτικές ψηφιακές εισοδοί εικόνας 2 x HDMI 2.0a με δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης εισόδων εικόνας 3G SDI,</p> <p>7. Θύρες επικοινωνίας 2 x Gigabit ethernet, 2 x USB 3.0 για γρήγορη φόρτωση ψηφιακών κιν/κών ταινιών (DCP) και 8 GPO (General Purpose Output) για εντολές αυτοματισμών.</p> <p>8. Υποστήριξη για σύνδεση με συστήματα στερεοσκοπικής προβολής (3D interface)</p> <p>9. Υποστηριζόμενες ταχύτητες αναπαραγωγής έως και 60fps HFR 4K/2D &amp; 120fps HFR 2K/3D με μέγιστη ταχύτητα ροής δεδομένων (bit rate) τουλάχιστον 600 Mbps.</p> <p>10. Ψηφιακή έξοδος ήχου 16 καναλιών AES/EBU 24bit – 48kHz</p> <p>11. Ενσωματωμένη προγραμματιζόμενη οθόνη αφής (touch display) για το χειρισμό του προβολέα (projector).</p> <p>12. Δυνατότητα τηλεχειρισμού projector και server μέσω web browser, σε τοπικό δίκτυο.</p> <p>13. Πλήρης συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις διεθνείς προδιαγραφές DCI (DCI COMPLIANT).</p> <p>15. Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας ενός έτους για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού</p>	
<b>F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ</b>			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
F1	SOLDERING STATION WITH HOT AIR REWORK STATION	<p>Ισχύς: &gt;=60 Watt</p> <p>Για κολλήσεις - soldering</p> <p>Με διαφορετικά tips και nozzles</p> <p>Βάση με σφουγγάρι</p>	1
F2	DC POWER SUPPLY	<p>0 - 30 Volt Power Supply</p> <p>up to 5A Current Supply</p> <p>3 κανάλια</p> <p>Ταυτόχρονη ένδειξη Volt &amp; Amp</p>	1
F3	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	<p>Επαγγελματική αυτόματη πρέσα ακροδεκτών και απογυμνωτής καλωδίων χαλκού και αλουμινίου. Με εργονομικές λαβές και απελευθέρωση ελατηρίου. Ρυθμιζόμενο μήκος απογύμνωσης έως και 10mm Ρυθμιζόμενη ικανότητα πρεσαρίσματος. Ικανότητα απογύμνωσης 0,2mm<sup>2</sup> έως 6mm<sup>2</sup>.</p>	2
F4	SOLDERING IRON	<p>Ισχύς: &gt;=40 Watt</p> <p>220 -240 Volt AC</p> <p>Με εναλλασσόμενα tips</p>	2
F5	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ & ΚΟΦΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Με μονωμένη λαβή	2

F6	ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	Βάση στήριξης πλακετών (third hand) με μεγενθυτικό φακό	2
F7	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	Για ηλεκτρονικά εξαρτήματα	2
F8	BREADBOARDS	830+ θέσεων Με βάση και binding posts	3
F9	JUMPER WIRES	Για breadboard, male to male set τουλάχιστον 50 τεμ	3
F10	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	AC, DC Voltage DC current Resistance capacitance Buzzer Diode Backlit Including Probes	3
<b>G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
<b>G1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G1 - 01	ΚΑΜΙΝΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	180 Lt +/- 20Lt 12 x Πυρόπλακες 12 x Στηρίγματα 2,5cm 8 x Στηρίγματα 4cm 4 x Στηρίγματα 6cm 8 x Στηρίγματα 8cm 12 x Στηρίγματα 10cm 4 x Στηρίγματα 12,5cm 4 x Στηρίγματα 15cm 4 x Στηρίγματα 20cm	1
<b>G2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G2 - 01	ΦΥΛΛΙΕΡΑ	Βαρέως τύπου κατασκευή Κύλινδρος διαμέτρου $\geq \Phi 160$ mm Τραπέζι Διαστάσεων 1250mm x 700mm Αυτόνομη ράγα κύλισης	1
G2 - 02	ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	Ισχύς: $\geq 550$ Watt Ανοκείδωτη κατασκευή Αντιδιαβρωτική προστασία σκελετού Στροφές: 0-280 rpm Βάρος Περιστροφής: 40kg Πανοτρόχι αλουμινίου $\geq \Phi 280$ mm	1
G2 - 03	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	Πελεκούδες σε διαφορετικά σχήματα και εργαλεία χειρός από ανοξείδωτο χάλυβα	1
G2 - 04	ΠΛΑΣΤΕΣ	Ρυθμιζόμενος $\Phi 50$ mm, μήκος 450mm, Υλικό PVC	2
G2 - 05	ΚΟΥΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΗΛΟΥ	Κάδος πλαστικός χωρητικότητας 70-100 λίτρων Από πλαστικό μέγιστης αντοχής, ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες Με αποσπώμενο καπάκι και πλαστικές χειρολαβές για εύκολη μετακίνηση.	2
G2 - 06	ΤΟΡΝΕΤΕΣ	$\Phi 240$	6
<b>G3. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΑΛΩΣΗΣ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>

