



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**  
**ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Ζάκυνθος 10-05-2021  
Αρ. Πρωτ. :οικ 33931/5797

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία στούντιο ηχογράφησης στη Ζάκυνθο» στο πλαίσιο της Πράξης «Holistic net working of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBS» που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Ιταλία 2014-2020».

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :</b>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ/ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
<b>Προϋπολογισμός έργου:</b>	300.700,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
<b>Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:</b>	<b>10-6-2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:00</b> Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα
<b>Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών</b>	<b>16-6-2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00</b>
<b>Χρηματοδότηση:</b>	Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Ιταλίας στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020.
<b>Κριτήριο Ανάθεσης:</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
<b>Πληροφορίες:</b>	Αγ. Βούλτσου, Βερτζάγιας Δημήτριος Τηλ: +30 26953 60379 2695360343 Email: voultsou@pin.gov.gr, vertzagias@pin.gov.gr
<b>Υποβολή Προσφορών:</b>	Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του ΕΣΗΔΗΣ στην ελληνική γλώσσα και σε ηλεκτρονικό φάκελο

## Περιεχόμενα

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4 Γλώσσα .....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	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.....	16
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.....	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	22
2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης .....	22
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	22
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	22
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	24
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	24
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	25
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	26
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>27</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	27
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	27
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	27
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	28
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	31
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>32</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	32
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	32
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	32
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	33

# 21PROC008572626 2021-05-10

4.5	Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της .....	33
4.6	Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης .....	34
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>35</b>
5.1	Τροπος πληρωμης.....	35
5.2	κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - κυρωσεις .....	35
5.3	διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων.....	36
5.4	δικαστικη επιλυση διαφορων .....	36
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>37</b>
6.1	χρονος παραδοσης γιλικων .....	37
6.2	παραλαβη γιλικων - χρονος και τροπος παραλαβης γιλικων .....	37
6.3	απορριψη συμβατικων γιλικων – αντικατασταση .....	38
6.4	εγγυημενη λειτουργια προμηθειας .....	38
6.5	αναπροσαρμογη τιμης .....	39
6.6	καταγγελια της συμβασης- υποκατασταση αναδοχου- .....	39
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>40</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ / ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	52	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ .....	83	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	84	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	90	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	91	

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ/Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Διοικητήριο
Πόλη	Ζάκυνθος
Ταχυδρομικός Κωδικός	29100
Τηλέφωνο	26953 60379, 26953 60343
Φαξ	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	voultsou@pin.gov.gr vertzagias@pin.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αγ. Βούλτσου ,Βερτζάγιας Δημήτριος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://pin.gov.gr/">https://pin.gov.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή η οποία ανήκει στο Δημόσιο Τομέα (υποτομέας ΟΤΑ της Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του Ν.4270/2014 (ΟΤΑ β' βαθμού).

#### Δραστηριότητες Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

#### 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση :<https://pin.gov.gr/>

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα είναι δημόσιος ηλεκτρονικός και θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». Αναλυτικές πληροφορίες παρατίθενται στο άρθρο 2.4 «Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών» της παρούσης Διακήρυξης.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και ειδικότερα της ΣΑΕΠ 322/6 («CREATIVE@HUBS, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, GRIT 2014-20» με ΚΕ 2019ΕΠ32260006).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Holistic networking of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBs», η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Συνεργασίας «Interreg V-A Ελλάδα Ιταλία2014-2020» και έχει λάβει κωδικό MIS 5041432.

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και κατά 15% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Ιταλίας στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Έργου «CREATIVE@HUBs». Συγκεκριμένα, ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση του Παραδοτέου 3.3.1 «Εξοπλισμός» του ΠΕ 3 «Δημιουργικές Βιομηχανίες και Συνεργατικοί Χώροι Δικτύωσης» και συγκεκριμένα για τη δημιουργία στούντιο ηχογράφησης στη Ζάκυνθο.

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

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
ΤΜΗΜΑ 1	Ηχητικός εξοπλισμός, εξοπλισμός καταγραφής, επεξεργασίας και μετεγγραφής ήχου, εξοπλισμός ακουστικής βελτίωσης	32330000-5 Συσκευές για την εγγραφή και αναπαραγωγή ήχου και εικόνας 32331000-2 Συστήματα περιστροφής δίσκων 32331300-5 Συσκευές αναπαραγωγής ήχου 32331500-7 Συσκευές εγγραφής 32331600-8 Συσκευές αναπαραγωγής αρχείων MP3 32332000-9 Μαγνητόφωνα 32332300-2 Συσκευές ηχογράφησης 32340000-8 Μικρόφωνα και μεγάφωνα 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής 32342200-4 Ακουστικά αυτιών 32342300-5 Μικρόφωνα και συγκροτήματα μεγαφώνων 32342400-6 Συσκευές ακουστικής 32342410-9 Εξοπλισμός ήχου 32342411-6 Ηχεία πολύ μικρών διαστάσεων 32342412-3 Ηχεία 32342420-2 Κονσόλα μείζης ήχου για στούντιο 32342430-5 Σύστημα συμπύκνωσης ηχητικών εγγραφών 32343000-9 Ενισχυτές 48521000-6 Πακέτα λογισμικού συρραφής (μοντάζ) μουσικής ή ήχου 32353000-2 Εγγραφή ήχου 45323000-7 Εργασίες ηχομόνωσης 51313000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ήχου 92370000-5 Υπηρεσίες τεχνικών ήχου
ΤΜΗΜΑ 2	Μουσικά Όργανα	37300000-1 Μουσικά όργανα και μέρη τους 37315000-9 Μουσικά όργανα με ηλεκτρικό ενισχυτή 37321000-4 Εξαρτήματα μουσικών οργάνων 37321700-1 Βάσεις ή αναλόγια μουσικών οργάνων
ΤΜΗΜΑ 3	Εξοπλισμός Η/Υ, Εξοπλισμός Γραφείου	30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών 30232110-8 Εκτυπωτές λέιζερ 39100000-3 Έπιπλα 39110000-6 Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα 39111000-3 Καθίσματα 39111100-4 Περιστρεφόμενα καθίσματα

		39112000-0 Καρέκλες
		39121100-7 Γραφεία
		39122200-5 Βιβλιοθήκες
		39130000-2 Έπιπλα γραφείων
		39131000-9 Ράφια γραφείου

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 300.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 242.500,00€, ΦΠΑ : 58.200,00€).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «ΧΧΧΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ» εκτιμώμενης αξίας 154.800,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 124.838,71€, ΦΠΑ: 29.961,29€).

ΤΜΗΜΑ 2: «ΜΙΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ» εκτιμώμενης αξίας 135.090,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 108.943,55€, ΦΠΑ: 26.146,45€)

ΤΜΗΜΑ 3: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ» εκτιμώμενης αξίας 10.810,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 8.717,74€, ΦΠΑ: 2.092,26€)

**Προσφορές υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων τμημάτων, είτε β) για κάθε ένα τμήμα, αλλά για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα.**

#### 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. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του 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. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005",καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσθαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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.
- Του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020.
- της υπ' αρ. 300488/ΥΔ1244/06-04-2016 (Β' 1099) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», όπως ισχύει.
- του εγχειρίδιου Εφαρμογής του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020.
- της εξειδίκευσης Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και της επιλεξιμότητας των δαπανών των Προγραμμάτων ΕΤΠΑ Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας που έχει δημοσιεύσει η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».

- της με αρ. πρ. 302316/ΜΑ5964/23.11.2018, 5ης πρόσκλησης για την υποβολή προτάσεων στρατηγικών έργων στα πλαίσια του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020.
- του υπ' αριθμ. Πρωτ. 168-18/2019 αποσπάσματος πρακτικού του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων για την 8η Τροποποίηση του Ετήσιου Προγράμματος Δράσης 2019 στην οποία περιλαμβάνεται και η αποδοχή χρηματοδότησης για το έργο «CREATIVE@HUBS, ΟΠΣ 5041432, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, GRIT 2014-20».
- της υπ' αρ.95203/23-9-19 Απόφασης Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης περί έγκρισης ένταξης έργων στην ΣΑΕΠ 322/6 του ΠΔΕ 2019.
- του Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και ειδικότερα τη ΣΑΕΠ-322/6 στην οποία έχει περιληφθεί το ανωτέρω έργο με Κ.Α. 2019ΕΠ32260006 και προϋπολογισμό 700.000,00€.
- Του Εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου (Application Form) της Πράξης «Holistic networking of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBs»με ακρωνύμιο «CREATIVE@HUBs».
- Της Σύμβασης Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) της Πράξης «Holistic networking of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBs» με ακρωνύμιο «CREATIVE@HUBs».
- Του Σύμφωνου Εταιρικής Συνεργασίας (Partnership Agreement) μεταξύ των Δικαιούχων της Πράξης «Holistic networking of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBs» με ακρωνύμιο «CREATIVE@HUBs».
- της υπ' αρ. 370-18/06-05-2020 (ΑΔΑ:ΨΞΑ47ΛΕ-BN3) Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων περί συγκρότησης της Επιτροπών για τις ανάγκες του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020 με ακρωνύμιο «CREATIVE@HUBs».
- της υπ' αρ. 436-18/21-4-2021 (ΑΔΑ 6ΖΧΕ7ΛΕ-4ΝΙ) Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων περί έγκρισης των όρων της παρούσας.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10-6-2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 16-6-2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00.

## **1.6 Δημοσιότητα**

---

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 10-5-2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: 119984

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://pin.gov.gr/> στις 10-5-2021.

### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο/χους, επιμερίζοντας τη σχετική δαπάνη ανά τμήμα, αναλογικά, και με βάση την εκτιμώμενη (προϋπολογισθείσα) αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα τμήματα, η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει τη σχετική δαπάνη δημοσιευσης που αναλογεί στα τμήματα αυτά.

Σε περίπτωση άγονου διαγωνισμού τα έξοδα βαρύνουν 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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Το Ευρωπαϊκό Ένιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ήτοι 31-5-2021 και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

## 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)1. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

---

Επιτρέπεται η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Οι εγγυητικές επιστολές συμπληρώνονται σύμφωνα με τα σχετικά υποδείγματα του Παραρτήματος IV.

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

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

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
  - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
  - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
  - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
- 2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς
- 3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται εναντί 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 ποσού που ανέρχεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ανά τμήμα, ως εξής: Εγγυητική για το Τμήμα 1: 496,77€ (Δύο χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά), για το Τμήμα 2: 2.178,87€ (Δύο χιλιάδες εκατόν εβδομήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα επτά λεπτά) και για το Τμήμα 3: 174,35€ (εκατόν εβδομήντα τέσσερα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.

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 10-5-2022 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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.

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι υποψήφιοι, είτε, ως μεμονωμένες επιχειρήσεις, είτε, ως μέλη ένωσης πρέπει να έχουν χρηματοδοτική ικανότητα ανάλογη των απαιτήσεων που θέτουν το μέγεθος, η ποιότητα και η πολυπλοκότητα της δημοπρατούμενης προμήθειας / υπηρεσίας.

Ειδικότερα οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2018, 2019, 2020) ίσο με το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Τμήματος του έργου (χωρίς ΦΠΑ). Συγκεκριμένα, για το κάθε Τμήμα οι φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- Για το Τμήμα 1: 124.838,71 Ευρώ
- Για το Τμήμα 2: 108.943,55 Ευρώ
- Για το Τμήμα 3: 8.717,74 Ευρώ

Σε περίπτωση που κάποιος υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει προσφορά σε περισσότερα του ενός τμήματα, η ανωτέρω υποχρέωση πρέπει να εκπληρώνεται αθροιστικά για το σύνολο των τμημάτων που θα αφορά η προσφορά.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, πρέπει να είναι ίσος με το 100% του προϋπολογισμού του Έργου.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος, υποβάλλει Ισολογισμούς ή αποσπάσματα αυτών των τελευταίων τριών (3) προηγουμένων του τρέχοντος έτους διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2018, 2019, 2020), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών που υποβάλλει κοινή προσφορά, το συγκεκριμένο κριτήριο να καλύπτεται μερικώς για κάθε ένα μέλος της Ένωσης, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης καλύπτει εξ ολοκλήρου το κριτήριο αυτό.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει τους απαραίτητους πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Για το λόγο αυτό ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει, για κάθε τμήμα που υποβάλλει προσφορά, περιγραφή έργων που έχει παράσχει ή παρέχει επί του παρόντος και από τις οποίες θεμελιώνεται η εμπειρία του σχετικά με το αντικείμενο του έργου, με κύρια αναφορά σε έργα υλοποίησης/αναβάθμισης υποδομών πληροφορικής.

Ειδικότερα, ο υποψήφιος (ή εφόσον πρόκειται για ένωση ένα τουλάχιστον μέλος αυτής) πρέπει να έχει προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση τουλάχιστον ενός (1) ανάλογου έργου εντός των τελευταίων τριών (3) ετών (έτη 2018, 2019, 2020).

Ως ανάλογο έργο νοείται το έργο που πληροί σωρευτικά τους παρακάτω όρους, δηλαδή:

α) έχει προϋπολογισμό που κατ' ελάχιστον ανέρχεται στο 100% του προϋπολογισμού του παρόντος έργου (χωρίς ΦΠΑ), και

β) έχει υπογραφεί η σχετική σύμβαση ή το έργο έχει ολοκληρωθεί εντός των τελευταίων τριών (3) ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

Η έλλειψη των παραπάνω προϋποθέσεων ή η μη προσήκουσα απόδειξή τους καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Επιπλέον, για την υλοποίηση του Τμήματος 1: «ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ» του παρόντος έργου, απαιτείται **Ομάδα Έργου** η οποία πρέπει να αποτελείται από άτομα που έχουν σωρευτικά εμπειρία σε:

1. Διαχείριση έργων εγκατάστασης και λειτουργίας στούντιο ηχογράφησης.
2. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση υπολογιστών, εξοπλισμού στούντιο ηχογράφησης και περιφεριακών συσκευών.
3. Τεχνική υποστήριξη στούντιο ηχογράφησης.
4. Εγκατάσταση, προσαρμογή και παραμετροποίηση λογισμικού.

Για την υλοποίηση του Τμήματος 2: «ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ» του παρόντος έργου, απαιτείται **Ομάδα Έργου** η οποία πρέπει να αποτελείται από άτομα που έχουν σωρευτικά εμπειρία σε:

1. Προμήθεια μουσικών οργάνων και αναλώσιμων αυτών.
2. Επισκευή και συντήρηση μουσικών οργάνων.

Για την υλοποίηση του Τμήματος 3: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣΗ/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ» του παρόντος έργου, απαιτείται **Ομάδα Έργου** η οποία πρέπει να αποτελείται από άτομα που έχουν σωρευτικά εμπειρία σε:

1. Προμήθεια Η/Υ και αναλώσιμων αυτών.
2. Επισκευή και συντήρηση πληροφοριακών συστημάτων.

Δεδομένου ότι τα ανωτέρω θα αποτελέσουν βασικά κριτήρια επιλεξιμότητας του υποψηφίου αναδόχου, θα πρέπει οι σχετικές πληροφορίες να είναι όσο το δυνατόν πιο αναλυτικές και εμπεριστατωμένες. Σε περίπτωση που δεν τεκμηριώνεται η πλήρωση των ανωτέρω τεκμηρίων, η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και να εφαρμόζουν το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα 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, 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 εκτέλεση των εργασιών/ καθηκόντων που αφορούν στην παρούσα γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 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. 4 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπόμενο στην παρούσα Παράρτημα VII, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά την περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή**

των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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

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

## 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.

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

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, 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

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

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

Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

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

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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.

