

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ  
691 00 ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
Δ/ση Οικονομικής  
Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών



HELLENIC REPUBLIC  
DEMOCRITUS UNIVERSITY  
OF THRACE  
UNIVERSITY CAMPUS  
GR-691 00 KOMOTINI  
TEL. +3025310 39001

*Πληροφορίες:*

Β.Δαλματζή, Β. Αγγελίνα, Μ.Κασάπη, Δ.

Κυριακαρέλη

Τηλ. : 25310-39006, 39003-5

E-mail: [vdalmatz@admin.duth.gr](mailto:vdalmatz@admin.duth.gr),

[vangelin@admin.duth.gr](mailto:vangelin@admin.duth.gr), [mkasapi@affil.duth.gr](mailto:mkasapi@affil.duth.gr),

[dkyriaka@affil.duth.gr](mailto:dkyriaka@affil.duth.gr)

URL : [www.supplies.duth.gr](http://www.supplies.duth.gr)

Αριθ. Διακήρυξης 702/2021

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΠΛΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ, ΣΧΟΛΩΝ,  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.», ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	15
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>16</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	16
2.1.4 Γλώσσα .....	17
2.1.5 Εγγυήσεις .....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	19
Κριτήρια Επιλογής .....	23
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	35
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>37</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών .....	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	43
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>45</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	45
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	46
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	47
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	47
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47

<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>49</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	49
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	49
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	51
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	51
<b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ .....</b>	<b>52</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	52
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	52
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	53
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	53
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	54
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>55</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	131
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	133
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	134
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	136
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).....	141

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Τμήμα Προμηθειών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής Τ.Κ. 69100, Κομοτηνή
Πόλη	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	69100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL51
Τηλέφωνο	+302531039004, +302531039005, +302531039006
Φαξ	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:vdalmatz@admin.duth.gr">vdalmatz@admin.duth.gr</a> , <a href="mailto:mkasapi@affil.duth.gr">mkasapi@affil.duth.gr</a> , <a href="mailto:dkyriaka@affil.duth.gr">dkyriaka@affil.duth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δαλματζή Βαλασία, Κασάπη Μαρίνα, Κυριακαρέλη Δέσποινα, όλες τις εργάσιμες ημέρες από 09:00 έως 14:00
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://supplies.duth.gr">http://supplies.duth.gr</a>

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Πανεπιστήμιο, που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ)).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τους ανωτέρω αρμοδίους για πληροφορίες.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας διακήρυξης.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, Συλλογική Απόφαση Ε046, αριθ. ενάρθ. έργου 2020ΣΕ04600054 και τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης», ΚΑεξ: 9349-51-00.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

**Αντικείμενο της σύμβασης** είναι «Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης»

**Κριτήριο κατακύρωσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (είδος).

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

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	CPV	
1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
2	Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
3	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)	39111000-3	Καθίσματα
4	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
5	Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο	39111100-4	Περιστρεφόμενα καθίσματα
6	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο	39111000-3	Καθίσματα
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	39111000-3	Καθίσματα
8	Κάθισμα τροχήλατο	39111000-3	Καθίσματα
9	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)	39111000-3	Καθίσματα
10	Καναπές τριθέσιος Α	39113200-9	Καναπέδες
11	Καναπές τριθέσιος Β	39113200-9	Καναπέδες

12	Καναπές διθέσιος	39113200-9	Καναπέδες
13	Πολυθρόνα	39113100-8	Πολυθρόνες
14	Καλόγερος μεταλλικός	39136000-4	Κρεμάστρες
15	Υποπόδιο γραφείου	39113700-4	Υποπόδια
16	Τραπεζάκι μικρό	39121200-8	Τραπέζια
17	Τραπεζάκι μεγάλο	39121200-8	Τραπέζια
18	Τραπέζι συνεδριάσεων Α	39121200-8	Τραπέζια
19	Τραπέζι συνεδριάσεων Β	39121200-8	Τραπέζια
20	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α	39121200-8	Τραπέζια
21	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β	39121200-8	Τραπέζια
22	Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110	39121200-8	Τραπέζια
23	Πάγκος εργασίας	39100000-3	Έπιπλα
24	Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)	39121200-8	Τραπέζια
25	Συρταριέρα τροχήλατη	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
26	Ερμάριο	39141300-5	Ερμάρια
27	Ερμάριο με πόρτες	39141300-5	Ερμάρια
28	Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών	39100000-3	Έπιπλα
29	Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
30	Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
31	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α	39122200-5	Βιβλιοθήκες
32	Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
33	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Β	39122200-5	Βιβλιοθήκες
34	Πίνακας μαρκαδόρου Α	30195400-6	Πίνακες μαρκαδόρου ή εξαρτήματα
35	Πίνακας μαρκαδόρου Β	30195400-6	Πίνακες μαρκαδόρου ή εξαρτήματα

36	Τροχήλατη βάση οθόνης	39162100-6	Εξοπλισμός διδασκαλίας
37	Σύστημα αναμονής τριθέσιο	39111000-3	Καθίσματα
38	Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)	39100000-3	Έπιπλα
39	Βοηθητικό γραφείου 100X55	39100000-3	Έπιπλα
40	Γωνία σύνδεσης γραφείου	39100000-3	Έπιπλα
41	Έδρανο διδασκαλίας 120X55	39100000-3	Έπιπλα
42	Παγκάκι	39113300-0	Πάγκοι-καθίσματα
43	Γραφείο 80X80	39121100-7	Γραφεία
44	Γραφείο Η/Υ (120X60)	39121100-7	Γραφεία
45	Γραφείο 160X80	39121100-7	Γραφεία
46	Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
47	Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
48	Γραφείο 180X80	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
49	Γραφείο υπολογιστών	39100000-3	Έπιπλα
50	Σκαμπό εργαστηρίου	39111100-4	Περιστρεφόμενα καθίσματα
51	Εξοπλισμός Europe Direct και OBI	39100000-3	Έπιπλα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/είδη:

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. ανά τεμάχιο	Σύνολο τιμής τεμαχίου με Φ.Π.Α.	Σύνολο τιμής χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο Φ.Π.Α. ειδών	Συνολικό ποσό με Φ.Π.Α.
1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα	29	70,00	16,80	86,80	2.030,00	487,20	2.517,20
2	Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα	18	270,00	64,80	334,80	4.860,00	1.166,40	6.026,40
3	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)	50	135,00	32,40	167,40	6.750,00	1.620,00	8.370,00
4	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα	10	90,00	21,60	111,60	900,00	216,00	1.116,00
5	Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο	27	117,00	28,08	145,08	3.159,00	758.16	3.917,16
6	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο	43	63,00	15,12	78,12	2.709,00	650,16	3.359,16
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	37	45,00	10,80	55,80	1.665,00	399.60	2.064,60
8	Κάθισμα τροχήλατο	11	310,00	74,40	384,40	3.410,00	818,40	4.228,40
9	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)	30	125,00	30,00	155,00	3.750,00	900,00	4.650,00
10	Καναπές τριθέσιος Α	4	690,00	165,60	855,60	2.760,00	662,40	3.422,40
11	Καναπές τριθέσιος Β	1	450,00	108,00	558,00	450,00	108,00	558,00
12	Καναπές διθέσιος	2	350,00	84,00	434,00	700,00	168,00	868,00
13	Πολυθρόνα	1	250,00	60,00	310,00	250,00	60,00	310,00



14	Καλόγερος μεταλλικός	18	65,00	15,60	80,60	1.170,00	280,80	1.450,80
15	Υποπόδιο γραφείου	14	28,00	6,72	34,72	392,00	94,08	486,08
16	Τραπεζάκι μικρό	7	55,00	13,20	68,20	385,00	92,40	477,40
17	Τραπεζάκι μεγάλο	8	75,00	18,00	93,00	600,00	144,00	744,00
18	Τραπέζι συνεδριάσεων Α	2	170,00	40,80	210,80	340,00	81,60	421,60
19	Τραπέζι συνεδριάσεων Β	2	220,00	52,80	272,80	440,00	105,60	545,60
20	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α	6	220,00	52,80	272,80	1.320,00	316,80	1.636,80
21	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β	2	240,00	57,60	297,60	480,00	115,20	595,20
22	Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110	1	220,00	52,80	272,80	220,00	52,80	272,80
23	Πάγκος εργασίας	1	900,00	216,00	1.116,00	900,00	216,00	1.116,00
24	Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)	3	950,00	228,00	1.178,00	2.850,00	684,00	3.534,00
25	Συρταριέρα τροχήλατη	28	125,00	30,00	155,00	3.500,00	840,00	4.340,00

26	Ερμάριο	1	100,00	24,00	124,00	100,00	24,00	124,00
27	Ερμάριο με πόρτες	15	130,00	31,20	161,20	1.950,00	468,00	2.418,00
28	Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών	1	1.450,00	348,00	1.798,00	1.450,00	348,00	1.798,00
29	Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια	5	160,00	38,40	198,40	800,00	192,00	992,00
30	Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια	19	195,00	46,80	241,80	3.705,00	889,20	4.594,20
31	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α	33	220,00	52,80	272,80	7.260,00	1.742,40	9.002,40
32	Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια	8	245,00	58,80	303,80	1.960,00	470,40	2.430,40
33	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Β	1	950,00	228,00	1.178,00	950,00	228,00	1.178,00
34	Πίνακας μαρκαδόρου Α	6	300,00	72,00	372,00	1.800,00	432,00	2.232,00
35	Πίνακας μαρκαδόρου Β	1	400,00	96,00	496,00	400,00	96,00	496,00
36	Τροχήλατη βάση οθόνης	3	475,81	114,19	590,00	1.427,43	342,58	1.770,01

## 21PROC008904448 2021-07-13

37	Σύστημα αναμονής τριθέσιο	1	330,00	79,20	409,20	330,00	79,20	409,20
38	Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)	1	525,81	126,19	652,00	525,81	126,19	652,00
39	Βοηθητικό γραφείου 100X55	1	75,00	18,00	93,00	75,00	18,00	93,00
40	Γωνία σύνδεσης γραφείου	1	55,00	13,20	68,20	55,00	13,20	68,20
41	Έδρανο διδασκαλίας 120X55	2	135,00	32,40	167,40	270,00	64,80	334,80
42	Παγκάκι	2	75,00	18,00	93,00	150,00	36,00	186,00
43	Γραφείο 80X80	3	100,00	24,00	124,00	300,00	72,00	372,00
44	Γραφείο Η/Υ (120X60)	3	120,00	28,80	148,80	360,00	86,40	446,40
45	Γραφείο 160X80	10	130,00	31,20	161,20	1.300,00	312,00	1.612,00
46	Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	6	270,00	64,80	334,80	1.620,00	388,80	2.008,80
47	Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	2	260,00	62,40	322,40	520,00	124,80	644,80
48	Γραφείο 180X80	1	140,00	33,60	173,60	140,00	33,60	173,60
49	Γραφείο υπολογιστών	1	1.200,00	288,00	1.488,00	1.200,00	288,00	1.488,00
50	Σκαμπό εργαστηρίου	150	125,00	30,00	155,00	18.750,00	4.500,00	23.250,00
51	Εξοπλισμός Europe Direct και OBI	1	51.205,00	12.289,20	63.494,20	51.205,00	12.289,20	63.494,20
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						<b>144.593,24</b>	<b>34.702,38</b>	<b>179.295,62</b>

**Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του τμήματος.**

**Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά είδος ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν εβδομήντα εννέα χιλιάδων διακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (179.295,62€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. [Αναλυτικά: 144.593,24 + (24% ΦΠΑ) 34.702,38= 179.295,62€ με ΦΠΑ.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα χρήσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 παρ. 1 εδαφ. 2 & 3 «... Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης....»