G3 - 01	ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ	Ζυγισμα τουλάχιστον στο εύρος 0-5kg	1
G3 - 02	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ		1
G3 - 03	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Α	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 10-15 lt με χερούλι και καπάκι Για πρώτες ύλες χρωστικών/έτοιμων υαλωμάτων	20
G3 - 04	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Β	Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 2,5 - 3lt (ιδανικά διάφανα με βιδωτό καπάκι)	20
G3 - 05	ΚΟΣΚΙΝΑ 80	ΣΕΤ διαφορετικών διαστάσεων	3
G3 - 06	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	1000ML	1
G3 - 07	ΜΠΟΜΠΟΜΕΤΡΟ	>= 200mm	1
G3 - 08	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΑΛΩΣΗΣ	2 x Τσιμπίδα γυαλώματος με ελατήριο 25-35cm 1 x Εσωτερική τσιμπίδα γυαλώματος 30-35cm 1 x Τσιμπίδα γυαλώματος για raku	2
G3 - 09	ΣΕΣΟΥΛΕΣ	Από ανοξείδωτο ατσάλι ή γαλβανισμένο χάλυβα	3
<b>G4. ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>			<b>ΤΕΜ.</b>
G4 - 01	ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ (Αντάπρoras για δραπανοκατσάβιδο)	Ελικοειδής αναδευτήρας με εξάγωνο άκρο για χρήση με δράπανο	1
G4 - 02	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	Ανοξείδωτο Ζυμωτήριο Ισχύς: 0,75 HP Έξοδος: Φ80mm	1
G4 - 03	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	Βαρέως τύπου Εξόδου Φ80mm Με καλούπια Φ10mm, Φ20mm, Φ30mm	1
<b>Η. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
H1	ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασία FFP2	300
H2	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ	Με ανταλλακτικά φίλτρα προστασίας ABE1, και προφίλτρα προστασίας P2	3
H3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μεγέθη: M- Medium XL - Extra Large	500
H4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Προστασίας με επίστρωση Νιτριλίου	10
H5	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινα	2
H6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ανοιχτού Τύπου, Διαφανή	25
H7	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	Με στέκα	8
H8	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Μαλακά εσωτερικά plugs	400
H9	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Προσωπίδα προστασίας με διάφανο τζάμι	4
H10	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	Δερμάτινη	2
H11	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	Ασφαλείας	2
<b>Ι. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
I1	UPS ΓΙΑ 3D PRINTERS	2500-3000 VA 230 Volt	1