**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 ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο.

**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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων πριν το έτος διενέργειας του διαγωνισμού, εφόσον ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευση τους. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην

έκδοση ισολογισμών, υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ.). 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 για τα έργα που επικαλούνται αποδεικτικά καλής εκτέλεσης αυτών (π.χ. πρακτικό οριστικής παραλαβής, βεβαίωση καλής εκτέλεσης), συνοδευόμενα από κατάλογο των εν λόγω έργων στον οποίο θα αναφέρεται ο αναθέτων φορέας, ο τίτλος του έργου, η διάρκεια υλοποίησης, ο προϋπολογισμός, η συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου, ο τρόπος συμμετοχής του υποψηφίου Αναδόχου στην υλοποίηση του έργου και το στοιχείο τεκμηρίωσης. Σε περίπτωση έργων που υλοποιούνται, προσκομίζεται η σύμβαση και τυχόν προσωρινά ή τηματικά πρωτόκολλα καλής εκτέλεσης και παραλαβής. Ο πίνακας έργων εμπειρίας θα έχει την ακόλουθη μορφή:

A/A	Αναθέτων Φορέας	Τίτλος Έργου	Σύντομη περιγραφή Έργου	Διάρκεια Έργου (Από - έως)	Προϋπολογισμός / Ποσοστό συμμετοχής στο έργο	Παρούσα Φάση Έργου	Αποδεικτικό τεκμηρίωσης
-----	-----------------	--------------	-------------------------	----------------------------	--	--------------------	-------------------------

Για την απόδειξη της προϋπόθεσης για τη σύνθεση και τα προσόντα των μελών της ομάδας έργου, θα πρέπει να προσκομισθούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα του κάθε μέλους της Ομάδας, στα οποία θα πρέπει να αποτυπώνονται σαφώς η επαγγελματική ενασχόληση, οι εξειδικευμένες γνώσεις και η τεκμηριωμένη εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών συναφών με αυτές της παρούσας προκήρυξης, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση της προϋπόθεσης της παρ. 2.2.6. Τα ανωτέρω βιογραφικά σημειώματα θα συνοδεύονται από πίνακα καταγραφής των στελεχών της ομάδας έργου, στον οποίο θα αναφέρεται το ονοματεπώνυμο των στελεχών, ο ρόλος τους στην ομάδα έργου και τα προσόντα τους. Τα βιογραφικά σημειώματα των στελεχών πρέπει να είναι σύμφωνα με τη μορφή του υποδείγματος που παρατίθεται στο Παράρτημα III. Ο πίνακας καταγραφής των στελεχών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με την ακόλουθη μορφή:

Ονοματεπώνυμο	Ρόλος στην Ομάδα Έργου	Αρμοδιότητες / Καθήκοντα	Προσόντα στελέχους
---------------	------------------------	--------------------------	--------------------

Εάν ο Υπεύθυνος Ομάδας Έργου ή/ και τα μέλη της ομάδας έργου, δεν είναι μόνιμα στελέχη της εταιρείας ή κάποιου από τα μέλη της ένωσης, που υποβάλλει την προσφορά, επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση του Υπευθύνου Ομάδας Έργου ή/και των μελών της Ομάδας Έργου ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας με τον υποψήφιο και ότι δέχονται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφο πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών,

αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.**Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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

**2.4.2.2.**Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο όταν υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

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

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτότυπων.

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

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

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

γ) την τεχνική προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V της παρούσας διακήρυξης.

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

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται, όπως έχει οριστεί από την Α.Α., συμπληρωμένο μαζί με την προσφορά, σε μορφή pdf και ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρ. 73 και του άρθρου 79Α όπως τροποποιήθηκε (Α 52 & Α 67) του ν.4412/16.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

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

## 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος I της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Στο παράρτημα II της Διακήρυξης υπάρχουν διαθέσιμοι Πίνακες συμμόρφωσης, οι οποίοι πρέπει να χρησιμοποιηθούν υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού από τους αναδόχους, στους οποίους θα αναφέρουν την συμμόρφωση με τις τεχνικές απαιτήσεις και θα επισυνάψουν το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια και να δίνεται σε ΕΥΡΩ.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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

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

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

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

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

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

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

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

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. 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 (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» την 16-6-2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

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

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

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο 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 να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσοτέρων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας. Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό αναδόχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό αναδόχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός αναδόχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο

κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

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

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

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

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

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

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

## 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

#### **4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της εγγύησης πρέπει να είναι σύμφωνο 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά και σε κάθε περίπτωση μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

#### **4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού της Σύμβασης κατά την Περίοδο Εγγύησης Εξοπλισμού και Λογισμικού, σύμφωνα με την ΕΝΟΤΗΤΑ “Περίοδος Εγγύησης Εξοπλισμού και Λογισμικού” του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας Διακήρυξης. Κατά την ίδια περίοδο οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο ανάλογα με τα όσα περιγράφονται στην εν λόγω ΕΝΟΤΗΤΑ. Κατά την ως άνω περίοδο εγγύησης, ο Ανάδοχος οφείλει να προβαίνει στη συντήρηση των ειδών και στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν ανακύψουν ή των ζημιών που τυχόν προκληθούν από ενδεχόμενη δυσλειτουργία των ειδών με τον τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης. Μετά την παράδοση των ειδών και για την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της παραγράφου 4.1.1 άνω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.5 της παρούσας Διακήρυξης. Το ύψος της ζητούμενης εγγύησης Καλής Λειτουργίας ανέρχεται σε 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης Εξοπλισμού και Λογισμικού της σχετικής ΕΝΟΤΗΤΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας, ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 215 του ν. 4412/2016.

## **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** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

## 4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

---

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/EΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% (για προμήθεια υλικών) 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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**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 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 περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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 στις περιπτώσεις β' και δ' 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 προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών εκάστου τμήματος εντός τεσσάρων (4) μηνών 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 προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, 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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα III της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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.

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

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 έξιδα 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 καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

**6.3.1.** 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.

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

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

### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής 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, όπως αυτή ορίζεται στην ΕΝΟΤΗΤΑ “Περίοδος Εγγύησης, Εξοπλισμού και Λογισμικού” του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I της παρούσας Διακήρυξης, 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

ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα.

## 6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

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

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

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

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΡΟΔΗ ΚΡΑΤΣΑ-ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

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

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

#### ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ “CREATIVE@HUBS”

##### A.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG INTERREG V-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020 με το έργο “CREATIVE@HUBS” ως Δικαιούχος 3.

Τίτλος έργου: “Holistic networking of creative industries via hubs”

Ακρωνύμιο: “CREATIVE@HUBS”

Θεματικός Στόχος 01: «Ενίσχυση της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Καινοτομίας»

Άξονας Προτεραιότητας 1: «Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας»

Ειδικός Στόχος 1.1: «Ενίσχυση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της έρευνας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας»

Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης: 10.000.000,00€

Εταίροι Πράξης: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος-Επικεφαλής Εταίρος, Περιφέρεια Ηπείρου, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Περιφέρεια Απουλίας.

Διάρκεια της Πράξης: 36 μήνες

Έναρξη: 20/08/2019

Λήξη: 19/08/2022

##### A.2 ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΑΞΗΣ

Η Πράξη “CREATIVE@HUBS” στοχεύει στη δημιουργία Συνεργατικών Χώρων-Κόμβων Δικτύωσης (Hubs) για δημιουργικές επιχειρήσεις (Creative Industries). Οι «Δημιουργικές Επιχειρήσεις» συγκαταλέγονται στους πιο δυναμικούς τομείς ενίσχυσης της παγκόσμιας οικονομίας, οι οποίες αποτελούνται από τη διαφήμιση, το μάρκετινγκ, την αρχιτεκτονική, τις τέχνες και τη βιοτεχνία, το σχεδιασμό, τη μόδα, την ταινία, το βίντεο, τη φωτογραφία, τη μουσική κ.λπ. και έχουν ουσιαστικά ως βασική τους δραστηριότητα την «ικανότητα δημιουργίας».

Ενδεικτικοί τομείς των Δημιουργικών Επιχειρήσεων στα πλαίσια της Πράξης θα είναι το θέατρο, ο κινηματογράφος, η τέχνη του δρόμου, η μουσική, τα αρωματικά φυτά, οι νέες τεχνολογίες με έμφαση σε Φορείς Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας.

Ο κύριος στόχος της Πράξης είναι να δημιουργηθεί μια ενισχυμένη συνέργεια μεταξύ των δημιουργικών επιχειρήσεων και των φορέων χάραξης πολιτικής, προκειμένου να ενισχυθεί η ικανότητα των περιφερειών για τη δημιουργία νέων γνώσεων και καινοτομίας.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται η υλοποίηση των παρακάτω:

- Η ίδρυση και δημιουργία Συνεργατικών Χώρων Δικτύωσης (Hubs) που απευθύνονται σε νέες ή αναδυόμενες επιχειρήσεις, διαθέτοντας χώρο συνεργασίας (co-working) και πρόσβασης σε ένα δίκτυο παραγόντων και φορέων. Οι Συνεργατικοί Χώροι Δικτύωσης θα επικεντρωθούν στην ενίσχυση της καινοτομίας μέσω της χρήσης καινοτόμων εργαλείων και στη δημιουργία συνεργιών με παρόμοιους φορείς μέσω εταιρικών συμφωνιών.

Παράλληλα, θα ενεργοποιηθούν και θα λειτουργήσουν επιχειρηματικά Hubs που θα κατευθύνουν στην ανάλυση των βασικών συντελεστών επιτυχίας και των κριτηρίων βιωσιμότητας των επιχειρήσεων των τεσσάρων Περιφερειών.

- Η σχεδίαση και ανάπτυξη ενός συστήματος δικτύωσης μέσω της χρήσης WEB2.0 περιβάλλοντος, που θα συνδέει τις δημιουργικές βιομηχανίες (creative industries) με τη Δημόσια Διοίκηση, τα Επιμελητήρια, τα Ακαδημαϊκά-Ερευνητικά και Παραγωγικά Κέντρα. Στόχος της δικτύωσης είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο πλαίσιο και η κατάλληλη υποδομή για την ανάπτυξη εργαλείων που παρέχουν υπηρεσίες σε επιχειρήσεις και προς λοιπούς ενδιαφερόμενους.
- Η διοργάνωση μίας σειράς δράσεων και ενεργειών ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας των εγκατεστημένων κόμβων δικτύωσης (Hubs), τόσο σε περιφερειακό όσο σε διασυνοριακό επίπεδο, με σκοπό τη σωστή αξιοποίηση των αφελειών που επιτυγχάνονται μέσα από την υλοποίηση του έργου.
- Η αποκατάσταση και αναβάθμιση υφιστάμενων κτιριακών υποδομών.

Οι προβλεπόμενες δράσεις της Πράξης είναι οργανωμένες σε έξι (6) Πακέτα Εργασίας, με τα αντίστοιχα παραδοτέα για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων:

## Πακέτο Εργασίας 1: Διαχείριση και Συντονισμός Έργου

- Παραδοτέα 1.3.2 Διοίκηση Έργου
- Παραδοτέο 1.3.4 Πιστοποίηση Δαπανών

## Πακέτο Εργασίας 2: Προβολή και Διάχυση

- Παραδοτέα 2.3.2 Κοινό ενημερωτικό υλικό
- Παραδοτέο 2.3.3 Ανταλλαγή πληροφοριών
- Παραδοτέο 2.3.4 Κανάλια επικοινωνίας

## Πακέτο Εργασίας 3: Δημιουργικές Βιομηχανίες και Συνεργατικοί Χώροι Δικτύωσης

- Παραδοτέα 3.3.1 Ανακαίνιση υποδομών
- Παραδοτέο 3.3.2 Μεθοδολογία για την ίδρυση και λειτουργία των Συνεργατικών Χώρων Δικτύωσης
- Παραδοτέο 3.3.3 Εξοπλισμός
- Παραδοτέο 3.3.4 Λειτουργία Συνεργατικών Χώρων Δικτύωσης και ηλεκτρονικά εργαλεία

## Πακέτο Εργασίας 4: Περιφερειακή και διασυνοριακή δικτύωση των ΜΜΕ του Δημιουργικού Κλάδου

- Παραδοτέο 4.3.1 Οργάνωση και διοίκηση του δικτύου
- Παραδοτέο 4.1.2 Σεμινάρια και εργαστήρια

## Πακέτο Εργασίας 5: Πιλοτικές δράσεις για τη βιωσιμότητα των Συνεργατικών Χώρων Δικτύωσης

- Παραδοτέο 5.3.1 Πιλοτικές Δράσεις
- Παραδοτέο 5.3.2 Συντονισμός για την αξιοποίηση των και τη βιωσιμότητα των Συνεργατικών Χώρων Δικτύωσης

## Πακέτο Εργασίας 6: Δράσεις που θα υλοποιηθούν εκτός της περιοχής του Προγράμματος

- Παραδοτέο 6.3.1 Δικτύωση με άλλους δημιουργικούς Συνεργατικούς Χώρους Δικτύωσης
- Παραδοτέο 6.3.2 Συμμετοχή σε Εκθέσεις

Στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων θα υποστηριχθούν δραστηριότητες που ενσωματώνουν όλα τα συστατικά Δημιουργικής Βιομηχανίας στον τομέα της Μουσικής ώστε να δημιουργηθεί σε ένα ισχυρό σύμπλεγμα που θα συνδυάζει φορείς που δραστηριοποιούνται στην Μουσική Βιομηχανία δημιουργώντας κατά αυτό τον τρόπο ένα «ζωντανό» εργαστήριο που υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα ενώ ταυτόχρονα θα αποτελέσει «θερμοκοιτίδα» νέων ιδεών.

### **A.3 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας INTERREGV-A Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020 με το έργο “CREATIVE@HUBS” ως Δικαιούχος 3.

Η παρούσα σύμβαση με τίτλο “Προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία στούντιο ηχογράφησης στη Ζάκυνθο» αφορά στην υλοποίηση του Παραδοτέου 3.3.1 «Εξοπλισμός» του ΠΕ 3 «Δημιουργικές Βιομηχανίες και Συνεργατικοί Χώροι Δικτύωσης».

Ο εξοπλισμός που θα προμηθευτεί η Αναθέτουσα Αρχή θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τη δημιουργία εξοπλισμένου στούντιο ηχογράφησης.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και ρύθμιση εξοπλισμού και λογισμικού για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου σύγχρονου στούντιο ηχογράφησης. Αναλυτικά, η προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Προμήθεια ηχητικών συστημάτων για τη δημιουργία της υποδομής του στούντιο ηχογράφησης
2. Προμήθεια μουσικών οργάνων συμπεριλαμβανομένων και παραδοσιακών μουσικών οργάνων
3. Προμήθεια ηλεκτρονικών συστημάτων, υπολογιστών κλπ και επίπλων

Επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραδοθεί στην Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και θα εγκατασταθεί κατά περίπτωση και κατόπιν υποδείξεων της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει πλήρως τα συστήματα, να λειτουργήσει και να επιδείξει όλες τις δυνατότητες και λειτουργίες του συστήματος. Επιπροσθέτως, ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει τους ορισμένους από την Αναθέτουσα Αρχή χρήστες σε όλα τα αντικείμενα τα οποία αφορούν την λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων (troubleshooting) του συστήματος. Ολόκληρη η δαπάνη θα επιβαρύνει αποκλειστικά τον Προμηθευτή.
- Όλα τα μέρη του συστήματος πρέπει να συνεργάζονται και να είναι πλήρως συμβατά μεταξύ τους, τελευταίας γενιάς, αμεταχείριστα, προσφάτως εισηγμένα στην διεθνή αγορά και στην γραμμή παραγωγής κατά την ημερομηνία παράδοσης. Η ευθύνη λειτουργίας τους είναι ευθύνη του προμηθευτή.
- Για ολοκληρωμένη και πλήρη λειτουργική ικανότητα, να προσφέρονται συμπληρωματικά προς επιλογή και άλλος συνοδευτικός εξειδικευμένος εξοπλισμός (παρελκόμενα) για το προσφερόμενο σύστημα.

Επιλέχθηκε η υποδιαιρεση της σύμβασης υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων με βάση τη συνάφεια των ειδών και οι προσφορές είναι δυνατόν να υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων τμημάτων, είτε β) για κάθε ένα τμήμα, αλλά για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος.