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά **βάσει της τιμής ανά τμήμα/είδος.**

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

Τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα το Κεφάλαιο ΙΑ' «Ψηφιακή διαφάνεια – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ», άρθρα 75-83,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»,
- του ν. 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*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
- 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*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,

- της με αρ. 64233 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- την ΥΑ 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/23-5-2017) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Επίσης:

- Την αριθ.89/1/20-9-2018 (αριθ. ΦΕΚ 4507/12-10-2018 τ.Β') απόφαση της Συγκλήτου και οι τροποποιήσεις αυτής, στο οποίο δημοσιεύτηκε ο καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Την υπ' αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/54447/2210/23.06.2021 (αριθ. 3/50/17.6.2021) με ΑΔΑ: 6ΚΧ646ΨΖΥ1-01Α απόφαση της Συγκλήτου του ΔΠΘ, σχετικά με την έγκριση προκήρυξης του διαγωνισμού.
- Το αναρτημένο και εγκεκριμένο αίτημα στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με ΑΔΑΜ 21REQ008808979 2021-06-24 (ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος στο ΚΗΜΔΗΣ: 21REQ008746792 2021-06-10).

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

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 6 Σεπτεμβρίου 2021** και ώρα **15:00**.

Η **αποσφράγιση των προσφορών** θα γίνει την **Παρασκευή 10 Σεπτεμβρίου 2021** και ώρα **10:00 πμ**.

## **1.6 Δημοσιότητα**

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30 Ιουνίου 2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στις 13 Ιουλίου 2021.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 134327 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στις 13 Ιουλίου 2021.

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

Προκήρυξη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), στις 13 Ιουλίου 2021.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση <http://supplies.duth.gr>, στις 13 Ιουλίου 2021.

### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η υπ' αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/54447/2210/23.06.2021 (αριθ. 3/50/17.6.2021) με ΑΔΑ: 6ΚΧ646ΨΖΥ1-01Α απόφαση της Συγκλήτου, σχετικά με την έγκριση δαπάνης – προκήρυξη ηλεκτρονικού διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες.
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της παρούσας, 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 έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,



σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' & γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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 καταβάλλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα IV.

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

### **2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

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

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

---

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που

ανέρχεται στο 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των τμημάτων (ειδών) για τα οποία υποβάλλουν προσφορά εκτός ΦΠΑ.

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

**2.2.3.2** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.4** 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 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να είναι 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 Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν ισολογισμό για το τελευταίο έτος (2019) ή συμβάσεις αντίστοιχης αξίας ή τιμολόγια που έχουν εκδοθεί για αντίστοιχη προμήθεια ίσα με το 100% του προϋπολογισμού των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όπως αυτά περιγράφονται και αναλύονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές των ειδών (Παράρτημα Ι).

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει

έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### **2.2.8.2 Υπεργολαβία**

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

### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

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

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

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

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

#### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ένιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.



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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

- ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.
- iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

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

Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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.

### **B.3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5**

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν ισολογισμό για το τελευταίο έτος (2019) ή συμβάσεις αντίστοιχης αξίας ή τιμολόγια που έχουν εκδοθεί για αντίστοιχη προμήθεια ίσα με το 100% του προϋπολογισμού των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

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 απαίτησης του άρθρου 2.2.6**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **B.5. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.7**

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά (για τα είδη):

Όπως αυτά περιγράφονται και αναλύονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές των ειδών (Παράρτημα Ι).

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (είδος).**

## 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.

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων

Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο Πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

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



δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

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

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

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

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

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

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

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές Απαιτήσεις και

Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

#### **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, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία δεκαδικά ψηφία που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς για τα αντίστοιχα προς παράδοση αγαθά.

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 ΙΙΙ, 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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

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

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **180 (εκατόν ογδόντα) ημερών** από την επόμενη της της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους.

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

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

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

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

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

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 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 λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την

τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Παρασκευή, 10 Σεπτεμβρίου και ώρα 10:00 π.μ.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα Ι σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου



ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

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

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των

ιδίων 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 ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

**Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν έχουν απολύτως κανένα δικαίωμα αποζημίωσης.**

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις (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. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά δύο (2) μηνών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

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

Αμέσως μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, ο ανάδοχος προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όπως προβλέπονται στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016.

Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ανέρχεται σε ποσοστό 3% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται με την παράδοση των παραδοτέων.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ορίζεται ανάλογα με τις Τεχνικές απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι της παρούσας και θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα από το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

## **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

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

## **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 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 άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή 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. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 412/2016.

**4.3.3** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

#### 4.4 Υπεργολαβία

---

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

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

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

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

---

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

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

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

---

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

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

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

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

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

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

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

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



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

**5.1.1** Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια αγαθών στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 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, σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4013/2011, όπως ισχύει.

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

γ) Κράτηση ύψους 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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ .

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1** Ο ανάδοχος, κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρεί αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε

προθεσμία όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

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

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

**5.2.2** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16,

επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3 (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

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

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε **90 ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

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

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**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.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα **15 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (πριν ή έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) του αναδόχου, ότι ολοκλήρωσε την υλοποίηση της σύμβασης).**

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολής καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται 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 αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνα 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 ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω της 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.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Οι τιμές παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν επιτρέπεται η αναπροσαρμογή τους.

Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Φώτιος Μάρης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

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

---

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

##### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**»

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνος παράδοσης:** Ο χρόνος παράδοσης είναι 90 (ενενήντα) ημερολογιακές ημέρες

##### **Παραδοτέα-Διαδικασία:**

Τα συμβατικά είδη που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρονται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής τους παραλαβής, θα πρέπει να εγκατασταθούν από τον προμηθευτή μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου το είδος.

## Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

## 1. COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	CPV	
1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
2	Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
3	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)	39111000-3	Καθίσματα
4	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα	39111000-3	Καθίσματα
5	Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο	39111100-4	Περιστρεφόμενα καθίσματα
6	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο	39111000-3	Καθίσματα
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	39111000-3	Καθίσματα
8	Κάθισμα τροχήλατο	39111000-3	Καθίσματα
9	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)	39111000-3	Καθίσματα
10	Καναπές τριθέσιος Α	39113200-9	Καναπέδες
11	Καναπές τριθέσιος Β	39113200-9	Καναπέδες
12	Καναπές διθέσιος	39113200-9	Καναπέδες
13	Πολυθρόνα	39113100-8	Πολυθρόνες
14	Καλόγερος μεταλλικός	39136000-4	Κρεμάστρες
15	Υποπόδιο γραφείου	39113700-4	Υποπόδια
16	Τραπεζάκι μικρό	39121200-8	Τραπέζια
17	Τραπεζάκι μεγάλο	39121200-8	Τραπέζια
18	Τραπέζι συνεδριάσεων Α	39121200-8	Τραπέζια
19	Τραπέζι συνεδριάσεων Β	39121200-8	Τραπέζια
20	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α	39121200-8	Τραπέζια
21	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β	39121200-8	Τραπέζια
22	Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110	39121200-8	Τραπέζια



23	Πάγκος εργασίας	39100000-3	Έπιπλα
24	Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)	39121200-8	Τραπέζια
25	Συρταριέρα τροχήλατη	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
26	Ερμάριο	39141300-5	Ερμάρια
27	Ερμάριο με πόρτες	39141300-5	Ερμάρια
28	Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών	39100000-3	Έπιπλα
29	Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
30	Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
31	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α	39122200-5	Βιβλιοθήκες
32	Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια	39122200-5	Βιβλιοθήκες
33	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Β	39122200-5	Βιβλιοθήκες
34	Πίνακας μαρκαδούρου Α	30195400-6	Πίνακες μαρκαδούρου ή εξαρτήματα
35	Πίνακας μαρκαδούρου Β	30195400-6	Πίνακες μαρκαδούρου ή εξαρτήματα
36	Τροχήλατη βάση οθόνης	39162100-6	Εξοπλισμός διδασκαλίας
37	Σύστημα αναμονής τριθέσιο	39111000-3	Καθίσματα
38	Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)	39100000-3	Έπιπλα
39	Βοηθητικό γραφείου 100X55	39100000-3	Έπιπλα
40	Γωνία σύνδεσης γραφείου	39100000-3	Έπιπλα
41	Έδρανο διδασκαλίας 120X55	39100000-3	Έπιπλα
42	Παγκάκι	39113300-0	Πάγκοι-καθίσματα
43	Γραφείο 80X80	39121100-7	Γραφεία
44	Γραφείο H/Y (120X60)	39121100-7	Γραφεία
45	Γραφείο 160X80	39121100-7	Γραφεία
46	Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
47	Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	39130000-2	Έπιπλα γραφείων

48	Γραφείο 180X80	39130000-2	Έπιπλα γραφείων
49	Γραφείο υπολογιστών	39100000-3	Έπιπλα
50	Σκαμπό εργαστηρίου	39111100-4	Περιστρεφόμενα καθίσματα
51	Εξοπλισμός Europe Direct και OBI	39100000-3	Έπιπλα

## 2. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα	29	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
2	Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα	18	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
3	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)	50	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
4	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα	10	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
5	Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο	27	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
6	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο	43	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	37	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
8	Κάθισμα τροχήλατο	11	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
9	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)	30	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
10	Καναπές τριθέσιος Α	4	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
11	Καναπές τριθέσιος Β	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
12	Καναπές διθέσιος	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
13	Πολυθρόνα	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
14	Καλόγερος μεταλλικός	18	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
15	Υποπόδιο γραφείου	14	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
16	Τραπεζάκι μικρό	7	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
17	Τραπεζάκι μεγάλο	8	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
18	Τραπέζι συνεδριάσεων Α	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
19	Τραπέζι συνεδριάσεων Β	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
20	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α	6	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
21	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.

22	Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
23	Πάγκος εργασίας	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
24	Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)	3	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
25	Συρταριέρα τροχήλατη	28	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
26	Ερμάριο	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
27	Ερμάριο με πόρτες	15	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
28	Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
29	Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια	5	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
30	Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια	19	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
31	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α	33	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
32	Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια	8	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
33	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Β	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
34	Πίνακας μαρκαδόρου Α	6	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
35	Πίνακας μαρκαδόρου Β	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
36	Τροχήλατη βάση οθόνης	3	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
37	Σύστημα αναμονής τριθέσιο	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
38	Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
39	Βοηθητικό γραφείου 100X55	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
40	Γωνία σύνδεσης γραφείου	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
41	Έδρανο διδασκαλίας 120X55	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
42	Παγκάκι	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
43	Γραφείο 80X80	3	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.

44	Γραφείο H/Y (120X60)	3	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
45	Γραφείο 160X80	10	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
46	Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	6	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
47	Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	2	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
48	Γραφείο 180X80	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
49	Γραφείο υπολογιστών	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
50	Σκαμπό εργαστηρίου	150	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.
51	Εξοπλισμός Europe Direct και OBI	1	Σχολές, Τμήματα, Εργαστήρια & Βιβλιοθήκες του Δ.Π.Θ.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Είδος 1: Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.

Ο σκελετός (ποδαρικά) θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα Φ20 m χρωμίου. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντλιοσθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.

Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.

Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδοέλασμα Φ15 m χρωμίου και το επάνω μέρος θα είναι πολυπροπυλένιο το οποίο θα εφαρμόζει χωνευτά στο σκελετό το μεταλλικό. Ο μεταλλικός σκελετός από τα μπράτσα θα περνάει κάτω από την έδρα του καθίσματος θα εφάπτεται στο μεταλλικό σκελετό του καθίσματος και θα είναι μονοκόμματος και για τα δύο τα μπράτσα για μεγαλύτερη αντοχή. Από το πίσω μέρος το μπράτσο θα εφαρμόζει στο μεταλλικό σκελετό του καθίσματος που εφαρμόζει και η πλάτη, οποιός και είναι κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα Φ15.

Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ).

Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου.

Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.

*Διαστάσεις :*

*ύψος πλάτης 82εκ, ύψος έδρας 48εκ*

*πλάτος 64εκ*

*βάθος 53εκ*

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

#### Είδος 2: Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα

Κάθισμα τροχήλατο, με βάση πεντακτινωτή μεταλλική χρωμίου. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Κάτω και πλευρικά της έδρας θα υπάρχει ειδικός μοχλός που θα ενεργοποιεί το έμβολο αερίου για την ρύθμιση ύψους του καθίσματος. Επιπρόσθετα, θα υπάρχει και ειδικός μηχανισμός ανάκλισης της έδρας/πλάτης που θα μπορεί να κλειδώνει την πλάτη σε διάφορα σημεία. Στο κάτω μέρος του μηχανισμού θα υπάρχει στροφείο για την ρύθμιση του βάρους.

Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από φύλλα ξύλου, διαμορφωμένα και συγκολλημένα υπό πίεση (κοντραπλακέ) ενδεικτικού πάχους 12mm. Σε κάθε περίπτωση, η έδρα θα είναι ντυμένη με ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60-70mm, το οποίο θα είναι υπενδεδυμένο με τεχνόδερμα, μεγάλης αντοχής στη φθορά.

Η πλάτη θα είναι ψηλή διαστάσεων 47cmX86cm και συνολικό ύψος από το πάτωμα 115-122cm και 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 με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Θα είναι συνδεδεμένη με το μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας,. Τα μπράτσα του καθίσματος θα έχουν τη δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος. Τα μπράτσα και οι γωνίες στερέωσής τους στο φορέα της έδρας θα είναι από μέταλλο σε χρώμιο . Τα μπράτσα στο επάνω μέρος θα φέρουν μαύρη ελαστική πολυουρεθάνη.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού, Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

### **Είδος 3: Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)**

Κάθισμα γραφείου με ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο και τροχήλατο, αποτελούμενο από βάση, έδρα, πλάτη, μπράτσα, και τους ειδικούς μηχανισμούς, υπενδεδυμένο με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Διαστάσεις ύψος 1100-1200mm, έδρα 480-480mm, πλάτη 470-570mm με απόκλιση  $\pm 50$ mm. Η βάση του καθίσματος θα είναι μεταλλική χρωμίου πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η σταθερότητα του καθίσματος. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Ο άξονας του καθίσματος θα είναι μεταλλικός χρωμίου διαμέτρου τουλάχιστον  $\Phi 50$ . Μέσα σ' αυτόν θα κινείται άλλος άξονας, πάνω στον οποίο θα στηρίζεται η έδρα. Με κατάλληλα αντιτριβικά δακτυλίδια (οδηγούς) και τσιμούχες το όλο σύστημα θα λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ θα είναι ασφαλείας, πεπιεσμένου ειδικού αερίου και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.

Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο. Επί της έδρας και της πλάτης τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή πολυουρεθάνη με ανατομικές καμπύλες πάχους 40mm και όχι αφρώδες πολυουρεθάνη (αφρολέξ), το οποίο επενδύεται με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Η πλάτη ρυθμίζεται στο ύψος με κοχλία στο κάτω μέρος της πλάτης. Η κλίση της πλάτης ρυθμίζετε με μηχανισμό που βρίσκετε κάτω από τον πάτο του καθίσματος και είναι μοχλός ο οποίος μπορεί να σταθεροποιήσει το κάθισμα σε πολλαπλές θέσεις. Το κάθισμα θα είναι περιστρεφόμενο και θα έχει τη δυνατότητα κίνησης καθ' ύψος. Η αυξομείωση θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου και η διαδρομή θα είναι περίπου 10-15cm. Ο μηχανισμός θα ενεργοποιείται με την χρήση μοχλού, ο οποίος θα είναι κάτω από την έδρα. Τα μπράτσα θα είναι ανατομικά και θα συνδέονται κατάλληλα στην έδρα. Θα είναι κατασκευασμένα από χαλύβδινο σωλήνα  $\phi 5$ cm και θα είναι επιχρωμιωμένα. Θα φέρουν, όπου ακουμπούν τα χέρια, κεύφη από καλουπωτό θερμοπλαστικό υλικό. Τα μπράτσα θα είναι σταθερά και όχι ρυθμιζόμενα.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

#### **Είδος 4: Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα**

Κάθισμα εργασίας με μικρή πλάτη, περιστρεφόμενο και τροχήλατο, αποτελούμενο από βάση, έδρα, πλάτη και τους ειδικούς μηχανισμούς, επενδυμένο με ύφασμα χρώμα και είδος επιλογής των υπεύθυνων του τμήματος. Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή διαμέτρου 660mm από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο. Οι τροχοί είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο) και φέρουν κάλυμμα επίσης από πολυαμίδιο. Το έμβολο αερίου για την ρύθμιση ύψους του καθίσματος ενεργοποιείται με μοχλό που βρίσκεται κάτω και πλευρικά της έδρας. Ο μηχανισμός της έδρας είναι κατασκευασμένος από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο και βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Ο φορέας είναι μηχανισμός πολλαπλών χρήσεων. Επιτρέπει την αυτόματη κίνηση της πλάτης ώστε αυτή να ακολουθεί το σώμα, με ρυθμιζόμενη δύναμη επαναφοράς ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Η ρύθμιση της δύναμης επαναφοράς της ανάκλισης επιτυγχάνεται μέσω στροφείου που βρίσκεται κάτω και στο πίσω μέρος του μηχανισμού. Η έδρα είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο (PA6). Επί της έδρας τοποθετείται μαξιλάρι από αφρώδη πολουρεθάνη πάχους 50mm, το οποίο επενδύεται με ταπετσαρία επιλογής της υπηρεσίας. Η έδρα ρυθμίζεται στο βάθος κατά 45mm σε διακριτές θέσεις. Διαστάσεις έδρας: πλάτος 460mm, βάθος 440mm. Η πλάτη είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο (PA6). Επί της πλάτης τοποθετείται μαξιλάρι από αφρώδη πολουρεθάνη πάχους 30mm, το οποίο επενδύεται αμφίπλευρα με ταπετσαρία επιλογής της υπηρεσίας. Η πλάτη έχει δυνατότητα ρύθμισης ύψους μέσω στροφείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της πλάτης. Διαστάσεις πλάτης : 440mmX300mm.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 5: Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο**

Κάθισμα τροχήλατο, ρυθμιζόμενου ύψους, με έδρα και πλάτη πολουρεθάνης σε μαύρο χρώμα. Ενδεικτική διάσταση έδρας Φ350χιλ. Με αστερία και αμορτισέρ σε μαύρο πλαστικό.



Το κάθισμα είναι περιστρεφόμενο και έχει τη δυνατότητα κίνησης καθ' ύψος. Η αυξομείωση γίνεται με αμορτισέρ αερίου και η διαδρομή είναι περίπου 10-15cm. Ο μηχανισμός ενεργοποιείται με την χρήση μοχλού, ο οποίος είναι κάτω από την έδρα. Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η σταθερότητα του καθίσματος. Οι τροχοί είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Ο άξονας του καθίσματος έχει διάμετρο τουλάχιστον Φ50. Μέσα σ' αυτόν κινείται άλλος άξονας, πάνω στον οποίο στηρίζεται η έδρα. Με κατάλληλα αντιτριβικά δακτυλίδια (οδηγούς) και τσιμούχες το όλο σύστημα λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ είναι ασφαλείας, πεπιεσμένου ειδικού αερίου και μέσω αυτού επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.

Καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 6: Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο**

Στοιβαζόμενα καθίσματα αναγνώστηριου, χωρίς μπράτσα. Το κάθισμα αποτελείται από το σκελετό την πλάτη και την έδρα. Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό σωλήνα οβάλ υψηλής αντοχής (ενισχυμένο) μαύρο χρώμα με ηλεκτροστατική βαφή, περίπου 2 εκατοστά και πάχους 2χιλ περίπου. Καταλήγει σε τέσσερα πόδια τα οποία φέρουν πλαστικά πέλματα για την καλύτερη στήριξη στο έδαφος και την μείωση του θορύβου κατά τη μετακίνηση του καθίσματος. Τα πόδια ενώνονται μεταξύ τους με 2 ατσάλινους σωλήνες κυκλικής διατομής 20 χιλ.. Στους ατσάλινους σωλήνες στηρίζονται δύο σωλήνες σχήματος L και υλικό ίδιο με τα πόδια πάνω στους οποίους βιδώνονται η έδρα και η πλάτη Η πλάτη και το έδρανο είναι από ενισχυμένο πλαστικό πολυπροπυλενίου. Η πλάτη στο επάνω μέρος θα φέρει ειδική εγκοπή για χειρολαβή. Χρώμα επιλογής μπλε και κόκκινο.

Το κάθισμα θα έχει αναλόγιο άριστης ποιότητας, αθόρυβο και υψηλής αντοχής και η επιφάνεια του θα αποτελείτε από πλακάξ λουστραρισμένο σε φυσικό χρώμα πάχους 12mm και διάστασης επιφάνειας 32ΠΧ24ΔΧ18Α.

Η προσαρμογή του αναλογίου θα γίνεται στο μπράτσο με ανεξάρτητο μηχανισμό που θα εξασφαλίζει :

α) επιστροφή της τάβλας από την κάθετη στην οριζόντια θέση και σταθεροποίηση στην θέση αυτή επάνω στο δεξιό μπράτσο.

β) την εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση από το κυρίως σώμα.

Το προϊόν θα καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτές θα διαθέτουμε πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων», τις οποίες και θα προσκομίσουμε με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

**Είδος 7: Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων**

Το κάθισμα θα έχει διαστάσεις 53X43X81Y cm (ενδεικτικά).

Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από ξύλο καλής ποιότητας οξιάς και μεγάλης αντοχής, πάχους 15 mm πρεσαρισμένο για τη δημιουργία σωστής ανατομικής καμπύλης και σε αυτές θα συγκολλούνται αφρώδη μαξιλάρια από μαλακή διογκούμενη πολυουρεθάνη επενδυμένα με ύφασμα άκαυστο και υψηλής αντοχής.

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλικό επιχρωμιωμένο σωλήνα 2 cm, οβάλ, υψηλής αντοχής, (ενισχυμένο), πάχους 2 mm.

Θα καταλήγει σε τέσσερα πόδια τα οποία θα φέρουν πλαστικά πέλματα για την καλύτερη στήριξη στο δάπεδο και την μείωση του θορύβου κατά τη μετακίνηση του καθίσματος. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 8: Κάθισμα τροχήλατο**

Ύψος έδρας καθίσματος : 45 - 55 cm

(μεταβλητό μέσο μηχανισμού)

Βάθος έδρας καθίσματος : 49 cm ( $\pm 3$ cm)

Πλάτος έδρας καθίσματος : 45 cm ( $\pm 3$ cm)

Ύψος πλάτης : 62 cm ( $\pm 3$ cm)

Πλάτος πλάτης : 46 cm ( $\pm 3$ cm)

Το κάθισμα Προϊσταμένου πρέπει να είναι εργονομικά μελετημένο ώστε να είναι άνετο για πολύωρη χρήση, να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά υλικά, ώστε να παρέχει μακροβιότητα και μορφολογικά να ανταποκρίνεται στη σύγχρονη αισθητική. Όλα τα μέρη του μεταλλικού σκελετού θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ανθεκτικά στην τριβή και στο χάραγμα.

ΒΑΣΗ: Η βάση του καθίσματος να είναι πεντακτινωτή, βαρέως τύπου, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ακτίνες, διαμέτρου τουλάχιστον 65 cm, κατασκευασμένη από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο με επικάλυψη χρωμίου. Στα άκρα των ακτινών θα υπάρχουν οι κατάλληλες υποδοχές για την τοποθέτηση τροχών.

Οι τροχοί θα είναι αθόρυβοι, υψηλής αντοχής και σε περίπτωση θραύσης ενός τροχού, το κάθισμα να μην ανατρέπεται. Τα ροδάκια θα μπορούν να αντικαθίστανται σε περίπτωση φθοράς.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ: Το κάθισμα να διαθέτει ανεξάρτητη έδρα – πλάτη, να είναι περιστρεφόμενο, με υδραυλικό μηχανισμό, ο οποίος να εξασφαλίζει συνεχή επαφή, υποστήριξη της πλάτης και μηχανισμό synchro για τη ρύθμιση κλίσης της πλάτης.