12	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΕΝΟΥ	Ανοξείδωτος, με καπάκι και μανόμετρο >=15lt	1
13	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	Διβάθμια αντλία κενού Ισχύς: >= 0,5HP 'Αντληση:>= 100lt	1
14	ΣΕΤ ΓΙΑ VACUUM INFUSION	Vaccum Bag, Μανόμετρο, Sealants, Σωλήνας κλπ	1
<b>J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
A/A	J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ.
J1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	Συναρμολογούμενη τροχήλατη κατασκευή διαστάσεων 80 x 60 x 100 cm (ΜΠΥ) από στραντζαρισμένη λαμαρίνα 1,5 mm και 2 mm σε σχήμα Γ. Η κατασκευή έχει 8 συρταρωτές υποδοχές στις οποίες μπορεί να υποδέχεται επιφάνειες κόντρα πλακέ 12mm διαστάσεων Α) 78 cm x 60 cm και Β) 78 cm x 30 cm. Συμπεριλαμβάνονται 4 τεμάχια από κάθε τύπο επιφάνειας κόντρα πλακέ. Βιομηχανικά ροδάκια βαρέως τύπου (2 με φρένο και 2 χωρίς)	2
J2	ΠΑΓΚΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ Β	Ανοξείδωτος πάγκος 268x64cm, πάχους 20mm (πυρήνας νοβοπάν ανθυγρό) με πλατάκι 10 cm, με επικαθήμενο ανοξείδωτο νιπτήρα και κρουνό βρύσης κρύου νερού. Με φίλτρο αποστράγγισης ομβρίων υδάτων πριν την αποχέτευση.  Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm, συναρμολογούμενες ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm. Ανοιγόμενα πορτάκια βακελιτικά (αμφίπλευρη μελαμίνη πάχους 18mm και σόκορα καλυμμένα με θερμοκολλητική μελαμινούχο ταινία) Χωνευτοί μεντεσέδες, επιχρωμωμένοι 90ο ή 180ο, κουμπωτοί Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm  Αποθηκευτικοί χώροι: Δύο (2) ανοιγόμενα δίφυλλα ντουλάπια διαστάσεων 85,5 x 61,0 x 35,0 (Υ) Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 15 (Υ) cm Δύο (2) συρτάρια από συμπαγή πλαστικά τελάρα 40,0 x 60,0 x 17 (Υ) cm	1
J3	ΡΑΦΙΑ ΠΑΓΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	Σύστημα ραφιών από μελαμίνη 1 τεμ. μήκους 145 cm και 1 τεμ. μήκους 258 cm με δύο σειρές βάθους 30cm και μία σειρά βάθους 20 cm στο κάτω μέρος. Μισοχαρακτά σε κάθετα στοιχεία στήριξης από κόντρα πλακέ σημύδα 18mm βάθους 25 cm που βιδώνονται στον τοίχο μέσω στρατζαριστής λαμαρίνας διατομής Π πάχους 2mm. Μέρος των ραφιών με βάθος 30 cm καλύπτεται από συρόμενα διάφανα πορτάκια από plexiglass	1

		3mm, δημιουργώντας τέσσερις (4) καλυπτόμενους αποθηκευτικούς όγκους.	
J4	ΡΑΦΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ LASER CUTTER	Συναρμολογούμενη μεταλλική ραφιέρα διαστάσεων 1,38 x 1,01 x 2,70 cm (ΜΠΥ), έντεκα (11) ραφιών. Κολώνες από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25x25 mm, πάχους 3 mm. Διαγώνια στοιχεία ακαμψίας από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 mm, πάχους 1,8 mm. Σκελετός ραφιών από στραντζαριστή δοκό τετράγωνης διατομής 25 x 25 πάχους 1,8-2 mm (επιμήκη στοιχεία στήριξης των πρώτων πέντε κάτω ραφιών) και για τα υπόλοιπα 20 x 20 mm, πάχους 1,8 mm. Τελική επιφάνεια ραφιών από μελαμίνη 16mm.	2
J5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ	Σύστημα αποθήκευσης κεραμικών αποτελούμενο από οκτώ (8) καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm που πακτώνονται στον τοίχο και φέρουν το καθένα δώδεκα (12) οπές Φ20 mm στις οποίες τοποθετούνται χαλύβδινες σωλήνες Φ20 mm x 2,5 mm. Ανά ζευγάρι καδρονιών οι σωλήνες χρησιμοποιούνται ως στηρίγματα ραφιών 90 cm x 50 cm από κόντρα πλακέ σημόδας πάχους 15 mm. Συνολικά, δημιουργούνται 4 στήλες ραφιών. Η καθεμία περιλαμβάνει 6 ράφια με 12 πιθανές θέσεις που καλύπτονται κατά βούληση.	4
J6	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΥΛΟΥ	Εργαλειοθήκη διαστάσεων 100 x 64,0 x 91,0 (Υ) cm. Αποθηκευτικοί χώροι: Ένα (1) ράφι διαστάσεων 85,5 x 61,0 cm το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί σε μικρότερα χωρίσματα ανάλογα με τις ανάγκες. Σύστημα σκελετού από κόντρα πλακέ σημόδα 18mm, συναρμολογούμενες ενώσεις και πλάτη από μελαμίνη/νοβοπάν 16mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.	1
J7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΑΖΙΦ ΞΥΛΕΙΑΣ – ΣΙΔΕΡΑ	Το σύστημα αποτελείται από κατακόρυφα καδρόνια πεύκου διατομής 4,5 x 9,5 cm τα οποία πακτώνονται στον τοίχο. Από αυτά προεξέχουν χαλύβδινες σωλήνες διαμέτρου Φ20 mm x 2,5 mm οι οποίες λειτουργούν ως στηρίγματα των αποθηκευόμενων ειδών.	1
J8	ΓΡΑΦΕΙΟ	Συναρμολογούμενο γραφείο βαρέως τύπου, διαστάσεων 160 x 80 x 76 cm (ΜΠΥ). Χαλύβδινος σκελετός ηλεκτροστατικά βαμμένος, από στρανταρισμένα φύλλα λαμαρίνας σε μορφή Γ, Π και στραντζαριστά. Το γραφείο φέρει συρταριέρα με τρία συρτάρια και μικρό ντουλάπι αποθήκευσης. Η επιφάνεια εργασίας προτείνεται να είναι από νοβοπάν αμφίπλευρα επενδεδυμένο με μελαμίνη 25 mm και θερμοκολλημένη ταινία PVC στα σόκορά του. Η συρταριέρα μπορεί να είναι από το ίδιο υλικό, αλλά σε πάχη 16 mm - 18 mm. Πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους +/- 2cm.	3