Παρακάτω περιγράφεται συνοπτικά ο αιτούμενος εξοπλισμός. Οι τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους ειδών εξοπλισμού περιλαμβάνονται στους πίνακες συμμόρφωσης:

**ΤΜΗΜΑ 1: «ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ»**

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.1	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ
1.2	ΚΑΛΩΔΙΑ TT-BANDAM 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ
1.3	COMPRESSORS (ενός καναλιού ή και στέρεο)
1.4	ΜΟΝΑΔΕΣ REVERB, WORLD CLASS, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CONTROLLER
1.5	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DAW
1.6	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Audio Editing και Mastering
1.7	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ
1.8	ΗΧΕΙΑ Ενεργό ηχείο 3 δρόμων
1.9	ΗΧΕΙΑ Ενεργό 7" ηχείο 2 δρόμων
1.10	ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ
1.11	Αυτοενισχυόμενο Subwoofer 10"
1.12	ΕΠΙΠΛΟ STUDIO RACK 19' 12 UNITS
1.13	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
1.14	ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ
1.15	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ
1.16	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ
1.17	Stereo set, ενσύρματα πυκνωτικά πουράκια, καρδιοειδή
1.18	Στερεοφωνικό ζεύγος πυκνωτικών μικροφώνων
1.19	SET ΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΓΙΑ ΤΥΜΠΑΝΑ
1.20	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΣΕ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ
1.21	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΑ
1.22	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΓΙΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΩΝΗΣ, ΠΝΕΥΣΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
1.23	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ
1.24	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 10m
1.25	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 5m
1.26	ΚΑΛΩΔΙΑ TRS-TRS 5M
1.27	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ 32/32 για ζεύξη συσκευών
1.28	Σταθεροποιητής Τάσης (τύπου rack)
1.29	Μπαλαντέζα ηλεκτρικού ρεύματος
1.30	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ 32 IN/16 OUT ΓΙΑ LIVE & STUDIO ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
1.31	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ
1.32	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ SUBWOOFER 18"
1.33	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ
1.34	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
1.35	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ καρδιοειδές για κρουστά, πνευστά & έγχορδα
1.36	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΓΙΑ KICK DRUM
1.37	DI BOX
1.38	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ STAGE BOX
1.39	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΝΣΟΛΑ
1.40	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
1.41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ
1.42	ΚΑΛΩΔΙΟ LINE

## ΤΜΗΜΑ 2: «ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ»

A/A	ΕΙΔΟΣ
2.1	ΠΙΑΝΟ ΜΕ ΟΥΡΑ
2.2	ΒΙΟΛΑ
2.7	ΒΙΟΛΟΝΤΣΕΛΟ
2.3	ΚΟΝΤΡΑΜΠΑΣΟ 3/4
2.4	ΟΜΠΟΕ
2.5	ΚΛΑΡΙΝΕΤΟ
2.6	ΑΛΤΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ
2.7	ΤΕΝΟΡΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ
2.8	ΒΑΡΥΤΟΝΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ
2.9	ΤΡΟΜΠΕΤΑ
2.10	ΤΡΟΜΠΟΝΙ
2.11	ΕΥΦΩΝΙΟ
2.12	ΤΟΥΜΠΑ
2.13	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΡΝΟ
2.14	ΤΑΜΠΟΥΡΟ
2.15	ΚΥΜΒΑΛΑ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)
2.16	ΜΑΡΙΜΠΑ
2.17	DRUMSET 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ
2.18	ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ
2.19	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΑΣΟ
2.20	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ
2.21	ΚΛΑΣΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ
2.22	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΙΘΑΡΑΣ
2.23	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΠΑΣΟΥ
2.24	ΣΥΝΘΕΤΗΤΗΣ (SYNTHESIZER)
2.25	ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ
2.26	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΙΘΑΡΑΣ
2.27	ΒΑΣΗ
2.28	MIDI KEYBOARD
2.29	ΛΑΟΥΤΟ
2.30	ΟΥΤΙ
2.31	ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ
2.32	ΣΑΝΤΟΥΡΙ
2.33	KANONAKI
2.34	ΝΤΕΦΙ
2.35	ΜΠΕΝΤΙΡ
2.36	ΤΟΥΜΠΕΛΕΚΙ
2.37	ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ
2.38	ΣΕΤ ΝΤΡΑΜΣ
2.39	ΒΙΜΠΡΑΦΩΝΟ
2.40	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 26''
2.41	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 29''
2.42	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 23''
2.43	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 32''
2.44	Αιθερόφωνο (Theremin)

**ΤΜΗΜΑ 3: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ
3.1	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (STUDIO) i7 με SSD HD
3.2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (STUDIO) 32 inch
3.3	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΓΡΑΦΕΙΟΥ) i5 με SSD HD
3.4	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 24 inch
3.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ,SCANNER)
3.6	ΓΡΑΦΕΙΟ
3.7	ΚΑΡΕΚΛΑ ΗΧΟΛΗΠΤΗ
3.8	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
3.9	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
3.10	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ με υφασμάτινη επένδυση
3.11	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ τροχήλατη με 4 συρτάρια
3.12	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
3.13	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
3.14	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ
3.15	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
3.16	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

**ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Ως Περίοδος Εγγύησης Εξοπλισμού και Λογισμικού ορίζεται η συνολική περίοδος εγγύησης και υποστήριξης, με έναρξη την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης και με χρονική διάρκεια ένα **(1) έτος** από την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Κατά την Περίοδο Εγγύησης Εξοπλισμού θα πρέπει να παρέχονται τουλάχιστον οι εξής υπηρεσίες:

**1. Τεχνική Υποστήριξη**

- Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης μέσω επικοινωνίας με το αντίστοιχο Helpdesk
- Onsite υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (Helpdesk), πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.

**2. Παρακολούθηση Λειτουργίας, Αποκατάσταση Προβλημάτων**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τις απαραίτητες υποδομές για την τεχνική υποστήριξη του αντικειμένου της σύμβασης, ώστε να επιτυγχάνονται οι προβλεπόμενοι χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης προβλημάτων

Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα διαθέτει την κατάλληλη υποδομή για λήψη και αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, προκειμένου να ενημερώνεται το αρμόδιο προσωπικό για κάθε αναγγελία προβλήματος ή άλλου αιτήματος.

Το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξη του Αναδόχου, θα είναι το σημείο αναφοράς όλων των προβλημάτων ή/και δυσλειτουργιών. Θα δέχεται τηλεφωνήματα από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό της Αρχής.

Όταν το εξουσιοδοτημένο προσωπικό της αναθέτουσας αρχής αντιλαμβάνεται ένα πρόβλημα θα ενημερώνει άμεσα το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο στη συνέχεια θα αναλαμβάνει την επίλυση του θέματος είτε με επιτόπια επίσκεψη είτε μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης στο δίκτυο της αναθέτουσας.

Επισημαίνεται ότι τυχόν προβλήματα που θα προκύψουν από ενέργειες του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής οι οποίες έγιναν κατόπιν υποδείξεων του προσωπικού του Αναδόχου δεν θεωρείται ότι οφείλονται σε κακή χρήση του εξοπλισμού από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής.

## **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) κατά 85% και εθνικούς πόρους κατά 15% μέσω του ΠΔΕ. Είναι ενταγμένο στη ΣΑΕ 119/6 με ενάριθμο 2019ΣΕ11960000.

Η σύμβαση αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση του Παραδοτέου 3.3.1 «Εξοπλισμός» του ΠΕ 3 «Δημιουργικές Βιομηχανίες και Συνεργατικοί Χώροι Δικτύωσης», της Πράξης «Holistic networking of creative industries via hubs - CREATIVE@HUBs» με ακρωνύμιο «CREATIVE@HUBs» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα συνεργασίας InterregV-A «Ελλάδα-Ιταλία 2014-2020» και έχει λάβει κωδικό MIS 5041432.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 300.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 242.500,00€, ΦΠΑ : 58.200,00€).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1: «ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ» εκτιμώμενης αξίας 154.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 124.838,71€, ΦΠΑ: 29.961,29€).**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1.1	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40.322,58	1	40.322,58
1.2	ΚΑΛΩΔΙΑ TT-BANDAM 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	44,80	54	2.419,20
1.3	COMPRESSORS (ενός καναλιού ή και στέρεο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.612,90	10	16.129,00
1.4	ΜΟΝΑΔΕΣ REVERB, WORLD CLASS, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CONTROLLER	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.838,71	2	9.677,42
1.5	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DAW	ΤΕΜΑΧΙΑ	806,45	1	806,45
1.6	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Audio Editing και Mastering	ΤΕΜΑΧΙΑ	322,58	1	322,58
1.7	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.209,68	2	2.419,36
1.8	ΗΧΕΙΑ Ενεργό ηχείο 3 δρόμων	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.258,06	2	4.516,12
1.9	ΗΧΕΙΑ Ενεργό 7" ηχείο 2 δρόμων	ΤΕΜΑΧΙΑ	188,17	9	1.693,53
1.10	ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40,32	7	282,24
1.11	Αυτοενισχυόμενο Subwoofer 10"	ΤΕΜΑΧΙΑ	322,58	1	322,58
1.12	ΕΠΙΠΛΟ STUDIO RACK 19' 12 UNITS	ΤΕΜΑΧΙΑ	403,23	2	806,46

1.13	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	64,52	20	1.290,40
1.14	ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	120,96	8	967,68
1.15	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	806,45	1	806,45
1.16	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.032,26	1	4.032,26
1.17	Stereo set, ενσύρματα πυκνωτικά πουράκια, καρδιοειδή	ΣΕΤ	1.209,68	4	4.838,72
1.18	Στερεοφωνικό ζεύγος πυκνωτικών μικροφώνων	ΣΕΤ	1.344,09	3	4.032,27
1.19	SET ΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΓΙΑ ΤΥΜΠΑΝΑ	ΣΕΤ	2.419,35	1	2.419,35
1.20	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΣΕ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ	ΣΕΤ	4.838,71	1	4.838,71
1.21	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	181,45	8	1.451,60
1.22	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΓΙΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΩΝΗΣ, ΠΝΕΥΣΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	403,23	4	1.612,92
1.23	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	90,73	16	1.451,68
1.24	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 10m	ΤΕΜΑΧΙΑ	37,63	15	564,45
1.25	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 5m	ΤΕΜΑΧΙΑ	32,26	10	322,60
1.26	ΚΑΛΩΔΙΑ TRS-TRS 5M	ΤΕΜΑΧΙΑ	16,13	20	322,60
1.27	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ 32/32 για ζεύξη συσκευών	ΤΕΜΑΧΙΑ	681,45	2	1.362,90
1.28	Σταθεροποιητής Τάσης (τύπου rack)	ΤΕΜΑΧΙΑ	564,52	1	564,52
1.29	Μπαλαντέζα ηλεκτρικού ρεύματος	ΤΕΜΑΧΙΑ	32,26	2	64,52
1.30	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ 32 IN/16 OUT ΓΙΑ LIVE & STUDIO ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.612,90	1	1.612,90
1.31	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	604,84	4	2.419,36
1.32	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ SUBWOOFER 18"	ΤΕΜΑΧΙΑ	745,97	2	1.491,94
1.33	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	534,27	4	2.137,08
1.34	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	116,94	10	1.169,40
1.35	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ καρδιοειδές για κρουστά, πνευστά & έγχορδα	ΤΕΜΑΧΙΑ	86,02	15	1.290,30
1.36	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΓΙΑ KICK DRUM	ΤΕΜΑΧΙΑ	137,10	1	137,10
1.37	DI BOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	69,12	7	483,84

1.38	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ KAI STAGE BOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	32,258	20	645,16
1.39	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΝΣΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	88,73	1	88,73
1.40	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	38,98	30	1.169,40
1.41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	32,26	40	1.290,40
1.42	ΚΑΛΩΔΙΟ LINE	ΤΕΜΑΧΙΑ	16,13	15	241,95
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>124.838,71</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>29.961,29</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					<b>154.800,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 2: «ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ» εκτιμώμενης αξίας 135.090,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 108.943,55€, ΦΠΑ: 26.146,45€).**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)
2.1	ΠΙΑΝΟ ΜΕ ΟΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	41.935,48	1	41.935,48
2.2	ΒΙΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.048,39	1	1.048,39
2.3	ΒΙΟΛΟΝΤΣΕΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.774,19	1	1.774,19
2.4	ΚΟΝΤΡΑΜΠΑΣΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.258,06	1	2.258,06
2.5	ΟΜΠΟΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.016,13	1	2.016,13
2.6	ΚΛΑΡΙΝΕΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.177,42	1	2.177,42
2.7	ΑΛΤΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.096,77	1	2.096,77
2.8	ΤΕΝΟΡΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.516,13	1	1.516,13
2.9	ΒΑΡΥΤΟΝΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.419,35	1	2.419,35
2.10	ΤΡΟΜΠΕΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	967,74	1	967,74
2.11	ΤΡΟΜΠΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	725,81	1	725,81
2.12	ΕΥΦΩΝΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.048,39	1	1.048,39
2.13	ΤΟΥΜΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.209,68	1	1.209,68
2.14	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΡΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.370,97	1	1.370,97
2.15	ΤΑΜΠΟΥΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	645,16	1	645,16
2.16	ΚΥΜΒΑΛΑ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	322,58	1	322,58
2.17	ΜΑΡΙΜΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.822,58	1	2.822,58
2.18	DRUMSET 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	887,10	5	4.435,50
2.19	ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.612,90	1	1.612,90
2.20	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΑΣΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.935,48	1	1.935,48
2.21	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2258,06	1	2.258,06
2.22	ΚΛΑΣΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.064,52	1	3.064,52
2.23	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΙΘΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	967,74	1	967,74
2.24	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΠΑΣΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	967,74	1	967,74
2.25	ΣΥΝΘΕΤΗΤΗΣ (SYNTHESIZER)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.048,39	1	1.048,39
2.26	ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	44,35	10	443,50
2.27	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΙΘΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,16	10	201,60
2.28	ΒΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	96,77	1	96,77
2.29	MIDI KEYBOARD	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	1	241,94
2.30	ΛΑΟΥΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.612,90	1	1.612,90
2.31	OYTI	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.016,13	1	2.016,13
2.32	ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	806,45	1	806,45
2.33	ΣΑΝΤΟΥΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.338,71	1	2.338,71
2.34	KANONAKI	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.854,84	1	1.854,84

2.35	ΝΤΕΦΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	1	241,94
2.36	ΜΠΕΝΤΙΡ	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	1	241,94
2.37	ΤΟΥΜΠΕΛΕΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	322,58	1	322,58
2.38	ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.177,42	1	2.177,42
2.39	ΣΕΤ ΝΤΡΑΜΣ	ΣΕΤ	645,16	1	645,16
2.40	ΒΙΜΠΡΑΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.306,45	1	3.306,45
2.41	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 26''	ΤΕΜΑΧΙΑ	2096,77	1	2.096,77
2.42	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 29''	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.298,45	1	2.298,45
2.43	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 23''	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.338,71	1	2.338,71
2.44	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 32''	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.500,00	1	2.500,00
2.45	Αιθερόφωνο (Theremin)	ΤΕΜΑΧΙΑ	516,13	1	516,13
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>108.943,55</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>26.146,45</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					<b>135.090,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 3: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ» εκτιμώμενης αξίας 10.810,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 8.717,74€, ΦΠΑ: 2.092,26€).**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)
3.1	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (STUDIO) i7 με SSD HD	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.629,03	1	3.629,03
3.2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (STUDIO) 32 inch	ΤΕΜΑΧΙΑ	483,87	1	483,87
3.3	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΓΡΑΦΕΙΟΥ) i5 με SSD HD	ΤΕΜΑΧΙΑ	645,16	1	645,16
3.4	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 24 inch	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	1	241,94
3.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ,SCANNER)	ΤΕΜΑΧΙΑ	403,23	1	403,23
3.6	ΓΡΑΦΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	403,23	1	403,23
3.7	ΚΑΡΕΚΛΑ ΗΧΟΛΗΠΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	322,58	1	322,58
3.8	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	169,30	1	169,30
3.9	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80,65	2	161,30
3.10	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ με υφασμάτινη επένδυση	ΤΕΜΑΧΙΑ	48,39	10	483,90
3.11	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ τροχήλατη με 4 συρτάρια	ΤΕΜΑΧΙΑ	161,29	2	322,58
3.12	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	1	241,94
3.13	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40,32	2	80,64
3.14	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	241,94	2	483,88
3.15	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	282,26	1	282,26
3.16	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	362,90	1	362,90
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>8.717,74</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.092,26</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					<b>10.810,00</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων / Πίνακες Συμμόρφωσης**