Ο χρήστης να μπορεί να ρυθμίζει την ένταση του μηχανισμού synchron (για να ταιριάζει ανάλογα με το βάρος του) με μηχανικό χειρομοχλό. Επίσης να μπορεί να ακινητοποιεί την καρεκλά σε οποιαδήποτε κλίση με μηχανικό μοχλό.

Η ρύθμιση της κλίσης και του ύψους της πλάτης και της έδρας, καθώς και η σταθεροποίησή τους να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλων μηχανισμών, ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.

Η ανύψωση του καθίσματος θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου, υψηλών προδιαγραφών.

Το ύψος της πλάτης πρέπει να ρυθμίζεται με κατάλληλο μηχανισμό και με ευκολία από τον χρήστη, ανεξάρτητα από το κάθισμα.

ΕΔΡΑ: Η έδρα του καθίσματος θα είναι ρυθμιζόμενη ως προς το βάθος της και θα είναι σχεδιασμένη με ανατομικές καμπύλες, σύμφωνα με τους κανόνες της εργονομίας. Η έδρα στο κάτω μέρος να φέρει κέλυφος πολυπροπυλενίου και να έχει ειδικά διαμορφωμένες καμπυλότητες περιμετρικά έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη εργονομία κατά την χρήση της.

Ο σκελετός της έδρας να είναι από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, εργονομικής μορφής επενδεδυμένος με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας, μη παραμορφούμενα, άκαυστα και μη τοξικά.

ΠΛΑΤΗ: Η πλάτη του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, εργονομικής μορφής επενδεδυμένη με αφρώδη υλικά υψηλής πυκνότητας, μη παραμορφούμενα, άκαυστα και μη τοξικά. Στο πίσω μέρος της πλάτης να προσαρμόζεται κέλυφος από ανθεκτικό πλαστικό.

Η πλάτη να διαθέτει ξεχωριστό προσκέφαλο, ρυθμιζόμενο και να είναι ανατομικά διαμορφωμένη.

ΜΠΡΑΤΣΑ (BPAXIONEΣ): Στο κάθισμα προσαρμόζονται μπράτσα ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και πλάτος μαύρου χρώματος. Τα μπράτσα να είναι εργονομικά και να στηρίζονται στο κάτω μέρος της έδρας.

Η πλάτη και το κάθισμα θα στηρίζονται σε μηχανισμό συγχρονισμού (synchro), ώστε να δημιουργείται η σωστή εργονομικά γωνιά του σώματος και θα υπάρχει η δυνατότητα σταθεροποίησης σε τουλάχιστον 5 θέσεις.

Το κάθισμα (έδρα-πλάτη) θα έχει επένδυση από ύφασμα πυκνής ύφανσης, υψηλής αντοχής σε μακροχρόνια χρήση ή δερματίνη χρώματος που θα αποφασίσει η Υπηρεσία.

Το κάθισμα ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά την σχεδίαση, την λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και την συνολική εμφάνιση του. Το κάθισμα είναι περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο και διαθέτει μηχανισμούς ρύθμισης ύψους έδρας, ύψους πλάτης και κλίσης πλάτης. Όλοι οι μηχανισμοί είναι απλοί κατά την χρήση τους η δε μυϊκή δύναμη που απαιτείται για την ενεργοποίησή τους είναι ελάχιστη. Οι ρυθμίσεις ύψους έδρας και κλίσης πλάτης μπορούν να γίνουν χωρίς να είναι υποχρεωμένος ο χρήστης να σηκωθεί από το κάθισμα. Σε περίπτωση πλήρους θραύσης ενός τροχού δεν ανατρέπεται το κάθισμα. Τα υποκείμενα σε καταπόνηση μέρη του καθίσματος αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης. Το σύνολο της κατασκευής δεν φέρει αιχμηρά άκρα σε οποιαδήποτε σημείο του ικανά να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη ή τραυματισμό του. Η ποιότητα, η απόχρωση και η υφή της ταπετσαρίας θα επιλέγει, βάσει δειγματολογίου.

Το σύνολο της κατασκευής να μη φέρει αιχμηρά άκρα, σε οποιοδήποτε σημείο του, ικανά να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη ή τραυματισμό.

**Είδος 9: Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)**

Κάθισμα γραφείου με ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο και τροχήλατο, αποτελούμενο από βάση, έδρα, πλάτη και τους ειδικούς μηχανισμούς, επενδεδυμένο με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Διαστάσεις ύψος 1100-1200mm, έδρα 480-480mm, πλάτη 470-570mm με απόκλιση  $\pm 50$ mm. Η βάση του καθίσματος θα είναι μεταλλική χρωμίου πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η σταθερότητα του καθίσματος. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Ο άξονας του καθίσματος θα είναι μεταλλικός χρωμίου διαμέτρου τουλάχιστον  $\Phi 50$ . Μέσα σ' αυτόν θα κινείται άλλος άξονας, πάνω στον οποίο θα στηρίζεται η έδρα. Με κατάλληλα αντιτριβικά δακτυλίδια (οδηγούς) και τσιμούχες το όλο σύστημα θα λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ θα είναι ασφαλείας, πεπιεσμένου ειδικού αερίου και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.

Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο. Επί της έδρας και της πλάτης τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή πολυουρεθάνη με ανατομικές καμπύλες πάχους 40mm και όχι αφρώδες πολυουρεθάνη (αφρολέξ), το οποίο επενδύεται με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Η πλάτη ρυθμίζεται στο ύψος με κοχλία στο κάτω μέρος της πλάτης. Η κλίση της πλάτης ρυθμίζεται με μηχανισμό που βρίσκετε κάτω από τον πάτο του καθίσματος και είναι μοχλός ο οποίος μπορεί να σταθεροποιήσει το κάθισμα σε πολλαπλές θέσεις. Το κάθισμα θα είναι περιστρεφόμενο και θα έχει τη δυνατότητα κίνησης καθ' ύψος. Η αυξομείωση θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου και η διαδρομή θα είναι περίπου 10-15cm. Ο μηχανισμός θα ενεργοποιείται με την χρήση μοχλού, ο οποίος θα είναι κάτω από την έδρα. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «σχεδιασμό, πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

**Είδος 10: Καναπές τριθέσιος Α**

Ο καναπές θα έχει διαστάσεις 200x79x82. Ο καναπές θα είναι κατασκευασμένος από ξύλινο σκελετός θα είναι επενδυμένος και η έδρα και η πλάτη θα καλύπτονται με μαξιλάρια.

Στο μέρος της έδρας επάνω στον σκελετό, θα υπάρχουν διασταυρούμενοι ελαστικοί ιμάντες για άνεση και ελαστικότητα. Τα μπράτσα θα είναι επενδυμένα όπως ο υπόλοιπος καναπές με δέρμα υψηλής αντοχής και άκαυστο. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ . Στο κάτω μέρος θα φέρει βάση περιμετρικά από βαφή INOX που θα καταλήγει σε 4 μεταλλικά πόδια INOX. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής

«Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 11: Καναπές τριθέσιος Β**

Ο καναπές θα έχει διαστάσεις 180X57X85. Ο σκελετός αποτελείται από δύο πλευρικά " □ " που τα οποία είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σωλήνα τετραγωνικής διατομής 5cmx2cm βαμμένα σε INOX βαφή . Τα δύο ποδαρικά ενώνουν μεταξύ τους με 2 σωλήνες τετραγωνικής διατομής βαμμένα σε INOX βαφή. Πάνω στο σκελετό εφαρμόζει η έδρα και η πλάτη τα οποία θα επενδύονται με αφρολέξ ανατομικό και θα επενδύεται με ύφασμα ή από δερματίνη. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 12: Καναπές διθέσιος**

Ο καναπές θα έχει διαστάσεις 120X57X85. Ο σκελετός αποτελείται από δύο πλευρικά " □ " που τα οποία είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σωλήνα τετραγωνικής διατομής 5cmx2cm βαμμένα σε INOX βαφή . Τα δύο ποδαρικά ενώνουν μεταξύ τους με 2 σωλήνες τετραγωνικής διατομής βαμμένα σε INOX βαφή. Πάνω στο σκελετό εφαρμόζει η έδρα και η πλάτη τα οποία θα επενδύονται με αφρολέξ ανατομικό και θα επενδύεται με ύφασμα ή από δερματίνη. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 13: Πολυθρόνα**

Η πολυθρόνα θα έχει διαστάσεις 58X57X85. Ο σκελετός αποτελείται από δύο πλευρικά " □ " που τα οποία είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σωλήνα τετραγωνικής διατομής 5cmx2cm βαμμένα σε INOX βαφή . Τα δύο ποδαρικά ενώνουν μεταξύ τους με 2 σωλήνες τετραγωνικής διατομής βαμμένα σε INOX βαφή. Πάνω στο σκελετό εφαρμόζει η έδρα και η πλάτη τα οποία θα επενδύονται με αφρολέξ ανατομικό και θα επενδύεται με ύφασμα ή από δερματίνη. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Θα πρέπει απαραίτητα να

καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 14: Καλόγερος μεταλλικός**

Ο καλόγερος θα είναι από επιχρωμιωμένο μεταλλικό σωλήνα διαμέτρου. Θα απολήγει στο πάνω μέρος του σε 8 κρεμάστρες από μαύρο πολυπροπυλένιο. Στο μέσο περίπου του σωλήνα θα υπάρχουν τέσσερις κυκλικές θέσεις ομπρελών από μαύρο πολυπροπυλένιο. Στο κάτω μέρος του ο καλόγερος θα έχει ομπρελοθήκη η οποία θα καταλήγει σε πλαστική βάση η οποία θα εξασφαλίζει σταθερότητα και προστασία του δαπέδου. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 15: Υποπόδιο γραφείου**

Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός σε χρώμιο και η επιφάνεια θα είναι χρώματος μαύρη από πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 16: Τραπεζάκι μικρό**

Το τραπεζάκι (55x55) θα αποτελείται από την επιφάνεια, τα πλαϊνά ποδαρικά και την ποδιά. Όλες οι ξύλινες επιφάνειες θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα πάχους 25 mm με επένδυση μελαμίνης χρώματος επιλογής σας. Η ποδιά επίσης από μοριοσανίδα πάχους 18 mm.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα είναι ξύλινα μασίφ από οξιά, λουστραρισμένο από μονωτικό ένα χέρι Σίλερ δυο χέρια προεργασίας τριών στρώσεων ατοξικό και το τελείωμα θα είναι βερνίκι ματ ή σατινέ (χρώμα επιλογής σας) με 2 – 3 mm, θερμοκολλημένα και στρογγυλεμένα στις άκρες (R=2mm). Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 17: Τραπεζάκι μεγάλο**

Το τραπεζάκι (100x55) θα αποτελείται από την επιφάνεια, τα πλαϊνά ποδαρικά και την ποδιά. Όλες οι ξύλινες επιφάνειες θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα πάχους 25 mm με επένδυση μελαμίνης χρώματος επιλογής σας. Η ποδιά επίσης από μοριοσανίδα πάχους 18 mm.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα είναι ξύλινα μασίφ από οξιά, λουστραρισμένο από μονωτικό ένα χέρι Σίλερ δυο χέρια προεργασίας τριών στρώσεων ατοξικό και το τελείωμα θα είναι βερνίκι ματ ή σατινέ (χρώμα επιλογής σας) με 2 – 3 mm, θερμοκολλημένα και στρογγυλευμένα στις άκρες (R=2mm). Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 18: Τραπεζί συνεδριάσεων Α**

Το τραπέζι θα έχει διαστάσεις 180x100. Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη .

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνειας και του σκελετού θα δημιουργείται μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων.

Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το τραπέζι θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγυλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κ.λπ.) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά

### **Είδος 19: Τραπέζι συνεδριάσεων Β**

Το τραπέζι θα έχει διαστάσεις 240x100. Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη .

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης, ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείται μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων.

#### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

#### Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Το τραπέζι θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγυλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.



Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κ.λπ.) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά

### **Είδος 20: Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α**

Το τραπέζι θα έχει διαστάσεις 180x80 και θα αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό και την επιφάνεια.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι τέσσερα ποδαρικά από χαλυβδοσωλήνες 40x40, πάχους 2mm που θα ενώνουν μεταξύ τους με τέσσερις τραβέρσες από χαλυβδοσωλήνες 50x25 ενδεικτικά. Όλος ο σκελετός θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό ή γκρι.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 18χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη μέθοδο σύνδεσης (κόμβο) μεταξύ κάθετων και οριζόντιων στοιχείων του σκελετού, θα ενώσουν με ειδικούς συνδέσμους και δεν θα είναι κολλημένο, έτσι θα μπορεί να αντικατασταθεί οποιοδήποτε σημείο χρειαστεί στο μέλλον. Επίσης, στις τέσσερις γωνίες τα πόδια θα φέρουν στο κάτω μέρος ειδικές ελαστικές τάπες για την προστασία του πατώματος, ενώ θα είναι τοποθετημένοι ειδικοί ρεγουλατόροι οριζοντίωσης. Μεταξύ του σκελετού και της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχει σκοτία η οποία θα δημιουργείτε από αποστάτες πλαστικούς ή μεταλλικούς. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 21: Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β**

Το τραπέζι θα έχει διαστάσεις 200x120 και θα αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό και την επιφάνεια.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι τέσσερα ποδαρικά από χαλυβδοσωλήνες 40x40, πάχους 2mm που θα ενώνουν μεταξύ τους με τέσσερις τραβέρσες από χαλυβδοσωλήνες 50x25 ενδεικτικά. Όλος ο σκελετός θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό ή γκρι.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 18χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη μέθοδο σύνδεσης (κόμβο) μεταξύ κάθετων και οριζόντιων στοιχείων του σκελετού, θα ενώσουν με ειδικούς συνδέσμους και δεν θα είναι κολλημένο, έτσι θα μπορεί να αντικατασταθεί οποιοδήποτε σημείο χρειαστεί στο μέλλον. Επίσης, στις τέσσερις γωνίες τα πόδια θα φέρουν στο κάτω μέρος ειδικές ελαστικές τάπες για την προστασία του πατώματος, ενώ θα είναι τοποθετημένοι ειδικοί ρεγουλατόροι οριζοντίωσης. Μεταξύ του σκελετού και της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχει σκοτία η οποία θα δημιουργείτε από αποστάτες πλαστικούς ή μεταλλικούς. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 22: Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110**

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κ.λπ.) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 23: Πάγκος εργασίας**

Διάσταση 460cm μήκος X 65CM πλάτος X72CM ύψος

Η επιφάνεια θα είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 36-38χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

#### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 36-38χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα στην ίδια ή διαφορετική απόχρωση με την επιφάνεια εργασίας. Θα φέρει ενδιάμεσα ποδαρικά για μεγαλύτερη αντοχή.

#### Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm . Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Ο πάγκος εργασίας θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα υπάρχει ειδικό κανάλι για την διέλευση των καλωδίων.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ειδικές διακοσμητικές ροζέτες. Οι διακοσμητικές ροζέτες θα φέρουν στο κάτω μέρος ρεγουλατόρο για την ρύθμιση του ύψους

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση θα είναι επιλογής της υπηρεσίας ώστε να υπάρχει ομοιομορφία με τον υπάρχον εξοπλισμό.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σερβις, Πώληση Εύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 24: Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)**

Διάσταση 270cm μήκος X 160cm βάθος X 75cm ύψος

Το τραπέζι αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό τα ντουλάπια αποθήκευσης και την επιφάνεια.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι τέσσερα ποδαρικά από χαλυβδοσωλήνες 40X40 πάχους 2mm που θα ενώνουν μεταξύ τους με τέσσερις τραβέρσες από χαλυβδοσωλήνες 40X40 ενδεικτικά. Όλος ο σκελετός θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό ή γκρι.

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 18χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Στο κάτω και σε απόσταση από το ύψος από το έδαφος τουλάχιστος 15cm θα φέρει 10 ντουλαπάκια με πορτάκι και κλειδαριά. Τα πορτάκια θα φέρουν εγκοπή για να περνάνε καλώδια από αντικείμενα που θα τοποθετηθούν στο εσωτερικό. Επίσης, στις τέσσερις γωνίες τα πόδια θα φέρουν στο κάτω μέρος ειδικές ελαστικές τάπες για την προστασία του πατώματος, ενώ θα είναι τοποθετημένοι ειδικοί ρεγουλατόροι οριζοντίωσης.. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σερβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 25: Συρταριέρα τροχήλατη**

Συρταριέρα τροχήλατη με 4 συρτάρια (το επάνω συρτάρι θα είναι μμολυβοθήκη) θα διαθέτει κεντρική κλειδαριά.

#### **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗΣ**

**ΠΛΑΤΟΣ από 40 CM έως 45 CM**

**ΒΑΘΟΣ από 50 CM έως 60 CM**

**ΥΨΟΣ από 50 CM έως 65 CM**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Θα αποτελείται από περιμετρικό κουτί με πλάτη (κέλυφος), και ένα (1) συρτάρι για μολυβοθήκη και τρία (3) συρτάρια ίδιου μεγέθους.

Το κουτί (πλαϊνά, βάση, καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης 18 ΧΙΛ . Τα στοιχεία του κουτιού θα συναρμολογηθούν μεταξύ τους με μεταλλικά φυράμια χωνευτά σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες οπές, χωρίς την χρήση κόλλας. Η πλάτη της συρταροθήκης θα είναι ορατή και για τον λόγο αυτό φινιρισμένη και εμφανίσιμη. Η συρταροθήκη θα φέρει 4 διπλούς τροχούς πλήρους περιστροφής που θα τοποθετούνται στο κάτω μέρος της συρταριέρας σε ειδικά φυτευτά πάσα με κούμπωμα για εύκολη αντικατάσταση . Η τοποθέτηση τους θα είναι αφανής. Η μολυβοθήκη θα κατασκευαστεί από ενισχυόμενο πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο με κατάλληλα διαμορφωμένες κοιλότητες για τα διάφορα είδη γραφείου. Οι μετώπες των συρταριών θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα τριών στρώσεων, ελάχιστου πάχους 18mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με επίστρωση στην ίδια απόχρωση με την υπόλοιπη επίπλωση από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη όπου στα σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm. Τα συρτάρια θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακρίβειας, εντός μμεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση, θα είναι αθόρυβοι και θα έχουν δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 80%. Θα είναι κατασκευασμένα από πάτο συρταριού και πλάτη πάχους 18 χιλ και μεταλλικά πλαϊνά ύψους 12 cm. Τα συρτάρια θα φέρουν χειρολαβές.

#### **Γενικά Χαρακτηριστικά**

Η συρταροθήκη θα είναι κατασκευής τέτοιας που να επιτρέπει την εύκολη αντικατάσταση τμημάτων της σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρες, για ομοιόμορφο και καλαίσθητο φινίρισα και αντοχή στα γδαρσίματα. Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κ.λπ.) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών της συρταριέρας κατά EN 527-1-2-3, EN 14073-2-3 και EN 14074
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μορισανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## **Είδος 26: Ερμάριο**

Ερμάριο ανοιχτό με εσωτερικά ένα κινητό ράφι μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης 80x42x80Υ.

### Σκελετός ερμαριών:

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μορισανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

### Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετείτε 1 ράφι από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαριού.

Το ράφι που είναι κινητό θα στηρίζεται στα πλαϊνά του σκελετού και θα είναι δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Τα ερμάρια θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό του ερμαρίου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 27: Ερμάριο με πόρτες**

Ερμάριο με δύο πόρτες και εσωτερικά ένα κινητό ράφι μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης. Διάσταση: 80M X 42B X 80Y

Σκελετός ερμαρίων:

Ο σκελετός των ερμαρίων (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

#### Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετείτε 1 ράφι από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Το ράφι που είναι κινητό θα στηρίζεται στα πλαϊνά του σκελετού και θα είναι δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγμένες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

#### EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Τα ερμάρια θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό του ερμαρίου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μορισανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.



Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 28: Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών**

Η σύνθεση θα αποτελείται από τα εξής ερμάρια και ράφια:

Ερμάριο 40X40Y ανοιχτό = 2 τεμάχια  
 Ερμάριο 40X40Y κλειστό με πόρτα = 2 τεμάχια  
 Ερμάριο 80X40Y ανοιχτό = 2 τεμάχια  
 Ερμάριο 80X40Y κλειστό με 2 πόρτες = 2 τεμάχια  
 Ερμάριο 40X80Y ανοιχτό = 2 τεμάχια  
 Ερμάριο 40X80Y κλειστό με πόρτα = 2 τεμάχια  
 Ράφι κρεμαστό 80MX25B = 2 τεμάχια  
 Ράφι κρεμαστό 120MX25B = 2 τεμάχια  
 Ράφι κρεμαστό 160MX25B = 2 τεμάχια

#### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

#### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε όλο το ύψος 200cm από το έδαφος τρεις πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγμένες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

#### Ράφι κρεμαστό

Θα υπάρξει πλάτη από το ίδιο υλικό για την στερέωση στον τοίχο, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μορισανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 29: Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια**

Ενδεικτική Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Βιβλιοθήκη ανοιχτή με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος από κάτω 80cm.

#### Σκελετός ερμαριών:

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μορισανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

#### Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### EXTRA ΚΑΠΑΚΙ

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μορισανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 30: Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια**

Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος από κάτω 80cm.

#### Σκελετός ερμαριών:

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μορισανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

#### Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

Πόρτες ερμαριών:

Θα φέρει σε ύψος 80cm από το έδαφος δύο πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελαχίστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγμένες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαριού.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Η βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 31: Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α**

Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Βιβλιοθήκη κλειστή με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος 80cm από κάτω.

Σκελετός ερμαρίων:

Ο σκελετός των ερμαρίων (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μορισανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαρίων.

Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαρίων τοποθετούνται τρία ράφια από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

Πόρτες ερμαρίων:

Θα φέρει σε όλο το ύψος 200cm από το έδαφος δύο πόρτες. Οι πόρτες των ερμαρίων θα κατασκευαστούν από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγμένες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μορισανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 32: Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια**

Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες με ράφια με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος 80cm από κάτω.

#### Σκελετός ερμαριών:

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

#### Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών:

Θα φέρει σε ύψος 80cm από το έδαφος δύο πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

Πάνω από τις ξύλινες πόρτες θα φέρει δύο πόρτες 120cm. Οι πόρτες θα είναι με τελάρο ξύλινο από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη και με γυαλί διάφανο ή φιμέ.

Θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

#### EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Η βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 33: Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια B**

Διάσταση: 120M X 50B X260Y

Βιβλιοθήκη κλειστή με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος 80cm από κάτω.

Σκελετός ερμαριών:

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φύραμα χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

Ράφια εσωτερικά:

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών:

Θα φέρει σε όλο το ύψος 200cm από το έδαφος τρεις πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγμένες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

#### EXTRA ΚΑΠΑΚΙ:

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1.
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.