J9	ΦΟΡΙΑΜΟΣ	Φοριαμοί ύψους 180cm, Πλάτους 40-60cm και συνολικού μήκους έως 170cm	1
J10	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ DEXION	Ραφιέρα εμπορίου τύπου ντέξιον βαρέως τύπου διαστάσεων 255 x 200 x 60 cm.	1
J11	ΣΚΑΦΑΚΙΑ – ΚΑΔΟΙ	Συμπαγή πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης υλικών, εργαλείων και εξαρτημάτων	120
J12	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΝΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	Μίνι εργαλειοθήκη επιτραπέζια με συρόμενα πλαστικά συρτάρια	4

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

## **Άρθρο 2** **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (Κωδικός: 1012700).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας - NextGeneration EU (αριθ. ενάριθ. έργου 2023ΤΑ01400001) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η σύμβαση αφορά στο έργο: «Sub.1.1 - 2023 Eleusis: Κέντρο Ανάπτυξης Ικανοτήτων Επαγγελματιών Πολιτιστικού & Δημιουργικού Τομέα», το οποίο έχει ενταχθεί στο Άξονα: «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 608 ΕΞ 2023 (3/1/2023) του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό MIS ΤΑ 5179151. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

## **Άρθρο 3** **Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης**

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι .....{+6 μήνες}.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

## **Άρθρο 4** **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος

Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3 ότι θα διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσηκούσα παροχή των υπηρεσιών της παρούσας.

### Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%, το οποίο αναλύεται ως κάτωθι:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
<b>A</b>	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
<b>A01</b>	FFF 3D PRINTER	1		
<b>A02</b>	MINI CNC ROUTER ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	1		
<b>A03</b>	ΨΗΦΙΑΚΗ ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	1		
<b>B</b>	<b>POWER TOOLS</b>			
<b>B01</b>	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ	1		
<b>B02</b>	VACUUM FORMER	1		
<b>B03</b>	ACRYLIC BENDER	1		
<b>C</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>			
<b>C1 - 01</b>	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	1		
<b>C1 - 02</b>	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	1		
<b>C1 - 03</b>	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	2		
<b>C1 - 04</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	2		
<b>C2 - 01</b>	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ – ΚΑΣΤΑΝΙΑ	1		
<b>C2 - 02</b>	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	1		
<b>C2 - 03</b>	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN SAE - METRIC – TORX	1		
<b>C2 - 04</b>	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-24	1		
<b>C2 - 05</b>	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 0-41	1		
<b>C2 - 06</b>	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	1		
<b>C2 - 07</b>	ΚΑΒΟΥΡΑΣ	1		
<b>C3 - 01</b>	ΤΑΝΑΛΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
<b>C3 - 02</b>	ΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	1		
<b>C3 - 03</b>	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ	1		