Στη συνέχεια παρατίθενται οι πίνακες τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίοι πρέπει να περιληφθούν επί ποινή αποκλεισμού στην τεχνική προσφορά των υποψηφίων Αναδόχων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΜΗΜΑ 1**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ		ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1.1	<b>ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ</b>  Τύπου INLINE για ηχογράφηση με 24 προενισχυτές τάξης A' Παραμετρικούς ισοσταθμιστές σε κάθε κανάλι 4 περιοχών. MIX BUS COMPRESSOR. 14 AUX BUSES, 24-TRACK BUS ROUTING, STEREO ΔΙΚΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗ PATCH BAY, KAI DAW CONTROLLER ενσωματωμένα. Ενσωματωμένο μικρόφωνο 48V. Να περιλαμβάνονται καλώδια για όλα τα περιφερειακά που θα είναι σε εξωτερικά rack για σύνδεση τους με την κονσόλα  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ- 1)</b>	ΝΑΙ		
1.2	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ TT-BANDAM 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ</b>  50 τεμάχια υψηλής ποιότητας Καρφί 1/8 stereo για PATCH-BAY BANTAM σε Καρφί 1/8 stereo για PATCH-BAY BANTAM με καλώδιο μικροφώνου διαμέτρου 2X4mm  2 τμχ XLR MALE σε 1/8 stereo για PATCH-BAY BANTAM με καλώδιο μικροφώνου διαμέτρου 2X4mm  2 τμχ XLR FEMALE σε 1/8 stereo για PATCH-BAY BANTAM με καλώδιο μικροφώνου διαμέτρου 2X4mm  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-54)</b>	ΝΑΙ		
1.3	<b>COMPRESSORS</b> (ενός καναλιού ή και στέρεο) ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ FET, VCA , OPTO , TUBE. οι οποίοι θα πρέπει να είναι υψηλής κατηγορίας ή δυνατόν τα industry standard της κάθε κατηγορίας <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-10 )</b>	ΝΑΙ		

1.4	<p><b>ΜΟΝΑΔΕΣ REVERB</b></p> <p>WORLD CLASS, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CONTROLLER      100 μοναδικές προεπιλογές αντήχησης      Διαδικασία True Stereo Reverb      12 Παράμετροι παραμέτρων προγράμματος      γραμμική τροφοδοσία μετασχηματιστή για      αναλογική      Ξεχωριστές ψηφιακές και αναλογικές ενότητες      Έλεγχος στάθμης αναλογικής εισόδου με      μεταβατική αισθηση 2 db      MIDI I / O      AES 24 Bit Digital I / O      Self Clocking σε εισερχόμενα sample rates 44,1k      έως 192k      6 Αναλυτικές συσκευές DSP διπλού πυρήνα      τελευταίας τεχνολογίας      &lt;20 Picoseconds Jitter      Ρυθμιζόμενο επίπεδο εισόδου σε βήματα 2 dB      Ισορροπημένο αναλογικό XL / I / O      Μετατροπή 24-bit      Διπλό D / A      Πλήρως ισορροπημένα, αναλογικά κυκλώματα      αναλογικής εισόδου και εξόδου</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2 )</p>	NAI		
1.5	<p><b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DAW</b></p> <p>απεριόριστα Audio, Midi και Instrument Tracks,      δυνατότητα αναγνώρισης έως 256 φυσικές      εισόδους/ εξόδους σημάτων</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1 )</p>	NAI		
1.6	<p><b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Audio Editing και Mastering</b></p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1 )</p>	NAI		
1.7	<p><b>ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ</b></p> <p>24 LINE INPUTS      24 LINE OUTPUTS</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2 )</p>	NAI		
1.8	<p><b>ΗΧΕΙΑ</b></p> <p>Ενεργό ηχείο 3 δρόμων      Ισχύς Ενισχυτή <math>\geq 300W</math>      Απόκριση συχνότητας: <math>\geq 34 \text{ Hz} - 21 \text{ kHz}, \pm 3 \text{ dB}</math>      Με woofer 210 mm (8 1/4'), Midrange 75 mm (3') και tweeter 25 mm (1')      Με ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ      Επιδαπέδια Ρυθμιζόμενη Μεταλλική Βάση με      Επιφάνεια</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2 )</p>	NAI		

1.9	<b>ΗΧΕΙΑ</b> Ενεργό 7" ηχείο 2 δρόμων απόκριση συχνότητας (39Hz-25Khz), 1.9" ribbon tweeter 50W RMS woofer, 20W RMS tweeter <b>(TEMAXIA-9)</b>	ΝΑΙ	
1.10	<b>ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ</b> Επιδαπέδια Ρυθμιζόμενη Μεταλλική Βάση για μόνιτορ ηχείο αντοχής 20 κιλών με διαστάσεις δίσκου 22,5 x 23 εκ. ρυθμιζόμενο ύψος 92-136cm <b>(TEMAXIA-7)</b>	ΝΑΙ	
1.11	<b>Αυτοενισχυόμενο Subwoofer 10"</b> 130 watt Rms, απόκριση συχνότητας (28Hz-120Hz)-6db 2 είσοδοι, 2 έξοδοι RCA 2 είσοδοι, 2 έξοδοι XLR Crossover: 80 Hz / 120 Hz / bypass Low pass filter <b>(TEMAXIA-1)</b>	ΝΑΙ	
1.12	<b>ΕΠΙΠΛΟ STUDIO RACK 19' 12 UNITS</b> Υλικό: πάνελ με επικάλυψη ρητίνης μελαμίνης 19 mm Απεριόριστα ρυθμιζόμενη ράγα με λαστιχένιο ένθετο. Μπροστινό αλουμινένιο ρολό με ρολό / πλαστικό με κλειδαριά 5 cm πλίνθος. Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ): 54 x 48-55 x 71,5 cm. <b>(TEMAXIA-2 )</b>	ΝΑΙ	
1.13	<b>ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ</b> Stereo δυναμικό ακουστικό κλειστού τύπου. Απόκριση συχνοτήτων 16Hz-28kHz, Sens:91dB, αντίσταση 55Ω. Αποσπώμενο καλώδιο 3m. <b>(TEMAXIA-20)</b>	ΝΑΙ	
1.14	<b>ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ</b> Οι 4 προενισχυτές είναι πολυκάναλοι επαγγελματικοί προενισχυτές ακουστικών με 4 εξόδους ακουστικών στο μπροστινό μέρος και η κάθε μια έχει το δικό της ποντεσιόμετρο για την αυξομείωση της έντασης του ήχου και 150mW προενίσχυσης ανά κανάλι. Volume control για τα monitor στο control room, διακόπτη monitor mute και διακόπτη mono Τα υπόλοιπα 4 Τεμάχια είναι φορητοί προσωπικοί προενισχυτές ακουστικών με στερεοφωνική λειτουργία, τροφοδοσία με μπαταρία, Volume control ποντεσιόμετρο, Pan Control ποντεσιόμετρο, Λειτουργία στερεοφωνική / μονοφωνική, ένδειξη μπαταρίας, είσοδοι 2 x Female XLR, έξοδος 1 x 1/8" έξοδος ακουστικών, 2 μέτρα καλώδιο (5-pin mini XLR to 2 female XLRs) <b>(TEMAXIA-8)</b>	ΝΑΙ	

1.15	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ</b> Επαγγελματικό πρόγραμμα για δημιουργία και εκτύπωση παρτιτούρας. Το πρόγραμμα είναι συμβατό με ReWire έτσι ώστε να μπορεί να συγχρονιστεί με sequencers όπως ProTools, Live, Cubase, Logic και άλλα, ενώ τρέχει σε PC (Windows XP, Vista και Windows 7) και Mac (OS X 10.4.11 και πάνω). <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
1.16	<b>ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ</b> ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ Λυχνίας με 11 πολικά διαγράμματα. Πολικό μοτίβο: Πανκατευθυντική, καρδιοειδής, ευρεία καρδιοειδής, υπερκαρδιοειδής, σχήμα οκτώ και μία ενδιάμεση θέση το καθένα Εύρος μετάδοσης: 20 Hz ... 20 kHz Συντελεστής μετάδοσης πεδίου στα 1 kHz στα 1 kOhm: 34/47/62 mV / Pa (Omnidirectional, / cardioid / σχήμα οκτώ) Ονομαστική σύνθετη αντίσταση: 50 ohms Ονομαστική αντίσταση φορτίου: 1000 ohms Αντικατάσταση στάθμης θορύβου CCIR468-3: 28/25/23 dB (πανκατευθυντική / καρδιοειδής / εικόνα οκτώ) Αντικατάσταση στάθμης θορύβου DIN / IEC651: 16/13/11 dB-A Επίπεδο θορύβου CCIR 468-3: 66/69/71 dB Επίπεδο θορύβου DIN / IEC651: 78/81/83 dB Όριο στάθμης ηχητικής πίεσης (χαρακτηριστικό σωλήνα) για K <0,5% 120 dB / για K <5% 136 dB Μέγιστη τάση εξόδου 18 dBu Δυναμική περιοχή του ενισχυτή DIN / IEC651 για K <0,5% (K <5%): 101 (121) dB <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
1.17	<b>Stereo set ενσύρματα πυκνωτικά πουράκια, καρδιοειδή.</b> 20Hz-20KHz, ευαισθησία 15mV/Pa, max SPL 138dB, 48±4V phantom, <b>(ΣΕΤ-4)</b>	ΝΑΙ	
1.18	<b>Στερεοφωνικό ζεύγος πυκνωτικών μικροφώνων</b> μεγάλου διαφράγματος με δυνατότητα επιλογής 9 διαφορετικών πολικών διαγραμμάτων με αντικραδασμικές βάσεις και pop filters. <b>(ΣΕΤ-3 )</b>	ΝΑΙ	
1.19	<b>SET ΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΓΙΑ ΤΥΜΠΑΝΑ</b> υψηλής ανάλυσης 20hz - 20 kHz <b>(ΣΕΤ-1 )</b>	ΝΑΙ	

1.20	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΣΕ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ</b> μεγάλου διαφράγματος Επιλογή από 3 διαφορετικά πολικά διαγράμματα omni, cardioid και figure-8. με αντικραδασμική βάση. <b>(ΣΕΤ-1 )</b>	ΝΑΙ	
1.21	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΑ</b> για ηχογράφηση κρουστών και πνευστών οργάνων με απόκριση 40hz - 15khz <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-8)</b>	ΝΑΙ	
1.22	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΓΙΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΩΝΗΣ, ΠΝΕΥΣΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ</b> με εκτεταμένη απόκριση στις χαμηλές συχνότητες, μεγάλου διαφράγματος. <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-4)</b>	ΝΑΙ	
1.23	<b>ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ</b> Ψηλή μεταλλική βάση με βραχίονα <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-16)</b>	ΝΑΙ	
1.24	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 10m</b> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-15)</b>	ΝΑΙ	
1.25	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 5m</b> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-10)</b>	ΝΑΙ	
1.26	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ TRS-TRS 5M</b> κατάλληλα για περιφερειακή σύνδεση <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-20)</b>	ΝΑΙ	
1.27	<b>ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ</b> 32/32 για ζεύξη συσκευών <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2 )</b>	ΝΑΙ	
1.28	<b>Σταθεροποιητής Τάσης (τύπου rack)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προστασία πολλαπλών επιπέδων</li> <li>• Βολτόμετρο/Αμπερόμετρο</li> <li>• Διακοπή λειτουργίας σε ακραίες τάσεις</li> <li>• Γραμμική τεχνολογία φίλτραρισμάτος</li> <li>• υψηλό επίπεδο προστασίας από υπερτάσεις και ακίδες</li> <li>• Φίλτρο Θορύβου 10dB @ 10kHz, 40dB @ 100kHz, 50dB @ 500kHz</li> <li>• Έξοδος 10 x 16A στο πίσω μέρος</li> <li>• Έξοδος 1 x 16A στο μπροστινό μέρος</li> <li>• Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης LED που προειδοποιούν όταν η τάση είναι εκτός της ονομαστικής εμβέλειας ή όταν έχει παραβιαστεί η προστασία <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></li> </ul>	ΝΑΙ	
1.29	<b>Μπαλαντέζα ηλεκτρικού ρεύματος</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος καρούλι</li> <li>• Αδιάβροχη</li> <li>• Αριθμός πριζών 4 – shuco (σούκο)</li> <li>• Με γείωση</li> <li>• Μήκος 30m</li> <li>• Αντι - κεραυνική ασφάλεια <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2 )</b></li> </ul>	ΝΑΙ	

1.30	<p><b>ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ 32 IN/16 OUT ΓΙΑ LIVE &amp; STUDIO ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 συρρόμενα ρυθμιστικά πολλαπλών χρήσεων.</li> <li>• οθόνη TFT 7"daylight υψηλής ανάλυσης.</li> <li>• ρυθμιστικό εισόδου- gain, αποκοπή μπάσσων- low cut πύλη θορύβου- gate, συμπιεστής- compressor και παραμετρικό εq 4 περιοχών.</li> <li>• 6 βιοηθητικές έξοδοι γραμμής (aux) ανά κανάλι</li> <li>• 6-8 γκρούπ καναλιών</li> <li>• είσοδοι/έξοδοι, ακουστικών, Control room (δωμάτιο ελέγχου)</li> <li>• USB2, ETHERNET, MIDI, AES/EBU και AES50 (X2).</li> <li>• κάρτα για 32 κανάλια ηχογράφησης</li> <li>• Flight Case μεταφοράς της κονσόλας <b>(TEMAXIA- 1)</b></li> </ul>	NAI	
1.31	<p><b>ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• woofer 15" και κόρνα τιτανίου 1,5"</li> <li>• Peak SPL &gt; 130 dB</li> <li>• Ψηφιακός επεξεργαστής (DSP) με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD Screen) με επιλεγόμενη ρύθμιση τοποθέτησης (μόνιτορ/monitor, τρίποδο/tripod, τοίχος/wall, κρεμαστό/suspend)</li> <li>• Απόκριση συχνότητας 48 – 20000Hz</li> <li>• Ξύλινη Καμπίνα <b>(TEMAXIA-4)</b></li> </ul>	NAI	
1.32	<p><b>ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ SUBWOOFER 18"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτοενισχυόμενο sub με woofer 18"</li> <li>• Peak SPL &gt; 130 dB</li> <li>• Διαθέτει επεξεργαστή DSP με οθόνη (LCD Screen) και επιλεγόμενη ρύθμιση τοποθέτησης (normal, cardioid)</li> <li>• Max SPL (επίπεδο ηχητικής πίεσης) = 134dB</li> <li>• Απόκριση συχνότητας 35 - 180Hz</li> <li>• Ξύλινη Καμπίνα <b>(TEMAXIA-2 )</b></li> </ul>	NAI	
1.33	<p><b>ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτοενισχυόμενο ηχείο 2 δρόμων με woofer 12" και κόρνα τιτανίου 1,5"</li> <li>• Peak SPL &gt; 130 dB</li> <li>• Διαθέτει επεξεργαστή DSP (LCD Screen) με επιλεγόμενη ρύθμιση τοποθέτησης (monitor, tripod, wall, suspend)</li> <li>• Απόκριση συχνότητας 50 – 20000Hz</li> <li>• Ξύλινη Καμπίνα με κλίση για χρήση stage monitor <b>(TEMAXIA-4)</b></li> </ul>	NAI	