**Είδος 34: Πίνακας μαρκαδόρου Α**

Διαστάσεις 120x150

Ο πίνακας θα αποτελείται από ένα στοιχείο και θα στερεώνεται στον τοίχο με 6 τουλάχιστον ανοξείδωτες βίδες. Το στοιχείο θα είναι κατάλληλο για γραφή με μαρκαδόρο και θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα, επενδυμένη στην πλάτη με γαλβανιζέ λαμαρίνα και στην όψη με φύλλο χάλυβα, με επίστρωση πορσελάνης λευκού χρώματος. Περιμετρικά θα υπάρχει προφίλ αλουμινίου με πλαστικές στρογγυλοποιημένες γωνίες. Στο κάτω μέρος του στοιχείου θα υπάρχει βάση αλουμινίου για την τοποθέτηση των μαρκαδόρων και σπόγγων. Το προϊόν θα καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιήσεις κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων» τις οποίες και θα πρέπει προσκομίσουν με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

Επίσης θα πρέπει να προσκομιστεί φωτογραφία, ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 35: Πίνακας μαρκαδόρου Β**

Διαστάσεις 120x200

Ο πίνακας θα αποτελείται από ένα στοιχείο και θα στερεώνεται στον τοίχο με 6 τουλάχιστον ανοξείδωτες βίδες. Το στοιχείο θα είναι κατάλληλο για γραφή με μαρκαδόρο και θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα, επενδυμένη στην πλάτη με γαλβανιζέ λαμαρίνα και στην όψη με φύλλο χάλυβα, με επίστρωση πορσελάνης λευκού χρώματος. Περιμετρικά θα υπάρχει προφίλ αλουμινίου με πλαστικές στρογγυλοποιημένες γωνίες. Στο κάτω μέρος του στοιχείου θα υπάρχει βάση αλουμινίου για την τοποθέτηση των μαρκαδόρων και σπόγγων. Το προϊόν θα καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποιήσεις κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων» τις οποίες και θα πρέπει προσκομίσουν με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

Επίσης θα πρέπει να προσκομιστεί φωτογραφία, ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 36: Τροχήλατη βάση οθόνης**

Ενδεικτικό Σχέδιο



Τροχήλατη βάση οθόνης ισοδύναμη με (Emmy Mount AVF1500-60-1P) επαγγελματική υψηλής ποιότητας ιδανική για διαλέξεις, συνεδριάσεις και εκθέσεις, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Για οθόνες/τηλεοράσεις από 40" έως 60", κατασκευασμένη από Αλουμίνιο.
- Με φαρδιά βάση που εξασφαλίζει σταθερότητα ,με 4 ρόδες που ασφαλίζουν.
- Με ράφι στην κορυφή για τοποθέτηση κάμερας
- Με ράφι κάτω από την οθόνη για τοποθέτηση συσκευών (dvd –δεκτών κ.λπ.)
- Ρυθμιζόμενο ύψος οθόνης
- Ρυθμιζόμενη κλίση οθόνης (από -5° έως +10°)
- Περιστρεφόμενη θέση οθόνης κατά 90° για οριζόντια (landscape) ή κάθετη (portrait) χρήση
- Μέγιστο βάρος οθόνης: 45,5 kg
- Επεξεργασμένες επιφάνειες, χωρίς αιχμηρές γωνίες για την αποφυγή ατυχημάτων.
- Εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση

### **Είδος 37: Σύστημα αναμονής τριθέσιο**

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Έδρα: πλάτος 570mm, βάθος 480mm (περίπου)

Πλάτη: πλάτος 570mm, ύψος 490mm (περίπου)

Ύψος έδρας από δάπεδο: 460mm (περίπου)

Ύψος πλάτης από δάπεδο: 820mm (περίπου)

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία του καθίσματος βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Το κάθε παγκάκι, θα είναι τριών θέσεων. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, και το κάθε κάθισμα θα είναι ανεξάρτητο. Η πλάτη και η έδρα του καθίσματος θα είναι ενιαία και κατασκευασμένα από διάτρητο χαλυβδοέλασμα . Φέρει εγκάρσια τραβέρσα η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής ενδεικτικά 80×40×3mm .

Τα πόδια, τα μπράτσα και οι σύνδεσμοι στερέωσης κατασκευάζονται από μέταλλο. Τα πόδια φέρουν ρεγυλατόρους οριζοντίωσης με πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

Το σύνολο των καθισμάτων (οι τριάδες) θα στηρίζονται σε ενιαία μπάρα μεταλλική, η οποία θα καταλήγει σε 2 μεταλλικά πόδια με πέλμα. Το πέλμα θα πακτωθεί στο έδαφος, σε σημεία που θα υποδείξουν οι χρήστες. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων» . Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### Είδος 38: Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)

Ενδεικτικό Σχέδιο



Διαστάσεις 58 X 50 X132εκ. περίπου

Κατασκευή από ακρυλικό διάφανο πλεξιγκλάς, σε πάχη 10 mm και 5 mm στα σημεία που απαιτείται, με τρεις πλευρές κλειστές όπως φαίνεται στο ενδεικτικό παρακάτω σχέδιο, και πρόσθετο κομμάτι από Plexiglass στην πρόσοψη με το λογότυπο “ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ”.

Η γραματοσειρά που θα χαραχθεί θα είναι κατά προτίμηση σε κόκκινο χρώμα και το πρόσθετο κομμάτι θα στερεωθεί στο αναλόγιο με ειδικά μεταλλικά στηρίγματα.

Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι μια στιβαρή κατασκευή παραδοτέα και έτοιμη προς χρήση. Δεν είναι απαραίτητο να συναρμολογείται.

### Είδος 39: Βοηθητικό γραφείου 100X55

Διαστάσεις 100x55

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας του βοηθητικού με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλες μεταλλικές λάμες γραφείο.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 40: Γωνία σύνδεσης γραφείου**

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας 90ο. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας της γωνίας με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλης μεταλλικές λάμες γραφείο.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 41: Έδρανο διδασκαλίας 120X55**

Διαστάσεις 120x55

Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοσωλήνα 5 X2,5 με ράφι και επιφάνεια εργασίας από μελαμίνη 18mm.

Το προϊόν θα καλύπτεται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής θα διαθέτουμε πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001, τις οποίες και θα προσκομίσουμε με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 42: Παγκάκι**

Παγκάκι διαστάσεων 0,40X0,33X1,50 μεταλλικού σκελετού 30X30 και ξύλινης επιφάνειας 25mm. Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα είναι ξύλινα μασίφ από οξιά λουστραρισμένο από μονωτικό ένα χέρι Σίλερ δυο χέρια προεργασίας τριών στρώσεων ατοξικό και το τελείωμα θα είναι βερνίκι ματ ή σατινέ (χρώμα επιλογής σας). με 2 – 3 mm, θερμοκολλημένα και στρογγυλεμένα στις άκρες (R=2mm). Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 43: Γραφείο 80X80**

Διαστάσεις 80x80

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείτε μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## **Είδος 44: Γραφείο H/Y (120X60)**

Διαστάσεις 120x60

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει ένα συρτάρι με απλό οδηγό για και κατάλληλες θέσεις με ράφι για τοποθέτηση της μονάδας του H/Y

### Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά

### **Είδος 45: Γραφείο 160X80**

#### Διαστάσεις 160X80

Θα κατασκευαστεί από μορισανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείτε μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

#### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μορισανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

#### Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μορισανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγυλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 46: Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό**

(ΓΡΑΦΕΙΟ 180X80 ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 100X55)

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείτε μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

#### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

#### Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.



Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

#### ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ:

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας του βοηθητικού με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλες μεταλλικές λάμες γραφείο. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας 90ο . Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας της γωνίας με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλης μεταλλικές λάμες γραφείο. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### **Είδος 47: Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό**

(ΓΡΑΦΕΙΟ 160X80 ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 100X55)

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη

διέλευση καλωδίων. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείται μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσο του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

#### Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

#### Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

#### **ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ**

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας. Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας του βοηθητικού με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλες μεταλλικές λάμες γραφείο. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **ΓΩΝΙΑ σύνδεσης**

Περιλαμβάνει μία επιφάνεια εργασίας 90ο . Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABC πάχους 2-3mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει ένα μεταλλικό πόδι χρωμίου ρυθμιζόμενο στο ύψος. Η στήριξη της επιφάνειας της γωνίας με την επιφάνεια εργασίας του γραφείου θα γίνει με κατάλληλες μεταλλικές λάμες γραφείο. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Είδος 48: Γραφείο 180X80**

Διαστάσεις 180X80

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείτε μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

### **Σκελετός:**

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 49: Γραφείο υπολογιστών**

Διάσταση 600cm μήκος X 60CM πλάτος X72CM ύψος

Η επιφάνεια θα είναι από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 36-38χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φύραμα και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

Σκελετός:

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα E-1, τριών στρώσεων πάχους 36-38χιλ, επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης από τις δύο πλευρές. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας της εργασίας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα στην ίδια ή διαφορετική απόχρωση με την επιφάνεια εργασίας. Θα φέρει ενδιάμεσα ποδαρικά για μεγαλύτερη αντοχή.

Μετώπη:

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm . Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα υπάρχει ειδικό κανάλι για την διέλευση των καλωδίων.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ειδικές διακοσμητικές ροζέτες. Οι διακοσμητικές ροζέτες θα φέρουν στο κάτω μέρος ρεγυλατόρο για την ρύθμιση του ύψους

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθειες καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση θα είναι επιλογής της υπηρεσίας ώστε να υπάρχει ομοιομορφία με τον υπάρχον εξοπλισμό.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σερβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

**Είδος 50: Σκαμπό εργαστηρίου**

Χαρακτηριστικά:

- Περιστρεφόμενα εργαστηριακά καθίσματα με μεταλλικά με 5 σωληνωτά πόδια χρωμέ.
- Ρυθμίζεται το ύψος του καθίσματος ενδεικτικά από 60 εκ. - τουλάχιστον 80 εκ.
- Το κάθισμα είναι στρογγυλό ξύλινο από κόντρα πλακέ με διαμέτρου 30-35 εκ περίπου και πάχος 18mm-20mm με επικάλυψη βερνικιού που να καθιστά το ξύλο αδιάβροχο και βραδύκαυστο. Η απόχρωση θα είναι στο φυσικό ή σε γκρι.

- Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, σχηματίζοντας μεταξύ τους ίσες γωνίες.
- Ο άξονας του καθίσματος θα είναι μεταλλικός σωλήνας με τοιχώματα πάχους 2 χιλ. Μέσα σ' αυτόν θα κινείται άλλος σωλήνας, έτσι ώστε το όλο σύστημα να λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ θα είναι ασφαλείας, πεπιεσμένου ειδικού αερίου (διαδρομής ενδεικτικά 10- 15 εκ) και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.
- Το αμορτισέρ στον πυθμένα του θα φέρει ειδικό ελατήριο για την απορρόφηση των κραδασμών.
- Επιπλέον, η βάση φέρει νικελένιο στεφάνι για την στήριξη των ποδιών όταν είναι ανυψωμένη πάνω από το μήκος των ποδιών.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

## **Είδος 51: Εξοπλισμός Europe Direct και OBI**

### **1.ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

#### Κατασκευή του καθίσματος

Η σύνδεση έδρα και πλάτη του καθίσματος θα ορίζεται από δυο κατάλληλα διαμορφωμένους μεταλλικούς σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία , αποτελείται από σωλήνα στρόγγυλη διατομής φ25mm . Πάνω σε αυτούς τους δύο μεταλλικούς οπλισμούς συνδέονται εσωτερικά με τέσσερις κατάλληλες αλενόβιδες δεξιά και αριστερά έκαστος δυο έννοιες σωλήνες χρωμίου διατομής φ15mmπάνω στα οποία τοποθετείται περιμετρικά με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά στην πλάτη δίχτυ και στη έδρα μαλακή πολυουρεθάνη υπενδεδυμένη από τεχνόδερμα υψηλής αντοχής και ποιότητας.

Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από ανατομικής μορφής (φόρμα).

#### Επένδυση του καθίσματος

Η επένδυση της πλάτης γίνεται με δίχτυ υψηλής ποιότητας, η επιλογή του χρώματος θα είναι υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων. Οι ίδιες αποχρώσεις θα υπάρχουν για το τεχνόδερμα που θα χρησιμοποιηθεί στην έδρα. Το δίχτυ στην πλάτη ενώνει με την δερματίνη στην έδρα με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά προσφέροντας ενιαία έδρα και πλάτη.

#### Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία ενώνουν στο πίσω μέρος της πλάτης με σωλήνα οβάλ διατομής κατάλληλης ενίσχυσης και επιχρωμιωμένη. Στο κάτω μέρος ενώνουν με δύο λάμες χρωμίου μασίφάρδος30mm και πάχους 8mm, πάνω στους οποίους τοποθετείται ο μηχανισμός ανάκλισης.