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
C3 - 04	ΠΕΝΣΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C3 - 05	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	1		
C3 - 06	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	1		
C3 - 07	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C3 - 08	ΠΕΝΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΚΥΛΑ	1		
C3 - 09	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	3		
C3 - 10	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΙΚΡΗ	3		
C3 - 11	ΨΑΛΙΔΙ	3		
C3 - 12	ΣΕΤ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	1		
C4 - 01	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ	1		
C4 - 06	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΙΚΡΗ	1		
C4 - 07	ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΗ	1		
C5 - 01	ΣΕΤ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	1		
C5 - 02	ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	1		
C5 - 03	ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΚΡΟ PVC	1		
C5 - 04	ΠΡΙΟΝΙ ΞΥΛΟΥ	1		
C5 - 05	ΠΡΙΟΝΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑΣ ΦΙΓΟΥΡΟΠΡΙΟΝΟ	1		
C5 - 06	ΣΕΤ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	1		
C5 - 07	ΠΕΤΡΑ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ	1		
C5 - 08	ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ	1		
C6 - 01	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	1		
C6 - 02	ΣΕΤ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ	1		
C6 - 03	ΣΕΤ ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ	1		
C7 - 01	DOWEL JIG - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ	1		
C7 - 02	ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ	1		
C7 - 03	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1		
C7 - 04	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ/ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ	1		
C7 - 05	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΕΡΜΑ	1		
C7 - 06	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ - ΛΟΣΤΟΣ	1		
C7 - 07	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	1		
<b>D</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ – ΣΥΣΦΙΞΗΣ</b>			
<b>D1</b>	ΜΕΓΓΕΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ	1		
<b>D2</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 150mm	4		
<b>D3</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 300mm	2		
<b>D4</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ QUICK CLAMP 400mm	2		
<b>D5</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 600mm	4		
<b>D6</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 150mm	10		
<b>D7</b>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 85mm	10		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
<b>E</b>	<b>ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ</b>			
<b>E.1</b>	DIGITAL CINEMA 2K LASER	1		
<b>F</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ</b>			
<b>F1</b>	SOLDERING STATION WITH HOT AIR REWORK STATION	1		
<b>F2</b>	DC POWER SUPPLY	1		
<b>F3</b>	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	2		
<b>F4</b>	SOLDERING IRON	2		
<b>F5</b>	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ & ΚΟΦΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	2		
<b>F6</b>	ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	2		
<b>F7</b>	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	2		
<b>F8</b>	BREADBOARDS	3		
<b>F9</b>	JUMPER WIRES	3		
<b>F10</b>	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ	3		
<b>G</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ</b>			
<b>G1 - 01</b>	ΚΑΜΙΝΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	1		
<b>G2 - 01</b>	ΦΥΛΛΙΕΡΑ	1		
<b>G2 - 02</b>	ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	1		
<b>G2 - 03</b>	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	1		
<b>G2 - 04</b>	ΠΛΑΣΤΕΣ	2		
<b>G2 - 05</b>	ΚΟΥΒΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΗΛΟΥ	2		
<b>G2 - 06</b>	ΤΟΡΝΕΤΕΣ	6		
<b>G3 - 01</b>	ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ	1		
<b>G3 - 02</b>	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	1		
<b>G3 - 03</b>	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Α	20		
<b>G3 - 04</b>	ΚΟΥΒΑΔΕΣ & ΔΟΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Β	20		
<b>G3 - 05</b>	ΚΟΣΚΙΝΑ 80	3		
<b>G3 - 06</b>	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	1		
<b>G3 - 07</b>	ΜΠΟΜΠΟΜΕΤΡΟ	1		
<b>G3 - 08</b>	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΑΛΩΣΗΣ	2		
<b>G3 - 09</b>	ΣΕΣΟΥΛΕΣ	3		
<b>G4 - 01</b>	ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ (Αντάπτορας για δραπενοκατσάβιδο)	1		
<b>G4 - 02</b>	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ	1		
<b>G4 - 03</b>	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	1		
<b>H</b>	<b>ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
<b>H1</b>	ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	300		
<b>H2</b>	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ & ΧΗΜΙΚΩΝ	3		
<b>H3</b>	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	500		
<b>H4</b>	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	10		
<b>H5</b>	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	2		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
H6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25		
H7	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	8		
H8	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	400		
H9	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	4		
H10	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	2		
H11	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2		
I	<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>			
I1	UPS ΓΙΑ 3D PRINTERS	1		
I2	ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΕΝΟΥ	1		
I3	ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	1		
I4	ΣΕΤ ΓΙΑ VACUUM INFUSION	1		
J	<b>ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
J1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ	2		
J2	ΠΑΓΚΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ Β	1		
J3	ΡΑΦΙΑ ΠΑΓΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	1		
J4	ΡΑΦΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ LASER CUTTER	2		
J5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ	4		
J6	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΥΛΟΥ	1		
J7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΕΙΑΣ - ΣΙΔΕΡΑ	1		
J8	ΓΡΑΦΕΙΟ	3		
J9	ΦΟΡΙΑΜΟΣ	1		
J10	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ DEXION	1		
J11	ΣΚΑΦΑΚΙΑ - ΚΑΔΟΙ	120		
J12	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΝΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	4		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα:

.....