1.34	<b>ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόκριση Συχνοτήτων 50 Hz – 16 kHz</li> <li>• Ευαισθησία: -51.50 dBV/Pa – 2.60 mV/Pa</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-10)</b>	ΝΑΙ		
1.35	<b>ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ</b> καρδιοειδές για κρουστά, πνευστά & έγχορδα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόκριση Συχνοτήτων : 40 Hz – 15 kHz</li> <li>• Ευαισθησία: -56.00 dBV/Pa – 1.60 mV/Pa</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-15)</b>	ΝΑΙ		
1.36	<b>ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΓΙΑ KICK DRUM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόκριση 20 Hz – 10 kHz</li> <li>• Ευαισθησία: -64.00 dBV/Pa – 0.60 mV/Pa</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ		
1.37	<b>DI BOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενεργό DI Box με earth lift.</li> <li>• Δυνατότητα sum &amp; split.</li> <li>• 2 rca in.</li> <li>• Jack link out.</li> <li>• -20dB pad.</li> <li>• phantom power</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ- 7)</b>	ΝΑΙ		
1.38	<b>ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ STAGE BOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 είσοδοι xlr μικροφώνου</li> <li>• 4 έξοδοι xlr για μόνιτορ σκηνής</li> <li>• μήκος 30 μέτρα</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2)</b>	ΝΑΙ		
1.39	<b>ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΝΣΟΛΑ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυσσόμενη επιδαπέδια βάση ύψους 725mm και βάθους 480mm</li> <li>• Δυνατότητα ρύθμισης πλάτους έως 525mm με διπλούς διασταυρούμενους βραχίονες</li> <li>• Πτυσσόμενη σχεδίαση για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση</li> <li>• Μέγιστο βάρος στήριξης: 40kg</li> <li>• Κατασκευή από αλουμίνιο</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1 )</b>	ΝΑΙ		
1.40	<b>ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 μακριά πόδια για σταθερότητα</li> <li>• Πτυσσόμενη σχεδίαση για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση</li> <li>• Ρύθμιση ύψους με σφιγκτήρα από 900mm έως 1605mm</li> <li>• Περιστροφικό σύστημα ασφάλισης</li> <li>• Σφιγκτήρας Βραχίονα T-bar Locking Screw</li> <li>• Βραχίονας μήκους 800mm</li> <li>• Ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης</li> </ul> <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-30)</b>	ΝΑΙ		

1.41	<b>ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επαγγελματικό καλώδιο μικροφώνου υψηλής αντοχής και ποιότητας</li> <li>• XLR female - XLR male</li> <li>• Μήκος καλωδίου 10 μέτρα <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-40)</b></li> </ul>	ΝΑΙ	
1.42	<b>ΚΑΛΩΔΙΟ LINE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επαγγελματικό καλώδιο Line υψηλής αντοχής και ποιότητας</li> <li>• Jack 1/4 TS - Jack 1/4 TS</li> <li>• Μήκος καλωδίου 10 μέτρα <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-15)</b></li> </ul>	ΝΑΙ	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ 2**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ			ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
2.1	<p><b>ΠΙΑΝΟ ΜΕ ΟΥΡΑ</b>  <b>Διαστάσεις πιάνου - Βάρος</b>            Το πιάνο να έχει:            - Μήκος: Έως 190εκ            - Πλάτος: Έως 153 εκ            - Ύψος 102 εκ.            - Βάρος: Έως 370 κιλά</p> <p><b>Κατασκευή - ποιότητα</b>            Να είναι αρίστης κατασκευής και ποιότητας, κατασκευασμένο από παγκόσμιας φήμης και αναγνώρισης κατασκευαστή.</p> <p><b>Έπιπλο- Χρώμα</b>            Το έπιπλο να είναι άριστης ποιότητας ξυλεία, χρώματος μαύρο γυαλιστερό.</p> <p><b>Μηχανισμός</b>            Τα σφυράκια να είναι από σφενδάμι με διπλή επένδυση, στέκες μεγάλου διαμετρήματος για να είναι πολύ ισχυρές, ράγα στήριξης της δέσμης σφυριών και επιφάνεια να είναι ξεχωριστή. – να υπάρχει σταθεροποιητής φλάντζας σφυριού</p> <p><b>Πληκτρολόγιο</b>            Να έχει 88 πλήκτρα το οποία να είναι κατασκευασμένα από ερυθρελάτη. Η επιφάνεια των λευκών πλήκτρων να είναι από υψηλής ποιότητας επαγγελματικών προδιαγραφών τεχνητό υλικό Τα μαύρα πλήκτρα να είναι κατασκευασμένα με υψηλής ποιότητας ξύλο έβενου. Βασικό πλαίσιο με 5 ρυθμιζόμενες βίδες ολίσθησης σε συμπαγή ορείχαλκο.</p> <p><b>Προδιαγραφές και τρόπος τοποθέτησης Ηχείου</b>            Το ηχείο να είναι από μασίφ ξυλεία παλαιωμένης Ευρωπαϊκής ερυθρελάτης, πάχους από 7,9cm έως 8,3 cm. Η τοποθέτηση του ηχείου να είναι με τον παραδοσιακό τρόπο, μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του πλαισίου</p> <p><b>Δομικά στοιχεία Ξύλινου πλαισίου που περιβάλει το πιάνο</b>            Το εσωτερικό πλαίσιο να είναι κατασκευασμένο από επάλληλες στρώσεις σκληρής οξιάς πάχους</p>	NAI		

	<p>2.5 mm πρεσαρισμένες σε ένα κομμάτι. Το εξωτερικό πλαίσιο να είναι από πολλαπλές επάλληλες στρώσεις υψηλής ποιότητας και αντοχής ξυλείας</p> <p><b>Δοκός στήριξης κλειδιών χορδίσματος (Pin Block)</b></p> <p>Να αποτελείται από 5 στρώματα οξιάς σε 5 διαφορετικές κατευθύνσεις , πιεσμένο σε 33 κιλά ανά cm<sup>2</sup></p> <p><b>Μεταλλική Βάση</b></p> <p>Η μεταλλική βάση να είναι από κράμα μετάλλων κατασκευασμένη και χυτευμένη με την μέθοδο απορρόφησης του αέρα στο καλούπι για αποφυγή φυσαλίδων του μετάλλου</p> <p><b>Καβαλάρηδες χορδών</b></p> <p>Από κόκκινη οξιά δυο στρώσεων -2.5 mm στα πρίμα και 2.9 mm στα μεσαία και στα μπάσα 2 mm</p> <p><b>Duplex scale</b></p> <p>Μπροστά και πίσω Duplex Scale , από μασίφ μέταλλο , με επικάλυψη χρωμίου υψηλής αντοχής, που καλύπτει 2 μεσαίο-Ψηλες περιοχές Προδιαγραφές: τόνοι 88 ηχητικό μήκος 50 mm οπίσθιο duplex 25 mm με συμπαθητική συχνότητα οκτάβας (1/2)</p> <p><b>Αγκραφες και Capo d' astro</b></p> <p>Να έχει Αγκράφες: 51 τεμάχια στο κέντρο και στα μπάσα, τρίχορδες αγκράφες στην μεσαία περιοχή πλάτους 5.7 mm . Υψηλή περιοχή με Capo d'astro σε γωνία 20° στην μπροστινή duplex περιοχή</p> <p><b>Χορδές</b></p> <p>Να έχει Ατσάλινες χορδές από 0.8 mm μέχρι 1.4 mm στην μεσαία περιοχή και στα μπάσα Μπάσες χορδές με τα έξις στοιχεία περιέλιξης : 2.0 mm χαλκό, χορδή nr.1 και κάτω διάμετρος 0.4 mm χαλκό για χορδές nr. 25.</p> <p><b>Μήκος πρώτης χορδής</b></p> <p>Χορδή nr. 1 = 1370 mm, τάση = 840 Newton</p> <p><b>Κλειδιά χορδίσματος</b></p> <p>Πάχος 6.9 mm , 64 mm μήκος, nickel plated.</p> <p><b>Τονικό εύρος χορδίσματος</b></p> <p>440 Hz μέχρι 447 Hz, ιδανικά 442 / 443.</p> <p><b>Καπάκι Ουράς</b></p>	
--	---	--

	<p>Το καπάκι της ουράς να έχει 3 θέσεις ανοίγματος</p> <p><b>Αναλόγιο</b> Να διαθέτει αναλόγιο μεταβλητό σε θέση και απόσταση</p> <p><b>Καπάκι πλήκτρων</b> Το καπάκι των πλήκτρων να έχει μηχανισμό αργού κλεισμάτος (slow Fall)</p> <p><b>Πεντάλ</b> Να έχει 3 πεντάλ.</p> <p><b>Ρόδες</b> Να διαθέτει ρόδες από μπρούντζο</p> <p><b>Χρόνος Εγγύησης</b> Κατ' ελάχιστον 5 χρόνια γραπτής εγγύησης του κατασκευαστή για οποιαδήποτε κατασκευαστική αστοχία ή ελάττωμα που δεν οφείλεται σε εξωγενείς παράγοντες που θα επηρεάσουν το πιάνο. Θα πρέπει να υπάρχει επιπλέον εγγύηση για οποιαδήποτε φθορά κατά τα πρώτα χρόνια, εφόσον το πιάνο συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.</p> <p><b>Στην προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα κόστη :</b> εργοστασιακής συσκευασίας βαρέως τύπου, μεταφοράς και εγκατάστασης στο χώρο χρήσης του πιάνου, ασφάλισης μέχρι την ολοκλήρωσης της παράδοσης και κάθισμα ρυθμιζόμενου ύψους</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>		
2.2	<p><b>ΒΙΟΛΑ</b> Μήκος 15,5" Καπάκι από έλατο Πίσω καπάκι από σφένδαμο (Maple) Πλαϊνά ξύλα από σφένδαμο (Maple) Μπράτσο από σφένδαμο (Maple) Επιφάνεια μπράτσου (fingerboard) από έβενο (ebony) Χορδιέρα (tailpiece) με 4 βιδάκια μικροκουρδίσματος, από έβενο Διατεθεί ρυθμιζόμενη γέφυρα Διαθέτει θήκη ώμου Συνοδεύεται από ειδικό ρετσίνι για το δοξάρι <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	NAI	
2.3	<p><b>ΒΙΟΛΟΝΤΣΕΛΟ</b> Βιολοντσέλο 4/4 Καπάκι από έλατο (spruce) Πλαϊνά από σφένδαμο (Maple)</p>	NAI	

	<p>Οπίσθια επιφάνεια από σφένδαμο (maple)      Επιφάνεια μπράτσου (fingerboard) από έβενο (ebony)      Χορδέρα (tailpiece) με 4 βιδάκια      μικροκουρδίσματος, από έβενο      Διαθέτει δοξάρι      Συνοδεύεται από ειδικό ρετσίνι για το δοξάρι      Διαθέτει θήκη μεταφοράς με δύο λουριά για      τοποθέτηση στην πλάτη  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>		
2.4	<p><b>KΟΝΤΡΑΜΠΑΣΟ 3/4</b>      3/4 Double Bass      Χειροποίητο από επιλεγμένα ξύλα (tonewoods)      Καπάκι από επιλεγμένο solid spruce (μασίφ έλατο)      Πίσω πλάτη από μασίφ σφένδαμο (solid maple)      Ταστιέρα έβενος (ebony fingerboard)      Καλής ποιότητας γέφυρα.      Διαθέτει ξύλινο δοξάρι      Συνοδεύεται από ειδικό ρετσίνι για το δοξάρι      Μαλακή θήκη μεταφοράς  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.5	<p><b>ΟΜΠΟΕ</b>      Όμποε κατασκευασμένο από Grenadilla      ABS Κλειδιά επάργυρα      Απλοποιημένο ημιαυτόματο Ματ φινίρισμα      Με χαμηλή νότα το ΣΙ (B)      Διαθέτει θήκη ώμου  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.6	<p><b>ΚΛΑΡΙΝΕΤΟ</b>      Κλαρινέτο σε τονικότητα ΣΙ ύφεση (Bb) Να      διαθέτει 17 κλειδιά και 6 δαχτυλίδια Σώμα      ξύλινο      Τα κλειδιά και δαχτυλίδια να είναι επάργυρα      Ελατήρια από ατσάλι      Διαθέτει στήριγμα αντίχειρα      Διαθέτει σκληρή θήκη για μεταφορά επ' ώμου      Διαθέτει πανί εσωτερικού καθαρισμού με      κορδόνι  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.7	<p><b>ΆΛΤΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ</b>      Άλτο σαξόφωνο με άριστα μουσικά      χαρακτηριστικά, επαγγελματικού χαρακτήρα και      πλούσιο ηχόχρωμα σε όλο το αρμονικό φάσμα      τονικότητας ΜΙ ύφεση Eb, διαθέτει κλειδί high      F#, δερμάτινες τάπες, επιστόμιο και θήκη της      ίδιας εταιρείας κατασκευής του σαξοφώνου.      Θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποίηση,      επίσημης διάθεσης του οργάνου από την      κατασκευάστρια εταιρεία  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.8	<p><b>ΤΕΝΟΡΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ</b>      Τενόρο Σαξόφωνο σε Σιb(Eb)      Κλειδί για ψηλό Φα# (High F# key)</p>	ΝΑΙ	

	Σώμα από Yellow με λάκα Ρυθμιζόμενη βάση αντίχειρα Διαθέτει Θήκη μεταφοράς με λουρί ώμου <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>		
2.9	<b>ΒΑΡΥΤΟΝΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ</b> Βαρύτονο Σαξόφωνο σε Μι♭ (Eb) Κλειδί για χαμηλό Λα (Low A key) Σώμα Yellow ή Gold Brass μελάκα Ρυθμιζόμενη βάση αντίχειρα <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.10	<b>ΤΡΟΜΠΕΤΑ</b> Τρομπέτα σε Σι♭ (Bb) Καμπάνα κατασκευασμένη από Yellow με διάμετρο 123mm Διάμετρος σωλήνα 11,65mm Επικάλυψη γυαλιστερής λάκας 2 εξαγωγές σιέλου Επιστόμιο της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας Θήκη ώμου <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.11	<b>ΤΡΟΜΠΟΝΙ</b> Τρομπόνι σε Σι ύφεση (Bb) Καμπάνα από Brass με διάμετρο 203mm Διάμετρο σωλήνα 12,7mm Επικάλυψη γυαλιστερής λάκας Σωλήνας κατασκευασμένος από nickel silver Επιστόμιο της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας Θήκη ώμου Εξαγωγή σιέλου <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.12	<b>ΕΥΦΩΝΙΟ</b> Ευφώνιο σε Σι ύφεση (Bb) Καμπάνα από Yellow με διάμετρο 279 mm Σώμα Yellow 3 εξαγωγές σιέλου Επικάλυψη γυαλιστερής λάκας Υποδοχή για αναλόγιο Επιστόμιο της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας Διαθέτει Θήκη μεταφοράς <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.13	<b>ΤΟΥΜΠΑ</b> Τούμπα σε τονικότητα Σι ύφεση (Bb) Καμπάνα από Yellow Καμπάνα με διάμετρο 380mm Διάμετρος Σωλήνα (bore) 16mm Σώμα Brass Επικάλυψη γυαλιστερής λάκας Να διαθέτει τουλάχιστον 2 εξαγωγές σιέλου Επιστόμιο της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας Διαθέτει σκληρή θήκη μεταφοράς <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.14	<b>ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΡΝΟ</b> Γαλλικό Κόρνο σε τονικότητα Σι♭ (Bb) Μηχανισμός με 3 ρότορες Καμπάνα από Yellow Καμπάνα με διάμετρο 277.50mm	ΝΑΙ	