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία συνδέονται και τα μπράτσα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλική σωλήνα χρωμίου οβάλ 25mmX 10mm, στο εμπρόσθιων και επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από πολουρεθάνη χρώματος μαύρο.

#### Βάση καθίσματος

Είναι τροχήλατη θα φέρει ειδικός μηχανισμός ανάκλισης της έδρας/πλάτης που θα μπορεί να κλειδώνει την πλάτη σε διάφορα σημεία. Στο κάτω μέρος του μηχανισμού θα υπάρχει στροφέιο για την ρύθμιση του βάρους, το αμορτισέρ θα είναι επιχρωμιωμένο, ο αστερίας θα είναι μεταλλικός επιχρωμιωμένος, όλοι οι τροχοί θα φέρουν στο επάνω μέρος του επιχρωμιωμένο καπάκι

#### Διαστάσεις

Φάρδος 600mm

Βάθος 580mm

Ύψος πλάτης εσωτερικά 590mm

Ύψος πλάτης από έδαφος 104-110mm

Ύψος από έδρας 440-520mm

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού, καθώς επίσης και δειγματολόγιο για την επένδυση του σε δίχτυ και τεχνόδερμα υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων.

## **2.ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΨΗΛΗ ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΑΥΡΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ. ΒΑΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ**

Κάθισμα τροχήλατο, με βάση πεντακτινωτή μεταλλική χρωμίου. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Κάτω και πλευρικά της έδρας θα υπάρχει ειδικός μοχλός που θα ενεργοποιεί το έμβολο αερίου για την ρύθμιση ύψους του καθίσματος. Επιπρόσθετα, θα υπάρχει και ειδικός μηχανισμός ανάκλισης της έδρας/πλάτης που θα μπορεί να κλειδώνει την πλάτη σε διάφορα σημεία. Στο κάτω μέρος του μηχανισμού θα υπάρχει στροφέιο για την ρύθμιση του βάρους.

Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από φύλλα ξύλου, διαμορφωμένα και συγκολλημένα υπό πίεση (κοντραπλακέ) ενδεικτικού πάχους 12mm. Σε κάθε περίπτωση, η έδρα θα είναι ντυμένη με ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολουρεθάνη πάχους 60-70mm, το οποίο θα είναι υπενδεδυμένο με τεχνόδερμα, μεγάλης αντοχής στη φθορά.

Η πλάτη θα είναι ψηλή διαστάσεων 47cmX86cm και συνολικό ύψος από το πάτωμα 115-122cm και θα φέρει ανατομικό πλαίσιο, κατασκευασμένο από χαλύβδινη μασίφ βέργα κατάλληλης διαμέτρου, επί του οποίου θα είναι τοποθετημένο ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη πολουρεθάνη πάχους 30-40mm με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Θα είναι

συνδεδεμένη με το μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας,. Τα μπράτσα του καθίσματος θα έχουν τη δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος. Τα μπράτσα και οι γωνίες στερέωσής τους στο φορέα της έδρας θα είναι από μέταλλο σε χρώμιο . Τα μπράτσα στο επάνω μέρος θα φέρουν μαύρη ελαστική πολουρεθάνη.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

### **3.ΚΑΡΕΚΛΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΑΥΡΟ ΥΦΑΣΜΑ (τύπου aerospace) ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ**

Κάθισμα γραφείου με ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο και τροχήλατο, αποτελούμενο από βάση, έδρα, πλάτη, μπράτσα, και τους ειδικούς μηχανισμούς, επενδεδυμένο με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Διαστάσεις ύψος 1100-1200mm, έδρα 480-480mm, πλάτη 470-570mm με απόκλιση  $\pm 50$ mm. Η βάση του καθίσματος θα είναι μεταλλική χρωμίου πεντακτινωτή, αποτελούμενη από πέντε οριζόντιες ισομήκεις ακτίνες, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η σταθερότητα του καθίσματος. Οι τροχοί θα είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό. Ο άξονας του καθίσματος θα είναι μεταλλικός χρωμίου διαμέτρου τουλάχιστον  $\Phi 50$ . Μέσα σ' αυτόν θα κινείται άλλος άξονας, πάνω στον οποίο θα στηρίζεται η έδρα. Με κατάλληλα αντιτριβικά δακτυλίδια (οδηγούς) και τσιμούχες το όλο σύστημα θα λειτουργεί σαν αμορτισέρ αερίου. Το αμορτισέρ θα είναι ασφαλείας, πεπιεσμένου ειδικού αερίου και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.

Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο. Επί της έδρας και της πλάτης τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή πολουρεθάνη με ανατομικές καμπύλες πάχους 40mm και όχι αφρώδες πολουρεθάνη (αφρολέξ), το οποίο επενδύεται με ύφασμα με κυψέλες (τύπου aerospace) χρώματος μαύρο. Η πλάτη ρυθμίζεται στο ύψος με κοχλία στο κάτω μέρος της πλάτης. Η κλίση της πλάτης ρυθμίζεται με μηχανισμό που βρίσκεται κάτω από τον πάτο του καθίσματος και είναι μοχλός ο οποίος μπορεί να σταθεροποιήσει το κάθισμα σε πολλαπλές θέσεις. Το κάθισμα θα είναι περιστρεφόμενο και θα έχει τη δυνατότητα κίνησης καθ' ύψος. Η αυξομείωση θα γίνεται με αμορτισέρ αερίου και η διαδρομή θα είναι περίπου 10-15cm. Ο μηχανισμός θα ενεργοποιείται με την χρήση μοχλού, ο οποίος θα είναι κάτω από την έδρα. Τα μπράτσα θα είναι ανατομικά και θα συνδέονται κατάλληλα στην έδρα. Θα είναι κατασκευασμένα από χαλύβδινο σωλήνα  $\phi 5$ cm και θα είναι επιχρωμιωμένα. Θα φέρουν, όπου ακουμπούν τα χέρια, κεύφη από καλουπωτό θερμοπλαστικό υλικό. Τα μπράτσα θα είναι σταθερά και όχι ρυθμιζόμενα.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και



OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 1335-1 ,2,3

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

#### **4.ΚΑΡΕΚΛΑ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ**

##### Κατασκευή του καθίσματος

Η σύνδεση έδρα και πλάτη του καθίσματος θα ορίζεται από δυο κατάλληλα διαμορφωμένους μεταλλικούς σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία, αποτελείται από σωλήνα στρόγγυλη διατομής φ25mm . Πάνω σε αυτούς τους δύο μεταλλικούς σπλισμούς συνδέονται εσωτερικά με τέσσερις κατάλληλες αλενόβιδες δεξιά και αριστερά έκαστος δυο έννοιες σωλήνες χρωμίου διατομής φ15mm πάνω στα οποία τοποθετείται περιμετρικά με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά στην πλάτη δίχτυ και στη έδρα μαλακή πολυουρεθάνη υπενδεδυμένη από τεχνόδερμα υψηλής αντοχής και ποιότητας.

Το κάθισμα θα είναι ανατομικά σχεδιασμένο από ανατομικής μορφής (φόρμα).

##### Επένδυση του καθίσματος

Η επένδυση της πλάτης γίνεται με δίχτυ υψηλής ποιότητας, η επιλογή του χρώματος θα είναι υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων. Οι ίδιες αποχρώσεις θα υπάρχουν για το τεχνόδερμα που θα χρησιμοποιηθεί στην έδρα. Το δίχτυ στην πλάτη ενώνει με την δερματίνη στην έδρα με κατάλληλα ενισχυμένα γαζιά προσφέροντας ενιαία έδρα και πλάτη.

##### Σύνδεση έδρας – πλάτης – μπράτσων

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία ενώνουν στο πίσω μέρος της πλάτης με σωλήνα οβάλ διατομής κατάλληλης ενίσχυσης και επιχρωμιωμένη. Στο κάτω μέρος ενώνουν με δύο λάμες χρωμίου μασίφ φάρδος 30mm και πάχους 8mm, πάνω στους οποίους τοποθετείται ο μηχανισμός ανάκλισης.

Οι δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι μεταλλικοί σωλήνες χρωμίου που φέρει τη μορφή της πλάτης και της έδρας ως ενιαία συνδέονται και τα μπράτσα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλική σωλήνα χρωμίου οβάλ 25mmX 10mm, στο εμπρόσθιων και επάνω μέρος θα φέρουν επικαλύμματα από πολυουρεθάνη χρώματος μαύρο.

##### Βάση καθίσματος

Είναι σταθερή θα φέρει ειδικός μηχανισμός για περιστροφή. Το αμορτισέρ θα είναι επιχρωμιωμένο, ο αστερίας θα είναι μεταλλικός επιχρωμιωμένος και θα φέρει πέντε σταθερές καμπάνες χρωμίου.

##### Διαστάσεις

Φάρδος 600mm

Βάθος 580mm

Ύψος πλάτης εσωτερικά 590mm

Ύψος πλάτης από έδαφος 84-90mm

Ύψος από έδρας 440-520mm

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού, καθώς επίσης και δειγματολόγιο για την επένδυση του σε δίχτυ και τεχνόδερμα υποχρεωτικά από δειγματολόγιο τουλάχιστον οχτώ αποχρώσεων.

## 5.ΓΡΑΦΕΙΟ

### Διάσταση 160X80

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα γίνει με μεταλλικά φεράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο. Μεταξύ της επιφάνεια και του σκελετού θα δημιουργείται μία σκοτία κατάλληλη για την διέλευση των καλωδίων (αυτό θα επιτυγχάνεται μέσω του αποστάτη που συνδέει την επιφάνεια με τα ποδαρικά).

### Σκελετός

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

### Μετώπη

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 18mm και πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm. Όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας.

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το γραφείο θα είναι λυόμενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Στο κάτω μέρος θα φέρει ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών του γραφείου κατά EN 527-1-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

## **6.ΓΡΑΦΕΙΟ**

Διάσταση 150X60

Η επιφάνεια εργασίας θα έχει διαστάσεις 150X60 εκ. και θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 26 χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής. Το σόκορο θα έχει ειδικό φάλτσο με μαχαίρι επεξεργασμένο σε μηχανήμα CNC και επικάλυψη με διάφανο βερνίκι βραδύκαυστο τριών στρώσεων. Η επιφάνεια στο κάτω μέρος της θα φέρει μεταλλική μπάρα για να μην σκεβρώνει.

Στο κέντρο της θα φέρει ένα χωνευτό συστήματα καλωδίωσης μέσα σε κουτί αλουμινίου Το σύστημα καλωδίωσης θα περιλαμβάνει 1 πρίζα ρεύματος, 1 UPS, 1 δικτύου, 1 τηλεφώνου, 1 HDMI.

Η στήριξη θα γίνεται με τουλάχιστον δύο ζεύγη ποδιών τοποθετημένα σε κλίση ώστε το τελικό ύψος του γραφείου να διαμορφωθεί στα 75 εκ. Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από μασίφ ξύλο δρυς διατομής τουλάχιστον 8 X 5 εκ. με κατάλληλη εγκοπή για τη διέλευση καλωδίων και καπάκι από το ίδιο υλικό. Τα ποδαρικά θα συνδέονται με την επιφάνεια με κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους και στο κάτω μέρος θα φέρουν ρεγυλατόρους για τη ρύθμιση του ύψους.

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το γραφείο θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλες οι συνδέσεις των επί μέρους επιφανειών θα γίνουν με μεταλλικά φεράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Το γραφείο θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτεται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## **7.ΓΡΑΦΕΙΟ (150X60) ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ 150-140 X 60-70 X 75 Y  
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΠΙΠΛΟΥ 145X35X63,5Y  
ΓΡΑΦΕΙΟ

Η επιφάνεια εργασίας θα είναι έχει διαστάσεις 150-140 X 60-70 εκ. και θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 26 χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής. Το σόκορο θα έχει ειδικό φάλτσο με μαχαίρι επεξεργασμένο σε μηχανήμα CNC και επικάλυψη με διάφανο βερνίκι βραδύκαυστο τριών στρώσεων. Η επιφάνεια στο κάτω μέρος της θα φέρει μεταλλική μπάρα για να μην σκεβρώνει.