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

5.4. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της παρούσας, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, τις δαπάνες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης μίσθωσης, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα οργανισμών, καταμετρήσεων, τις

δαπάνες προσπελάσεως προς τους τόπους παροχής των υπηρεσιών, δαπάνες αποζημιώσεως ζημιών στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, τις δαπάνες ελέγχου και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής της παρούσας, με μοναδική εξαίρεση το Φ.Π.Α. επί της αμοιβής του.

5.5. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

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

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

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

5.7. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

5.8. Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

## **Άρθρο 6**

### **Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπονται αναπροσαρμογές τιμών.

## **Άρθρο 7**

### **Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα είδη εξοπλισμού/μηχανημάτων μέσα σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της παρούσας, σε χώρο ειδικά διαμορφωμένο, τον οποίο έχει παραχωρήσει

η εταιρεία TITAN A.E στην Αναθέτουσα Αρχή, σε τρεις διαφορετικές προθεσμίες, σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί :

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΜΗΝΕΣ					
		1	2	3	4	5	6
1.	B. POWER TOOLS C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ						
2.	A. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
3.	E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ						

**1η παράδοση 45 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων

B. POWER TOOLS  
C. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ  
F. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ  
H. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
I. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

**2η παράδοση 90 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων

A. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ  
D. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ - ΣΥΣΦΙΞΗΣ  
G. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ  
J. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**3η παράδοση 180 ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης για τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων  
E. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ

7.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 Άρθρο 12 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.

7.3 Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά του είδους, εκτός από περιπτώσεις που δικαιολογούνται από ανωτέρω βία, καθώς με την παρούσα δεσμεύεται ότι είναι σε θέση να εκτελέσει το σύνολο της προμήθειας. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

7.4 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

7.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

7.6 Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί μετά από προγραμματισμό και εντολή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο, με δαπάνες του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα, που τηρούν την κοινοτική και εθνική νομοθεσία μεταφοράς.

7.7 Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στο χώρο τοποθέτησής του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο του χώρου, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

7.8 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

Α) Μακροσκοπικός έλεγχος του εξοπλισμού με μακροσκοπική επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και με τις προϋποθέσεις της παρ. 6.1.3. ανωτέρω, εντός 10 εργασίμων ημερών από την προσκόμισή του στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής.

Β) Οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού εντός μηνός μετά την προσκόμιση του εξοπλισμού στον χώρο που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή. Η παραλαβή προϋποθέτει την επιτυχή ολοκλήρωση ελέγχων και δοκιμών λειτουργίας και σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων δοκιμών. Σε περίπτωση που υπάρχουν προβλήματα ή εκκρεμότητες συντάσσεται σχετικό πρακτικό με παρατηρήσεις και εφόσον αποκατασταθούν οι εκκρεμότητες, η αρμόδια επιτροπή επανέρχεται για την οριστική παραλαβή.

Γ) Η παραλαβή καλής λειτουργίας, θα πραγματοποιηθεί μετά τη λήξη της αντίστοιχης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και συντήρησης.

7.9 Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων και δοκιμών λειτουργίας βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

7.12 Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

7.13 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.4412/16.

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

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

7.16 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται παραπάνω, εντός τριών μηνών από την παράδοσή τους, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου 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 αποφαινομένου 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 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **Άρθρο 8**

### **Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση**

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή.

8.2. 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του Άρθρου 12 της παρούσας.

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

## Άρθρο 9

### Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

9.1 Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους από την παραλαβή της προμήθειας, 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.