	Διάμετρος Σωλήνα (bore) 12.50mm Επικάλυψη γυαλιστερής λάκας Επιστόμιο της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας Θήκη μεταφοράς <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>		
2.15	<b>ΤΑΜΠΟΥΡΟ</b> Ταμπούρο μεταλλικό με διάμετρο 14" Βάθος 5.5" Ρυθμιζόμενοι σφιγκτήρες Ενιαίοι σφιγκτήρες και για τις δύο επιφάνειες Μεταλλική βάση στήριξης δαπέδου με τρία πόδια και ρυθμιζόμενη ύψος <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	NAI	
2.16	<b>KΥΜΒΑΛΑ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)</b> Ζεύγος από πιατίνια ορχήστρας 18" Δερμάτινες λαβές Κατασκευασμένα από κράμα ορείχαλκου προτύπου MS63 <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	NAI	
2.17	<b>ΜΑΡΙΜΠΑ</b> Μαρίμπα 4 οκτάβων C3 - C7 Πλήκτρα padouk Τροχήλατη βάση με ρυθμιζόμενο ύψος Διαθέτει μπαγκέτες (mallets) Διαθέτει κάλυμμα <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	NAI	
2.18	<b>DRUMSET 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ</b> Κάσα διαμέτρου 20" με βάθος 17" Βαθύ Tom διαμέτρου 14" με βάθος 13" Μεσαίο Tom διαμέτρου 12" με βάθος 8" Μικρό Tom διαμέτρου 10" με βάθος 7" Ταμπούρο διαμέτρου 14" με βάθος 5.5" Τα ξύλα των τυμπάνων είναι από σφένδαμος (maple) με 6 έως 9 στρώσεις φύλλων Τα τύμπανα διαθέτουν μεταλλικά στεφάνια και σφικτήρες Σφικτήρες είναι ξεχωριστοί για κάθε επιφάνεια Χρώμα σε απόχρωση ξύλου με γυαλιστερή λάκα Μεταλλικές βάσεις με 3 πόδια για ταμπούρο, πιατίνι Crash x 2, πιατίνι Ride, πιατίνι HiHat Πετάλι Κάσας Κάθισμα με σέλα στρογγυλή με διάμετρο 330 χιλιοστά, ανατομικό, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, σφηνωτό Πιατίνι Crash 18" Πιατίνι Crash 16" Πιατίνι Ride 20" Ζεύγος πιατινιών HiHat 14" <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-5)</b>	NAI	
2.19	<b>ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ</b> Ακορντεόν με 7 ρετζίστρα Διαθέτει κλαβιέ με 37 πλήκτρα Διαθέτει 80 μπάσα διαθέτει μηχανισμό ανάρτησης (λουριά)	NAI	

	Σκληρή θήκη μεταφοράς τύπου βαλίτσας <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>		
2.20	<p><b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΑΣΟ</b></p> <p>5χορδο</p> <p>Ταστιέρα 24 τάστων</p> <p>Κλίμακα ταστιέρας 34"</p> <p>Σώμα από μαόνι</p> <p>Μπράτσο από mahogany</p> <p>Ταστιέρα από παλίσανδρο</p> <p>2 μαγνήτες τύπου humbucker</p> <p>Χειριστήρια για Master Volume</p> <p>Ισοσταθμιστής 3 περιοχών (Equalizer Bass Middle High)</p> <p>Συνοδεύεται από βάση δαπέδου</p> <p>Συνοδεύεται από λουρί ώμου</p> <p>Συνοδεύεται από θήκη ώμου με πάχος επένδυσης 20mm και με προστατευτική εσωτερική επένδυση στο headstock</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	NAI	
2.21	<p><b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ</b></p> <p>Ηλ. Κιθάρα με σώμα από σφένδαμο προτείνεται alder ή ash</p> <p>Ταστιέρα 22 τάστων</p> <p>Μπράτσο από σφένδαμο</p> <p>Ταστιέρα από παλίσανδρο με tusq nut (κοκαλλινο ανω καβαλαρη)</p> <p>Κλίμακα ταστιέρας 25 1/2" (648 mm)</p> <p>3 μαγνήτες: Bridge Humbucker και 2 single coil μαγνήτες στη θέση neck και middle alnico 5</p> <p>Πενταθέσιος επιλογέας μαγνήτη</p> <p>Δυνατότητα μετατροπής του humbucker σε μονοπήνιο</p> <p>Γέφυρα Vintage Wilkinson tremolo με ατσαλινη βαση και βαγονακια (steel block - steel saddles), Volume και tone controls</p> <p>Συνοδεύεται από βάση δαπέδου ,</p> <p>Συνοδεύεται από λουρί ώμου</p> <p>Συνοδεύεται από θήκη ώμου με πάχος επένδυσης 20mm και με προστατευτική εσωτερική επένδυση στο headstock</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	NAI	
2.22	<p><b>ΚΛΑΣΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ</b></p> <p>Κλασική κιθάρα 4/4 Concert</p> <p>Πάνω καπάκι από συμπαγή κέδρο</p> <p>Πλαϊνά ξύλα από συμπαγή παλίσανδρο</p> <p>Κάτω καπάκι από συμπαγή παλίσανδρο</p> <p>Ταστιέρα από έβενο</p> <p>Μπράτσο κέδρο ενισχυμένο με έβενο</p> <p>Κλειδιά χορδίσματος επίχρυσα</p> <p>Συνοδεύεται από βάση δαπέδου</p> <p>Συνοδεύεται από θήκη τύπου βαλίτσα</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	NAI	
2.23	<b>ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΙΘΑΡΑΣ</b> Ενισχυτής ηλεκτρικής κιθάρας ΛΥΧΝΙΑΣ	NAI	

	12X7 προενίσχυση και 6L6 τελικό στάδιο ισχύος 30-50watt , με μεγάφωνο 12" <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>		
2.24	<b>ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΠΑΣΟΥ</b> Ενισχυτής Ηλεκτρικού μπάσου, ισχύος 150W Ηχείο 1 X 15' με tweeter 1 "HF XLR line out FX Loop Είσοδος Aux Έξοδος ακουστικών <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.25	<b>ΣΥΝΘΕΤΗΤΗΣ (SYNTHESIZER)</b> Synthesizer με κλαβιέ 61 πλήκτρων Πλήκτρα με ευαισθησία velocity Χωρίς ενσωματωμένα ηχεία 1000 ήχοι Πολυφωνία 128 νότες Χειριστήρια για pitch bend και modulation Κουμπιά για αλλαγή οκτάβας Κουμπιά για transpose με βήμα ημιτονίου Σύνδεση Midi Spin DIN Σύνδεση IJSB Διατέται sustain pedal Μαλακή θήκη με 2 λουριά μεταφοράς στην πλάτη Βάρος 4,7 Kg <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.26	<b>ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ</b> Αναλόγιο ορχήστρας με μεταλλική βάση Μη διαπερατή μεταλλική πλάτη, Με τρία αναδιπλούμενα πόδια Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Σταθερή πλάτη Μαύρου χρώματος <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-10)</b>	ΝΑΙ	
2.27	<b>ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΙΘΑΡΑΣ</b> Εύρος ύψους 10 έως 25 cm με ρύθμιση 6 επιπέδων Πλάκα ποδιού με αντιολισθητικό ελαστικό ταμπόν, μέγεθος (Π x Υ): 10 x 25 cm Βάρος: 0,80 Kg <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.28	<b>ΒΑΣΗ</b> Αναδιπλούμενη μονή βάση Τύπου χιαστί <sup>1</sup> Δυνατότητα συνολικού φορτίου 81 kg Ύψος βάσης (διπλωμένη): 98 cm <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
2.29	<b>MIDI KEYBOARD</b> Midi Keyboard πλήρους μεγέθους Αριθμός πλήκτρων: κατ ελάχιστο 61 (5 οκτάβες) έως 88 (έκταση πιάνου) Τροχός ελέγχου Pitchbend Τροχός ελέγχου Modulation Pads ελέγχου: 8 Περιστροφικά ποτενσιόμετρα : 4	ΝΑΙ	

	Τροφοδοσία μέσω USB <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>		
2.30	<p><b>ΛΑΟΥΤΟ</b></p> <p>Μήκος κλίμακας 70cm</p> <p>Καπάκι από έλατο</p> <p>Σκάφος από καρυδιά ή παλίσανδρο ή κελεμπέκι ή μουριά ή έβενο ή συνδυασμό αυτών</p> <p>25 ντούγες τουλάχιστον</p> <p>Διαστάσεις σκάφους 47x36x18 (με απόκλιση +/- 1%)</p> <p>Ταστιέρα από έβενο</p> <p>11 μπερντέδες</p> <p>4.8cm φάρδος ταστιέρας στην ένωση ηχείο-μπράτσο (με απόκλιση +/-1mm)</p> <p>4 cm φάρδος ταστιέρας στο προσκεφάλι (με απόκλιση +/- 1mm)</p> <p>Επένδυση στο μπράτσο από το ξύλο κατασκευής του σκάφους</p> <p>7 καμάρια</p> <p>Κλειδιά λασούτου/μαντόλας</p> <p>Σκληρή θήκη μεταφοράς</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.31	<p><b>ΟΥΤΙ</b></p> <p>Μήκος κλίμακας 58,5 cm (με απόκλιση +/-1%)</p> <p>Καπάκι από έλατο</p> <p>Σκάφος με 15 ντούγες τουλάχιστον</p> <p>Διαστάσεις σκάφους 48x36x19 (με απόκλιση +/- 1%)</p> <p>Ταστιέρα από έβενο</p> <p>Κλειδιά από έβενο ή rosewood</p> <p>5,5-5,8cm φάρδος ταστιέρας στην ένωση ηχείο-μπράτσο</p> <p>3,8-4cm φάρδος ταστιέρας στο προσκεφάλι.</p> <p>Θήκη μεταφοράς με ενισχυμένη εσωτερική επένδυση 3mm κατ' ελάχιστο</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.32	<p><b>ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ</b></p> <p>Σκάφος από κελεμπέκι</p> <p>Καπάκι από Έλατο</p> <p>Ταστιέρα &amp; Καβαλάρης από Έβενο ή Τριανταφυλλιά</p> <p>Θήκη μεταφοράς με ενισχυμένη εσωτερική επένδυση 3mm κατ' ελάχιστο</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
2.33	<p><b>ΣΑΝΤΟΥΡΙ</b></p> <p>Έκταση 3 1/2 οκτάβες</p> <p>Καπάκι και πάτος από έλατο ή ερυθρελάτη</p> <p>Μπαλκόνι από κελεμπέκι ή pinblock</p> <p>Καβαλάρηδες από οξυά</p> <p>Βάση στήριξης</p> <p>Δυο σετ μπακέτες</p> <p>Κλειδί κουρδίσματος</p> <p>Θήκη μεταφοράς τύπου βαλίτσας με ρόδες</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	

2.34	<p><b>KANONAKI</b></p> <p>26 φωνών</p> <p>Καπάκι από μασίφ ξύλο πλάτανου</p> <p>Κλειδιά από έβενο ή rosewood</p> <p>Μαντάλια από silveralpaca ή nickel</p> <p>Φυσικό δέρμα ή συνθετικό (Fiberskin)</p> <p>Χορδές από PVF ή μικτό set PVF-Nylon.</p> <p>Δυο σετ πένες και ειδικά δαχτυλίδια</p> <p>Κλειδί κουρδίσματος</p> <p>Θήκη μεταφοράς τύπου βαλίτσας</p> <p>(TEMAXIA-1)</p>	NAI		
2.35	<p><b>NTEΦΙ</b></p> <p>Ηπειρώτικο ντέφι με διάμετρο 30 cm (12") από καρυδιά ή οξυά (με απόκλιση +/-5%)</p> <p>Τέσσερα ζεύγη χάλκινα ζίλια</p> <p>Δυνατότητα κουρδίσματος με εσωτερικό μηχανισμό ή εξωτερικό ελαφρύ σιδερένιο στεφάνι</p> <p>Μεμβράνη από φυσικό δέρμα ή συνθετικό Fiberskin</p> <p>Θήκη μεταφοράς</p> <p>(TEMAXIA-1)</p>	NAI		
2.36	<p><b>ΜΠΕΝΤΙΡ</b></p> <p>Διάμετρος πλαισίου 40- 46cm (16in έως 18in) από καρυδιά ή οξυά</p> <p>Πλάτος 8-10 cm και δυνατότητα κουρδίσματος με εσωτερικό μηχανισμό</p> <p>Μεμβράνη από φυσικό δέρμα ή συνθετικό Fiberskin</p> <p>Θήκη μεταφοράς</p> <p>(TEMAXIA-1)</p>	NAI		
2.37	<p><b>ΤΟΥΜΠΕΛΕΚΙ</b></p> <p>Χάλκινο σώμα</p> <p>38-40 cm ύψος</p> <p>Χάλκινο στεφάνι διαμέτρου 18-20 cm με 5 βίδες</p> <p>Μεμβράνη από συνθετικό δέρμα (fiberskin)</p> <p>Θήκη μεταφοράς</p> <p>(TEMAXIA-1)</p>	NAI		
2.38	<p><b>ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ</b></p> <p>Τύπος Σώματος: Dreadnought</p> <p>Κατασκευή: Non-Cutaway</p> <p>Πάνω καπάκι: Ελατο (Solid Spruce)</p> <p>Πίσω καπάκι και πλαϊνά: Μασίφ Μαόνι</p> <p>Μπράτσο: Hardwood</p> <p>Ταστιέρα: Εβενος</p> <p>Γέφυρα: Εβενος</p> <p>Κλίμακα: 25.4"</p> <p>Τάστα: 20</p> <p>Άνω καβαλάρης (nut): κοκκάλινος</p> <p>Θήκη μεταφοράς βαλίτσα</p> <p>(TEMAXIA-1)</p>	NAI		
2.39	<p><b>ΣΕΤ ΝΤΡΑΜΣ</b></p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Bass drum 18" X 14" / Floor Tom 14" X 13" / Tom Tom 10" X 7" / Tom Tom 12" X</p>	NAI		

	<p>8" / Snare 14" X 5"</p> <p>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ: MTH50 Double Tom Holder / Hi-Hat Stand / Single Drum Pedal / Snare Stand / Straight Cymbal Stand / 2 X Boom Cymbal Stand / Drum Throne</p> <p>ΠΕΤΑΛΙ: Single Drum Pedal</p> <p>ΠΙΑΤΙΝΙΑ: 14" HIHAT / 16" &amp; 18" CRASH / 20" RIDE</p> <p>(ΣΕΤ-1)</p>		
2.40	<p><b>ΒΙΜΠΡΑΦΩΝΟ</b></p> <p>3,1 οκτάβες</p> <p>μπάρες από κράμα αλουμινίου με ανοδιωμένο φινίρισμα νικελίου (50-38mm)</p> <p>Κούρδισμα - A (442Hz)</p> <p>εύρος: E3-F6</p> <p>12V κινητήρας μεταβλητής ταχύτητας (25-150rpm)</p> <p>ρυθμιζόμενο καθ' ύψος πλαίσιο Voyager (85-105cm)</p> <p>αφαιρούμενες και ρυθμιζόμενες καθ' ύψος ράγες</p> <p>ρυθμιζόμενος μηχανισμός απόσβεσης.</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</p>	NAI	
2.41	<p><b>ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ</b></p> <p>διάμετρος 26"</p> <p>kettle (σώμα) κατασκευασμένο από χαλκό δέικτης (fine tuner) με δυνατότητα κουρδίσματος πάνω από μια οκτάβα ύψος ρυθμιζόμενο (80 έως 90 cm)</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</p>	NAI	
2.42	<p><b>ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ</b></p> <p>διάμετρος 29"</p> <p>kettle (σώμα) κατασκευασμένο από χαλκό δέικτης (fine tuner) με δυνατότητα κουρδίσματος πάνω από μια οκτάβα ύψος ρυθμιζόμενο (80 έως 90 cm)</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</p>	NAI	
2.43	<p><b>ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ</b></p> <p>διάμετρος 23"</p> <p>kettle (σώμα) κατασκευασμένο από χαλκό δέικτης (fine tuner) με δυνατότητα κουρδίσματος πάνω από μια οκτάβα ύψος ρυθμιζόμενο (80 έως 90 cm)</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</p>	NAI	
2.44	<p><b>ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ</b></p> <p>διάμετρος 32"</p> <p>kettle (σώμα) κατασκευασμένο από χαλκό δέικτης (fine tuner) με δυνατότητα κουρδίσματος πάνω από μια οκτάβα ύψος ρυθμιζόμενο (80 έως 90 cm)</p> <p>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</p>	NAI	
2.45	<p><b>Αιθερόφωνο (Theremin)</b></p> <p>Ηλεκτρικά ελεγχόμενο Αιθερόφωνο (theremin)</p> <p>Περίβλημα από ξύλο φλαμουριάς (ash wood)</p>	NAI	