9.2 Επιπλέον, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να αντικαταστήσει κάθε προϊόν που προμήθευσε λόγω τεχνικού προβλήματος, το οποίο δεν οφείλεται σε βανδαλισμό ή κακή χρήση της Αναθέτουσας Αρχής, εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη διαπίστωση του προβλήματος και την ενημέρωσή του, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου πρόσφορου μέσου ή άλλο εξουσιοδοτημένο προς τούτο μέλος του προσωπικού της για διάρκεια ενός (1) έτους. Αυτονόητα τον Ανάδοχο θα βαρύνουν στο ακέραιο οι δαπάνες επιστροφής και αντικατάστασης των ακατάλληλων προϊόντων, μη αποκλειόμενης της περαιτέρω αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής για τη ζημιά που τυχόν θα υποστεί από την παράβαση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

9.3 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. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

## Άρθρο 10

### Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης και Προκαταβολής

10.1 Σύμφωνα με την «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ» και για την υπογραφή της παρούσας Συμβάσεως και για την διασφάλιση των συμφερόντων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου, όσον αφορά στην τήρηση των όρων της Συμβάσεως, ο Ανάδοχος έχει ήδη προσκομίσει την υπ' αρ. .... εγγυητική επιστολή ..... ποσού ..... ευρώ (..... €) που αντιπροσωπεύει το 4% του συμβατικού τιμήματος, χωρίς Φ.Π.Α..

10.2 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.

10.3 Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η Ανάδοχος είναι υποχρεωμένη να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης



σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

10.4 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση παράβασης από τον Ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

10.5 Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με το Άρθρο 5 της παρούσας (Αμοιβή - Τρόπος Πληρωμής).

10.6 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική 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.

## **Άρθρο 11** **Υπεργολαβία**

11.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Κύριου Αναδόχου.

11.2 Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία<sup>1</sup>.

11.3 Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

---

<sup>1</sup> Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

11.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

## Άρθρο 12

### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

12.1 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 της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε 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 φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στο Άρθρο 7 της παρούσας.

12.2 Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Αναδόχου από τη 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 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω 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.

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

12.4 Σε βάρος του έκπτωτου Αναδόχου επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, 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 κήρυξής 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. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον 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 διαφέρον 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.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,05.

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 διαφέρον 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 εμπύπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

12.5 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 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 Φ.Π.Α.. 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 της Αναθέτουσας Αρχής, 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.

12.6 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.

## **Άρθρο 13**

### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

13.2. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και του Άρθρου 12 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους του Άρθρου 16 της παρούσας, πλην αυτού της περ. (α), η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας 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.

13.3. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## **Άρθρο 14**

### **Ανωτέρα Βία**

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

14.3. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## **Άρθρο 15**

### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικείμενου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν

λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

### **Άρθρο 16**

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

16.1 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

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 Διακήρυξης,

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. 4.3.2. της Διακήρυξης.

### **Άρθρο 17**

#### **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

17.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

17.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των Άρθρων 7 (Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή Υλικού), 8 (Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση) και 12 (Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Έκπτωτου – Κυρώσεις) της παρούσας, 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 δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

17.3 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, 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 17.2 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.

## Άρθρο 18

### Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)<sup>2</sup>

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

<sup>2</sup> Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών 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.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email [dpo@2023eleusis.eu](mailto:dpo@2023eleusis.eu)/τηλ. 210 5562001).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της

υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

### Άρθρο 19 Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση	Απόσπασμα 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



Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	<p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</b></p>
2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</b></p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	<p>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. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:</p> <p><b>α)</b> 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,</p> <p>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.</p> <p><b>β)</b> Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.</p> <p>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..</p>
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	<p>γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.</p>
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	<p>Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης</p>
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	<p>Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης</p>
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	<p>Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]</p>
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	<p>Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	Δεν έχει εφαρμογή.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		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.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.5.	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	<p>Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας . Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). 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.</p> <p>Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).</p>
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	<p>Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.</p>
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	<p>α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.</p>



Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.</p> <p>γ. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).</p> <p>δ. Εργοδότης (αποδέκτης).</p> <p>ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.</p> <p>στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.</p> <p>η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ</p> <p>θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.</p> <p>(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται , εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.</p>
2.2.6.στ	[μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων], Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον ανάδοχο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα .....[μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση με πίνακα με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]



Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. <a href="#">[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]</a>
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

SOULTANA  
SPYROPOULOU

Digitally signed by SOULTANA  
SPYROPOULOU  
Date: 2023.06.20 11:58:57 +03'00'