	<p>Αναλογική λειτουργία και παραγωγή ήχου Εύρος ήχου: Από το μεσαίο NTO του πιάνου + 3 οκτάβες επιπλέον. Διακόπτης τροφοδοσίας on/off με ενδεικτική λυχνία. Πέντε ποτενσιόμετρα ρύθμισης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λαμπερότητα / brightness,</li> <li>• Κυματομορφή /waveform,</li> <li>• τονικού ύψους /pitch,</li> <li>• έντασης εξόδου/volume,</li> <li>• έντασης ακουστικών/headphone)</li> </ul> <p>Έξοδος ακουστικών (Headphones out) Έξοδος ήχου (line out) Τρεις ηλεκτρικά ελεγχόμενες εξόδους (cv/voltage controlled)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έντασης/volume</li> <li>• Πύλης / gate</li> <li>• Κουρδίσματος / Pitch</li> </ul> <p>Κεραία Τονικού Ύψους (Pitch) Κεραία Έντασης (Volume) Προσαρμογέας 5/8" ίντσας , για τοποθέτηση βιδωτά, σε συμβατική βάση μικροφώνου. <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>		
--	---	--	--

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ 3

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ			ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
3.1	<b>ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (STUDIO) i7 με SSD HD</b>	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
	Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση με πρότυπα:	CE, ENERGY STAR, WEEE, RoHS		
	Security:	Setup/BIOS Password, Chassis Lockready		
	Επεξεργαστής (CPU)			
	Βασική συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 3.00 GHZ δυναμικά αυξανόμενη τουλάχιστον στα 4.40 GHZ	ΝΑΙ		
	Συσκευασία Box (συμπεριλαμβάνεται ανεμιστήρας του κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
	Φυσικοί Πυρήνες (Cores)	>= 6		
	Νήματα (Threads)	>= 6		
	L2 cache	>= 9MB		
	Τεχνολογία 14nm – Max TDP 65W	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη Virtualization	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένος επεξεργαστής γραφικών	ΝΑΙ		
	Επιδόσεις επεξεργαστή τουλάχιστο ίσες με αυτές ενός Intel i7-9700 βάσει των μετρικών απόδοσης όπως τεκμηριώνονται στο <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>	ΝΑΙ		
	Μνήμη (RAM)	ΝΑΙ		
	Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	>= 64GB		
	1 x 16GB DDR4 / 2666 MHz	ΝΑΙ		
	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μνήμης κατά την παράδοση	>= 1		
	Μονάδες δίσκων	ΝΑΙ		
	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	>= 1		
	Τεχνολογία	SSD		
	Χωρητικότητα	>= 512GB		
	M.2 PCIe διεπαφή	ΝΑΙ		
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	NVM Express		
	Οδηγός DVD-RW	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει εσωτερικό DVD±RW	ΝΑΙ		

Θύρες/Υποδοχές Μητρικής	ΝΑΙ		
Υποδοχή PCIe x16 ακόμη και αν υπάρχει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	>= 1		
Υποδοχή PCIe x1	>= 1		
Sata III 6.0 GBps υποδοχές δίσκων ή οπτικών αποθηκευτικών μέσων	>= 2		
M.2 PCIe διεπαφή για σύνδεση αποθηκευτικού μέσου SSD	>= 1		
USB 3.1	>=4		
USB 2.0	>=4		
Έξοδος HDMI	>=1		
2 θύρες PCI Express ελεύθερες κατά την παράδοση των μηχανημάτων	ΝΑΙ		
Audio-In και Audio-Out	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη		
ΗΧΟΣ	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
Πληκτρολόγιο (Keyboard)	ΝΑΙ		
Εξελληνισμένο	ΝΑΙ		
Διεπαφή USB 2.0	ΝΑΙ		
Λειτουργία plug 'n' play	ΝΑΙ		
Διάταξη πλήκτρων με Ελληνικούς/Αγγλικούς (US) χαρακτήρες	ΝΑΙ		
Ποντίκι (Mouse)	ΝΑΙ		
Οπτικό	ΝΑΙ		
Διεπαφή USB 2.0	ΝΑΙ		
Κουτί (Tower)	ΝΑΙ		
4 Θύρες USB στην πρόσοψη, συνδεδεμένες με τη μητρική οι δύο εκ των οποίων να είναι USB 3.1	ΝΑΙ		
4 Θύρες USB στην οπίσθια όψη, συνδεδεμένες με τη μητρική οι δύο εκ των οποίων να είναι USB 3.1	ΝΑΙ		
Τροφοδοτικό (Power Supply)	ΝΑΙ		
80 PLUS Bronze	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα και Λογισμικό	ΝΑΙ		
MS Windows 10 Pro 64bit Greek συνοδευόμενο με την κατάλληλη άδεια χρήσης	ΝΑΙ		
Να υπάρχει ιστοσελίδα του κατασκευαστή με drivers συσκευών για τα MS Windows λειτουργικά	ΝΑΙ		
Να υπάρχει εργαλείο του κατασκευαστή για προληπτική παρακολούθηση, αυτοματοποιημένο εντοπισμό προβλημάτων, ειδοποιήσεις και δημιουργία συμβάντων που αφορούν το σύστημα	ΝΑΙ		
Το Λειτουργικό Σύστημα και τα δεδομένα	ΝΑΙ		

	χρηστών θα βρίσκονται σε ένα διαμέρισμα		
	Office Home & Business 2019	ΝΑΙ	
	Εγγύηση	ΝΑΙ	
	Ανταπόκριση για το hardware on-site next business day από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας	ΝΑΙ	
	Χρονική διάρκεια της παραπάνω εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή	$\geq 5$ έτη	
	Η παραπάνω εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του υλικού. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ	
	(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)	ΝΑΙ	
3.2	<b>ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (STUDIO) 32 inch</b>	ΝΑΙ	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ	
	Διαγώνιος	$\geq 32''$	
	Τεχνολογία	LED	
	Τεχνολογία	Anti-Glare	
	Φωτεινότητα	$\geq 250$ cd/m <sup>2</sup>	
	Μέγιστη Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080 @ 60Hz$	
	Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα	
	Χρόνος απόκρισης σε κανονική λειτουργία	$\leq 8ms$	
	Λόγος αντίθεσης (τυπικής, ΜΗ δυναμικής)	$\geq 1.000:1$	
	Συνδεσιμότητα	D-Sub και (DVI ή HDMI)	
	Γωνίες θέασης, κατακόρυφη και οριζόντια	$\geq 170^\circ$	
	Ρύθμιση ύψους βάσης, κλίσης, περιστροφής και προσανατολισμού (οριζόντια, κατακόρυφα)	ΝΑΙ	
	Εγγύηση 3 ετών και μηδέν καμένων κουκκίδων (zero pixel)	ΝΑΙ	
	Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή εναλλακτικά αποσπώμενα της ίδιας κατασκευάστριας με δυνατότητα στερέωσης επί της οθόνης κατόπιν ειδικής βάσης της ίδιας της κατασκευάστριας εταιρείας	ΝΑΙ	
	Η οθόνη να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας και σύνδεσης με την κεντρική μονάδα του ζητούμενου επιτραπέζιου Η/Υ, δίχως τη	ΝΑΙ	

	χρήση προσαρμογέων.		
	<b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ	
3.3	<b>ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΓΡΑΦΕΙΟΥ) i5 με SSD HD</b>	ΝΑΙ	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
	Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ	
	Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση με πρότυπα:	CE, ENERGY STAR, WEEE, RoHS	
	Security:	Setup/BIOS Password, Chassis Lockready	
	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>		
	Βασική συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 3.00 GHZ δυναμικά αυξανόμενη τουλάχιστον στα 4.40 GHZ	ΝΑΙ	
	Συσκευασία Box (συμπεριλαμβάνεται ανεμιστήρας του κατασκευαστή)	ΝΑΙ	
	Φυσικοί Πυρήνες (Cores)	>= 6	
	Νήματα (Threads)	>= 6	
	L2 cache	>= 9MB	
	Τεχνολογία 14nm – Max TDP 65W	ΝΑΙ	
	Υποστήριξη Virtualization	ΝΑΙ	
	Ενσωματωμένος επεξεργαστής γραφικών	ΝΑΙ	
	Επιδόσεις επεξεργαστή τουλάχιστο ίσες με αυτές ενός Intel i5-9500 βάσει των μετρικών απόδοσης όπως τεκμηριώνονται στο <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>	ΝΑΙ	
	Μνήμη (RAM)	ΝΑΙ	
	Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	>= 32GB	
	1 x 16GB DDR4 / 2666 MHz	ΝΑΙ	
	Αριθμός ελεύθερων θέσεων μνήμης κατά την παράδοση	>= 1	
	Μονάδες δίσκων	ΝΑΙ	
	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	>= 1	
	Τεχνολογία	SSD	
	Χωρητικότητα	>= 256GB	
	M.2 PCIe διεπαφή	ΝΑΙ	
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	NVM Express	
	Οδηγός DVD-RW	ΝΑΙ	
	Να διαθέτει εσωτερικό DVD±RW	ΝΑΙ	
	Θύρες/Υποδοχές Μητρικής	ΝΑΙ	
	Υποδοχή PCIe x16 ακόμη και αν υπάρχει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	>= 1	
	Υποδοχή PCIe x1	>= 1	
	Sata III 6.0 GBps υποδοχές δίσκων ή οπτικών αποθηκευτικών μέσων	>= 2	
	M.2 PCIe διεπαφή για σύνδεση αποθηκευτικού μέσου SSD	>= 1	

USB 3.1	>=4		
USB 2.0	>=4		
Έξοδος HDMI	>=1		
2 θύρες PCI Express ελεύθερες κατά την παράδοση των μηχανημάτων	ΝΑΙ		
Audio-In και Audio-Out	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη		
ΗΧΟΣ	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
Πληκτρολόγιο (Keyboard)	ΝΑΙ		
Εξελληνισμένο	ΝΑΙ		
Διεπαφή USB 2.0	ΝΑΙ		
Λειτουργία plug 'n' play	ΝΑΙ		
Διάταξη πλήκτρων με Ελληνικούς/Αγγλικούς (US) χαρακτήρες	ΝΑΙ		
Ποντίκι (Mouse)	ΝΑΙ		
Οπτικό	ΝΑΙ		
Διεπαφή USB 2.0	ΝΑΙ		
Κουτί (Tower)	ΝΑΙ		
4 Θύρες USB στην πρόσοψη, συνδεδεμένες με τη μητρική οι δύο εκ των οποίων να είναι USB 3.1	ΝΑΙ		
4 Θύρες USB στην οπίσθια όψη, συνδεδεμένες με τη μητρική οι δύο εκ των οποίων να είναι USB 3.1	ΝΑΙ		
Τροφοδοτικό (Power Supply)	ΝΑΙ		
80 PLUS Bronze	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα και Λογισμικό	ΝΑΙ		
MS Windows 10 Pro 64bit Greek συνοδευόμενο με την κατάλληλη άδεια χρήσης	ΝΑΙ		
Να υπάρχει ιστοσελίδα του κατασκευαστή με drivers συσκευών για τα MS Windows λειτουργικά	ΝΑΙ		
Να υπάρχει εργαλείο του κατασκευαστή για προληπτική παρακολούθηση, αυτοματοποιημένο εντοπισμό προβλημάτων, ειδοποίησεις και δημιουργία συμβάντων που αφορούν το σύστημα	ΝΑΙ		
Το Λειτουργικό Σύστημα και τα δεδομένα χρηστών θα βρίσκονται σε ένα διαμέρισμα	ΝΑΙ		
Office Home & Business 2019	ΝΑΙ		
Εγγύηση	ΝΑΙ		
Ανταπόκριση για το hardware on-site next business day από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας	ΝΑΙ		
Χρονική διάρκεια της παραπάνω εγγύησης	≥ 5 έτη		

	- τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή			
	Η παραπάνω εγγύηση - τεχνική υποστήριξη να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του υλικού. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ		
	<b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ		
3.4	<b>ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 24 inch</b>	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
	Διαγώνιος	>= 24"		
	Τεχνολογία	LED		
	Τεχνολογία	Anti-Glare		
	Φωτεινότητα	>= 250 cd/m <sup>2</sup>		
	Μέγιστη Ανάλυση	>= 1920 x 1080 @ 60Hz		
	Βάθος χρώματος	16,7 εκατομμύρια χρώματα		
	Χρόνος απόκρισης σε κανονική λειτουργία	<= 8ms		
	Λόγος αντίθεσης (τυπικής, ΜΗ δυναμικής)	>= 1.000:1		
	Συνδεσιμότητα	D-Sub και (DVI ή HDMI)		
	Γωνίες θέασης, κατακόρυφη και οριζόντια	>= 170°		
	Ρύθμιση ύψους βάσης, κλίσης, περιστροφής και προσανατολισμού (οριζόντια, κατακόρυφα)	ΝΑΙ		
	Εγγύηση 3 ετών και μηδέν καμένων κουκκίδων (zero pixel)	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή εναλλακτικά αποσπώμενα της ίδιας κατασκευάστριας με δυνατότητα στερέωσης επί της οθόνης κατόπιν ειδικής βάσης της ίδιας της κατασκευάστριας εταιρείας	ΝΑΙ		
	Η οθόνη να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας και σύνδεσης με την κεντρική μονάδα του ζητούμενου επιτραπέζιου Η/Υ, δίχως τη χρήση προσαρμογέων.	ΝΑΙ		
	<b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b>	ΝΑΙ		
3.5	<b>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, SCANNER)</b>			
	Α. Προδιαγραφές Συστήματος			
	Λειτουργίες	Αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση		

	Να είναι καινούργιο (όχι εκθεσιακό, μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο κτλ.) και να προσκομίζεται προς απόδειξη τουτου σχετικό τεκμηριωτικό υλικό (π.χ. βεβαίωση κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
	Βασική μνήμη συστήματος	2GB		
	Βασικές διεπαφές	Hi-Speed USB 2.0, Host USB, 10/100/1000 Base-TX Ethernet,		
	Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου (wifi) και δυνατότητα mobile εκτύπωσης	ΝΑΙ		
	Λειτουργία διπλής όψης για όλες τις λειτουργίες	Αυτόματη		
	Συμβατά Λειτουργικά συστήματα	Windows 10 και νεότερο, Windows Server 2012 και νεότερο, Linux		
	Να πληροί τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προδιαγραφές κύκλου εργασιών:			
	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	100.000 σελίδες		
	Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών	10.000 σελίδες		
	Να αναφέρονται τα αναλώσιμα που απαιτεί (π.χ. toner, τύμπανο κτλ) και ο χρόνος ζωής τους (σε σελίδες)	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύεται από αναλώσιμα για εκτύπωση τουλάχιστον 20.000 σελίδων	ΝΑΙ		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας εξοπλισμού τουλάχιστον για ένα έτος	ΝΑΙ		
	Β. Χειρισμός Χαρτιού			
	Βασική είσοδος χειρισμού χαρτιού	By pass δίσκος 100 φύλλων, 2 δίσκοι δεύτερης εισόδου 500 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 100 φύλλων		
	Έξοδος χειρισμού χαρτιού	Δίσκος 250 φύλλων		
	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	Bypass δίσκος: A3- A6 Δίσκος 1:A4-		

	A5 Δίσκος 2: A3- A5		
Γ. Λειτουργίες Αντιγραφής			
Μέγιστη ταχύτητα μονόχρωμης και έγχρωμης αντιγραφής (A4)	>= 30 σελίδες το λεπτό		
Μέγιστη ταχύτητα μονόχρωμης και έγχρωμης αντιγραφής (A3)	>= 15 σελίδες το λεπτό		
Ανάλυση αντιγραφής	600x600		
Υποστηριζόμενα μεγέθη	A3 – A5		
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	9.999		
Ρυθμίσεις σμίκρυνσης/μεγένθυσης αντιγράφου	25%-400%		
Δ. Λειτουργίες Εκτυπωτή			
Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης και έγχρωμης εκτύπωσης (A4)	>= 30 σελίδες το λεπτό		
Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης και έγχρωμης εκτύπωσης (A3)	>= 15 σελίδες το λεπτό		
Ανάλυση εκτύπωσης	600x600 dpi		
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser		
Εκτύπωση : PCL, PDF	ΝΑΙ		
Ε. Προδιαγραφές Σαρωτή			
Τύπος σαρωτή	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων μονής και διπλής όψης και επίπεδη επιφάνεια		
Ανάλυση σάρωσης	>= 600x600 dpi		
Έγχρωμη σάρωση	ΝΑΙ		
Μέγιστη ταχύτητα σάρωσης	45 εικόνες το λεπτό (ασπρόμαυρες / έγχρωμες)		
Μέθοδοι αποστολής	σε email, σε φάκελο (SMB, FTP), σε USB		
Τύπος αρχείου	TIFF, JPG, PDF		
ΣΤ. Εγκατάσταση	ΝΑΙ		
Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει, συνδέσει στο δίκτυο IP και παραμετροποιήσει το Πολυμηχάνημα σε χώρο που θα του υποδειχθεί.	ΝΑΙ		
(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)	ΝΑΙ		

	<b>ΕΠΙΠΛΑ</b>			
3.6	<p><b>ΓΡΑΦΕΙΟ</b></p> <p>Συνολικό Μήκος Γραφείου (σε cm) – από 130 έως 135  Πλάτος Κύριου Γραφείου (σε cm) – από 80 έως 85  Συνολικό Ύψος (σε cm) – από 70 έως 75  Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.  Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, βαμμένος σε ηλεκτροστατική βαφή.  Μετώπη από μορισανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ		
3.7	<p><b>ΚΑΡΕΚΛΑ ΗΧΟΛΗΠΤΗ</b></p> <p>Μεταλλικά μέρη &amp; βάση, τροχήλατα, με ψηλή ρυθμιζόμενη πλάτη, μπράτσα, ρυθμιζόμενη καθ' ύψος, περιστρεφόμενα, ανακλινόμενα, χρώματος μαύρου και με προσκέφαλο  Διαστάσεις: M.65xB.62xΥ.114/125 cm  Υψος πλάτης: 73cm  Μήκος πλάτης: 50cm  Βάθος καθίσματος: 50cm  Μήκος καθίσματος: 52cm  Υψος καθίσματος: 42/53cm  Υψος Μπράτσου Minimum: 61/72cm  maximum: 67/78cm  Εσωτερικά: 17/23cm  Να πληρεί τους όρους ασφάλειας και αντοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας :ISO 9002, UNI STANDARDS, CEE STANDARDS, CATAS STANDARDS  Εγγύηση τουλάχιστον 3 έτη  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ		
3.8	<p><b>ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</b></p> <p>Πλάτη διαστάσεων 47cmX86cm και συνολικό ύψος από το πάτωμα 115-122cm.  Θα φέρει ανατομικό πλαίσιο, κατασκευασμένο από χαλύβδινη μασίφ βέργα κατάλληλης διαμέτρου, επί του οποίου θα είναι τοποθετημένο ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 30-40mm  <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ		
3.9	<p><b>ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ</b></p> <p>Πλάτος 58 εκ., βάθος 47 εκ., ύψος καθίσματος 46 εκ. και ύψος πλάτης καθίσματος 78 εκ.  Σκελετός είναι κατασκευασμένος από μεταλλικές ράβδους διαμέτρου 12 χλ</p>	ΝΑΙ		

	<p>Να πληρούν τους όρους ασφάλειας και αντοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας :ISO 9002, UNI STANDARDS, CEE STANDARDS, CATAS STANDARDS <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2)</b></p>		
3.10	<p><b>ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ</b> Πλάτος 58 εκ., βάθος 47 εκ., ύψος καθίσματος 46 εκ. και ύψος πλάτης καθίσματος 78 εκ. Σκελετός είναι κατασκευασμένος από μεταλλικές ράβδους διαμέτρου 12 χιλ Υφασμάτινη επένδυση Να πληρούν τους όρους ασφάλειας και αντοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας :ISO 9002, UNI STANDARDS, CEE STANDARDS, CATAS STANDARDS <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-10)</b></p>	ΝΑΙ	
3.11	<p><b>ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ τροχήλατη με 4 συρτάρια</b> Μήκος από 43 έως 47cm Πλάτος από 58 έως 62cm Υψος από 63 έως 67cm Το κουτί (πλαϊνά, βάση, καπάκι) από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης 18mm Η συρταριέρα θα διαθέτει κεντρική κλειδαριά <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
3.12	<p><b>ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ</b> Μήκος (σε cm) – από 80 έως 85 Βάθος (σε cm) – από 43 έως 46 Υψος (σε cm) – από 195 έως 205 Κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες με ράφια με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος περίπου 80cm από κάτω <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
3.13	<p><b>ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</b> Ρυθμιζόμενο υποπόδιο για την ανύψωση των ποδιών κατά την εργασία και τη βελτίωση της στάσης του σώματος και της κυκλοφορίας του αίματος. Το υλικό κατασκευής είναι από πλαστικό, μέταλλο (ανοξείδωτο ή επιχρωμιωμένο ή συνδυασμός τους). Θα έχει ύψος από το δάπεδο: 6 έως 20 εκ. ± 5 εκ., διαστάσεις επιφάνειας ποδιών: 50*30 εκ. (±5 εκ.). <b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2)</b></p>	ΝΑΙ	
3.14	<p><b>ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ</b> Συνολικό Μήκος (σε cm) – από 150 έως 160 Βάθος (σε cm) – από 80 έως 90 Υψος (σε cm) – από 70 έως 80</p>	ΝΑΙ	

	<p>Κατασκευασμένοι από μασίφ οξά 3,5 εκ. Ιμάντες από λάτεξ υψηλής αντοχής Αφρολέξ Εσωτερικής Κάλυψης φύλλα πάχους τουλάχιστον 2εκ. Καθίσματα: λάστιχα πάχους 15 εκ. Πλάτες: Γέμιση σε μέγιστο ποσοστό 75% με συνθετικό πούπουλο και ελάχιστο 25% λάτεξ ή φυσικό πούπουλο.</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-2)</b></p>		
3.15	<p><b>ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ</b></p> <p>Με ξύλινες επιφάνειες θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα πάχους 25 mm με επένδυση μελαμίνης Μήκος (σε cm) – από 65 έως 70 Πλάτος (σε cm) – από 60 έως 65 Υψος (σε cm) – από 50 έως 55</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	
3.16	<p><b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ</b></p> <p>Ντουλάπα Τύπου Φύλαξης Αντικειμένων Ερμάριο κλειστό με ικανό αριθμό κάθετων και οριζόντιων χωρισμάτων ώστε να δημιουργούνται συνολικά έξι (06) διαφορετικοί αποθηκευτικοί χώροι, με ισάριθμο αριθμό φύλλων – πορτών με κλειδαριές. Μήκος (σε cm) – από 60 έως 65 Βάθος (σε cm) – από 28 έως 30 Υψος (σε cm) – από 90 έως 95</p> <p><b>(ΤΕΜΑΧΙΑ-1)</b></p>	ΝΑΙ	

#### Οδηγίες συμπλήρωσης

- Στη στήλη «Περιγραφή Χαρακτηριστικών», περιγράφονται αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά, υποχρεώσεις ή επειγήγησεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Στη στήλη «Δήλωση Συμμόρφωσης» σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
- Στη στήλη «Δικαιολογητικά τεχνικών προδιαγραφών» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή και το δικαιολογητικό εκείνο στοιχείο που προσκομίζεται προς απόδειξη πλήρωσης της συγκεκριμένης απαίτησης. Η παραπομπή γίνεται με συγκεκριμένη αναφορά.

#### Διευκρινίσεις:

- Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.
- Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.
- Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.
- Σε περίπτωση που οποιαδήποτε, από τις ανωτέρω αναφερόμενες στους επισυναπτόμενους πίνακες υποχρεώσεις, δεν καλύπτεται, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III –Υπόδειγμα βιογραφικού σημειώματος****ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ****ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επώνυμο: \_\_\_\_\_

Όνομα: \_\_\_\_\_

Πατρώνυμο: \_\_\_\_\_

Μητρώνυμο: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία  
Γέννησης: \_\_\_\_\_

Τόπος Γέννησης: \_\_\_\_\_

Τηλέφωνο: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση Κατοικίας: \_\_\_\_\_

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ  
ΕΡΓΟΥ**

ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
Έργο	Εργοδότης	Καθήκοντα	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από – έως)	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

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

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

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

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

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

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

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

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

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

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/  
Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής /  
Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για

το/α τμήμα/τα .....<sup>1</sup>

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>1</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

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

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

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

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

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

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης "**τίτλος σύμβασης**", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας

αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την επιστροφή της σε εμάς, ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

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

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

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

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

υπέρ του:

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

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

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

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

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

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

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

για την καλή λειτουργία από αυτή των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ...../....) προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4 % της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

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

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

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Η Τεχνική Προσφορά για το Τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των μηχανημάτων. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τεχνικές περιγραφές, φύλλα συμμόρφωσης, prospectus και τεχνικά φυλλάδια των εργοστασίων κατασκευής, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δηλώσεις με τα εργοστάσια κατασκευής, πρόγραμμα εκπαίδευσης, λίστα ανταλλακτικών, δηλώσεις για τον χρόνο παράδοσης, τη διάρκεια και τους όρους της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Εμφάνιση οποιασδήποτε τιμής (πχ ανταλλακτικού, υπηρεσίας, αποζημίωσης, αναθεώρησης κλπ) στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, οδηγεί στην απόρριψη αυτής ως απαράδεκτης.

Η τεχνική προσφορά θα περιέχει συνεπώς υποχρεωτικά, και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία :

Για κάθε ΤΜΗΜΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

1) Ευρετήριο

Ο διαγνωζόμενος θα περιλάβει στην αρχή του φακέλου τεχνικής προσφοράς, πίνακα ελέγχου περιεχομένων (ευρετήριο) με τα στοιχεία του φακέλου τεχνικής προσφοράς

2) Αναλυτικός Πίνακας προσφερόμενων υλικών και έγγραφη δήλωση για τα εργοστάσια κατασκευής ή τους προμηθευτές τους

3) Φύλλα Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος II)

4) Prospectus, Τεχνικά Φυλλάδια

5) Πιστοποίησεις προσφερόμενου εξοπλισμού

6) Χρονοδιάγραμμα και πρόγραμμα υλοποίησης έργου

7) Πλάνο εκπαίδευσης διαχειριστών

8) Πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης (planned maintenance) και υποστήριξης κατά την περίοδο καλής λειτουργίας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ 1: ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ**

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ημερομηνία: .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ 1**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)
1.1	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.2	ΚΑΛΩΔΙΑ TT-BANDAM 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.3	COMPRESSORS (ενός καναλιού ή και στέρεο)	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.4	ΜΟΝΑΔΕΣ REVERB, WORLD CLASS, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ CONTROLLER	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.5	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DAW	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.6	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Audio Editing και Mastering	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.7	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.8	ΗΧΕΙΑ Ενεργό ηχείο 3 δρόμων	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.9	ΗΧΕΙΑ Ενεργό 7" ηχείο 2 δρόμων	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.10	ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.11	Αυτοενισχυόμενο Subwoofer 10"	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.12	ΕΠΙΠΛΟ STUDIO RACK 19' 12 UNITS	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.13	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.14	ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.15	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.16	ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.17	Stereo set, ενσύρματα πυκνωτικά πουράκια, καρδιοειδή	ΣΕΤ			
1.18	Στερεοφωνικό ζεύγος πυκνωτικών μικροφώνων	ΣΕΤ			

1.19	SET ΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΓΙΑ ΤΥΜΠΑΝΑ	ΣΕΤ			
1.20	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΣΕ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ	ΣΕΤ			
1.21	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.22	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΓΙΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΩΝΗΣ, ΠΝΕΥΣΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.23	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.24	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 10m	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.25	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ XLR 5m	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.26	ΚΑΛΩΔΙΑ TRS-TRS 5M	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.27	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ 32/32 για ζεύξη συσκευών	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.28	Σταθεροποιητής Τάσης (τύπου rack)	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.29	Μπαλαντέζα ηλεκτρικού ρεύματος	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.30	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ 32 IN/16 OUT ΓΙΑ LIVE & STUDIO ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.31	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.32	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ SUBWOOFER 18"	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.33	ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.34	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.35	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ καρδιοειδές για κρουστά, πνευστά & έγχορδα	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.36	ΣΟΥΠΕΡΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΓΙΑ KICK DRUM	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.37	DI BOX	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.38	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ STAGE BOX	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.39	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΝΣΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.40	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
1.42	ΚΑΛΩΔΙΟ LINE	ΤΕΜΑΧΙΑ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					

Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπροσώπου:

Υπογραφή:

Σφραγίδα

Ημερομηνία

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ 2: ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ****Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ημερομηνία: .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ 2**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)
2.1	ΠΙΑΝΟ ΜΕ ΟΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.2	ΒΙΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.3	ΒΙΟΛΟΝΤΣΕΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.4	ΚΟΝΤΡΑΜΠΑΣΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.5	ΟΜΠΟΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.6	ΚΛΑΡΙΝΕΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.7	ΑΛΤΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.8	ΤΕΝΟΡΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.9	ΒΑΡΥΤΟΝΟ ΣΑΞΟΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.10	ΤΡΟΜΠΕΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.11	ΤΡΟΜΠΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.12	ΕΥΦΩΝΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.13	ΤΟΥΜΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.14	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΡΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.15	ΤΑΜΠΟΥΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.16	ΚΥΜΒΑΛΑ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.17	ΜΑΡΙΜΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.18	DRUMSET 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.19	ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.20	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΑΣΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.21	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.22	ΚΛΑΣΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.23	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΙΘΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.24	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΠΑΣΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.25	ΣΥΝΘΕΤΗΤΗΣ (SYNTHEZISER)	ΤΕΜΑΧΙΑ			

2.26	ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.27	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΚΙΘΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.28	ΒΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.29	MIDI KEYBOARD	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.30	ΛΑΟΥΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.31	ΟΥΤΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.32	ΜΑΝΤΟΛΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.33	ΣΑΝΤΟΥΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.34	KANONAKI	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.35	ΝΤΕΦΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.36	ΜΠΕΝΤΙΡ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.37	ΤΟΥΜΠΕΛΕΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.38	ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.39	ΣΕΤ ΝΤΡΑΜΣ	ΣΕΤ			
2.40	ΒΙΜΠΡΑΦΩΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.41	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 26''	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.42	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 29''	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.43	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 23''	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.44	ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ διάμετρος 32''	ΤΕΜΑΧΙΑ			
2.45	Αιθερόφωνο (Theremin)	ΤΕΜΑΧΙΑ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					

Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπροσώπου:

Υπογραφή:

Σφραγίδα

Ημερομηνία

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ 3: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ****Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ημερομηνία: .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ 3**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (Χωρίς ΦΠΑ)
3.1	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (STUDIO) i7 με SSD HD	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (STUDIO) 32 inch	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.3	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΓΡΑΦΕΙΟΥ) i5 με SSD HD	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.4	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 24 inch	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ,SCANNER)	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.6	ΓΡΑΦΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.7	ΚΑΡΕΚΛΑ ΗΧΟΛΗΠΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.8	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.9	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.10	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ με υφασμάτινη επένδυση	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.11	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ τροχήλατη με 4 συρτάρια	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.12	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.13	ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.14	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.15	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
3.16	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>					

**Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπροσώπου:****Υπογραφή:****Σφραγίδα****Ημερομηνία**