Από τη μία πλευρά κατά την έννοια του μήκους η στήριξη θα γίνεται με δύο πόδια τοποθετημένα σε σχήμα 'Λ' ώστε το τελικό ύψος του γραφείου να διαμορφωθεί στα 75 εκ. Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από μασίφ ξύλο δρυς διατομής τουλάχιστον 8 X 5 εκ. με κατάλληλη εγκοπή για τη διέλευση καλωδίων και καπάκι από το ίδιο υλικό. Τα ποδαρικά θα συνδέονται με την επιφάνεια με κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους και στο κάτω μέρος θα φέρουν ρεγουλατόρους για τη ρύθμιση του ύψους.

Από την άλλη πλευρά κατά την έννοια του μήκους, το πλάτος της, σε απόσταση 5 εκ. από την άκρη της επιφάνειας και στο μέσο των 60-70 εκ. πλάτους της επιφάνειας, θα τοποθετηθεί χωνευτό σύστημα καλωδίωσης μέσα σε κουτί αλουμινίου και ενσωματωμένο στον αποστάτη που θα συνδέει την επιφάνεια του γραφείου με το βοηθητικό έπιπλο. Το σύστημα καλωδίωσης θα περιλαμβάνει 1 πρίζα ρεύματος, 1 UPS, 1 δικτύου, 1 τηλεφώνου, 1 HDMI.

## **ΜΕΤΩΠΗ**

Στο μπροστινό μέρος τους γραφείου, κάτω και κάθετα ως προς την επιφάνεια θα αναρτηθεί με κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους μετώπη διαστάσεων 90 X 35, η οποία θα κατασκευαστεί από mdf18mm. Η μετώπη θα είναι χρωματισμένη με λάκα στην ίδια απόχρωση με την επιφάνεια

τους γραφείου και τον σκελετό του βοηθητικού επίπλου και θα είναι διάτρητη, διακοσμημένη με μοτίβο ελεύθερο σχέδιο.

### ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΛΟ

Το βοηθητικό έπιπλο (γωνία) θα έχει εξωτερικές διαστάσεις 145 X 35 X 63 εκ.

Το πλαίσιο-σκελετός του βοηθητικού επίπλου θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας πάχους 18mm, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη τριών στρώσεων, στην ίδια απόχρωση με την επιφάνεια του γραφείου. Η πλάτη και τα πλαϊνά θα είναι ψηλότερα από την τελική επιφάνεια του επίπλου κατά 6 εκ. Στο μπροστινό μέρος οι πάνω άκρες των πλαϊνών θα είναι καμπυλωμένες (ρ=4εκ).

Στο κέντρο της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχει ειδική ανοξείδωτη ροζέτα με βούρτσα για τη διέλευση καλωδίων.

Το βοηθητικό θα φέρει δύο πορτάκια μήκους 45cm δεξιά και αριστερά. Τα πορτάκια των ντουλαπιών θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας πάχους 18mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Κάθε πορτάκι θα φέρει 2 αυτόματους μεντεσέδες με φρένο. Το βοηθητικό έπιπλο θα φέρει επίσης 3 συρτάρια στο μέσο του. Οι μετώπες και τα σκελετά από τη συρταριέρα θα είναι επίσης κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας πάχους 18mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Τέλος τα συρτάρια θα φέρουν τηλεσκοπικό οδηγό με άνοιγμα 100%, πλαϊνό ύψους 9 εκ. και φρένο. Τα πορτάκια και οι μετώπες των συρταριών θα φέρουν κατάλληλη στρόγγυλη χειρολαβή - ξύλινο χερούλι βαμμένο με λάκα διαμέτρου Φ40mm.

Όλα τα σόκορα θα φέρουν ABS πάχους 2 χιλ. Όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το γραφείο θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλες οι συνδέσεις των επί μέρους επιφανειών θα γίνουν με μεταλλικά φεράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Το γραφείο με βοηθητικό έπιπλο θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτεται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής

«Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης επί ποινή αποκλεισμού τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί απαραίτητα φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστεί δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού.

## 8.ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ

Διάσταση 230 X 110-130 X 75 Y

Η επιφάνεια εργασίας θα έχει διαστάσεις 230 X 110-130 εκ. και θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 26 χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής. Το σόκορο θα έχει ειδικό φάλτσο με μαχαίρι επεξεργασμένο σε μηχανήμα CNC και επικάλυψη με διάφανο βερνίκι βραδύκαυστο τριών στρώσεων. Η επιφάνεια στο κάτω μέρος της θα φέρει μεταλλική μπάρα για να μην σκεβρώνει.

Στο κέντρο της θα φέρει δύο χωνευτά συστήματα καλωδίωσης μέσα σε κουτί αλουμινίου. Το σύστημα καλωδίωσης θα περιλαμβάνει 1 πρίζα ρεύματος, 1 UPS, 1 δικτύου, 1 τηλεφώνου, 1 HDMI. Στο κέντρο και κατά μήκος της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχουν επίσης τουλάχιστον δύο ειδικές ανοξείδωτες ροζέτες με βούρτσα για τη διέλευση καλωδίων.

Η στήριξη θα γίνεται με τουλάχιστον δύο ζεύγη ποδιών τοποθετημένα σε κλίση ώστε το τελικό ύψος του γραφείου να διαμορφωθεί στα 75 εκ. Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από μασίφ ξύλο δρυς διατομής τουλάχιστον 8 X 5 εκ. με κατάλληλη εγκοπή για τη διέλευση καλωδίων και καπάκι από το ίδιο υλικό. Τα ποδαρικά θα συνδέονται με την επιφάνεια με κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους και στο κάτω μέρος θα φέρουν ρεγουλατόρους για τη ρύθμιση του ύψους. Η τοποθέτηση των ποδαρικών θα γίνεται ανά 140cm ανάλογα με το σχήμα του συνεδριακού ώστε να υπάρχει απόλυτη σταθερότητα στην κατασκευή. Η επιφάνεια εργασία μπορεί να είναι ενιαία ή σε 2-3 τμήματα κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το τραπέζι θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλες οι συνδέσεις των επί μέρους επιφανειών θα γίνουν με μεταλλικά φεράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Το τραπέζι συνεδριάσεων θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτεται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## **9.ΠΑΓΚΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΩΝΙΑΚΗ (740X80) (740:συνολικό μήκος)**

Διάσταση 740X80

Η επιφάνεια εργασίας θα έχει διαστάσεις 740 X 80 εκ. και θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 26 χιλ. με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος προμηθευτής. Το σόκορο θα έχει ειδικό φάλτσο με μαχαίρι επεξεργασμένο σε μηχάνημα CNC και επικάλυψη με διάφανο βερνίκι βραδύκαυστο τριών στρώσεων. Η επιφάνεια στο κάτω μέρος της θα φέρει μεταλλική μπάρα για να μην σκεβρώνει.

Θα φέρει 4 (τέσσερα) χωνευτά συστήματα καλωδίωσης μέσα σε κουτί αλουμινίου. Το σύστημα καλωδίωσης θα περιλαμβάνει 1 πρίζα ρεύματος, 1 UPS, 1 δικτύου, 1 τηλεφώνου, 1 HDMI. Στο κέντρο και κατά μήκος της επιφάνειας εργασίας θα υπάρχουν επίσης τουλάχιστον τέσσερις ειδικές ανοξείδωτες ροζέτες με βούρτσα για τη διέλευση καλωδίων.

Η στήριξη θα γίνεται με τουλάχιστον δύο ζεύγη ποδιών τοποθετημένα σε κλίση ώστε το τελικό ύψος του γραφείου να διαμορφωθεί στα 75 εκ. Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από μασίφ ξύλο δρυς διατομής τουλάχιστον 8 X 5 εκ. με κατάλληλη εγκοπή για τη διέλευση καλωδίων και καπάκι από το ίδιο υλικό. Τα ποδαρικά θα συνδέονται με την επιφάνεια με κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους και στο κάτω μέρος θα φέρουν ρεγουλατόρους για τη ρύθμιση του ύψους. Η τοποθέτηση των ποδαρικών θα γίνεται ανά 140-200cm ανάλογα με το σχήμα ώστε να υπάρχει απόλυτη σταθερότητα στην κατασκευή. Η επιφάνεια εργασία θα είναι σε 2-3 τμήματα κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο πάγκος θα είναι λύομενο επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά του καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα είναι απλή, πλην όμως θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλες οι συνδέσεις των επί μέρους επιφανειών θα γίνουν με μεταλλικά φεράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές παρέχοντας την μέγιστη σταθερότητα.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Το τραπέζι συνεδριάσεων θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτεται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## 10. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

Συρταριέρα τροχήλατη με 4 συρτάρια (το επάνω συρτάρι θα είναι μολυβοθήκη) θα διαθέτει κεντρική κλειδαριά

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗΣ

ΑΠΟ	ΈΩΣ
ΠΛΑΤΟΣ	40 CM 45 CM
ΒΑΘΟΣ	50 CM 60 CM
ΎΨΟΣ	50 CM 65 CM

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Θα αποτελείται από περιμετρικό κουτί με πλάτη (κέλυφος), και ένα (1) συρτάρι για μολυβοθήκη και τρία (3) συρτάρια ίδιου μεγέθους.

Το κουτί (πλαϊνά, βάση, καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης 18 ΧΙΛ . Τα στοιχεία του κουτιού θα συναρμολογηθούν μεταξύ τους με μεταλλικά φεράμια χωνευτά σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες οπές, χωρίς την χρήση κόλλας. Η πλάτη της συρταροθήκης θα είναι ορατή και για τον λόγο αυτό φινιρισμένη και εμφανίσιμη. Η συρταροθήκη θα φέρει 4 διπλούς τροχούς πλήρους περιστροφής που θα τοποθετούνται στο κάτω μέρος της συρταριέρας σε ειδικά φυτευτά πάσα με κούμπωμα για εύκολη αντικατάσταση . Η τοποθέτηση τους θα είναι αφανής. Η μολυβοθήκη θα κατασκευαστεί από ενισχυόμενο πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο με κατάλληλα διαμορφωμένες κοιλότητες για τα διάφορα είδη γραφείου. Οι μετώπες των συρταριών θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα τριών στρώσεων, ελάχιστου πάχους 18mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με επίστρωση στην ίδια απόχρωση με την υπόλοιπη επίπλωση από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη όπου στα σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm. Τα συρτάρια θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακρίβειας, εντός μεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση, θα είναι αθόρυβοι και θα έχουν δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 80%. Θα είναι κατασκευασμένα από πάτο συρταριού και πλάτη πάχους 18 χιλ και μεταλλικά πλαϊνά ύψους 12 cm. Τα συρτάρια θα φέρουν χειρολαβές.

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συρταροθήκη θα είναι κατασκευής τέτοιας που να επιτρέπει την εύκολη αντικατάσταση τμημάτων της σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, ηλεκτροστατικά με



πούδρες, για ομοιόμορφο και καλαίσθητο φινίρισμα και αντοχή στα γδαρσίματα. Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη,σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογή της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών της συρταριέρας κατά EN 527-1-2-3, EN 14073-2-3 και EN 14074
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

## **11.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΛΕΙΣΤΗ 80X42X200 ΜΕ ΡΑΦΙΑ**

Βιβλιοθήκη κλειστή με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος 80cm από κάτω.

### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική γκινισιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε όλο το ύψος 200cm από το έδαφος δύο πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

ΕΞΤΡΑ ΚΑΠΑΚΙ

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

**12.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΗΜΙΚΛΕΙΣΤΗ 80X42X200 ΜΕ ΡΑΦΙΑ**

Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με εσωτερικά τρία κινητά ράφια μεταβαλλόμενων αποστάσεων τοποθέτησης και ένα σταθερό για χώρισμα σε ύψος από κάτω 80cm.

Σκελετός ερμαρίων

Ο σκελετός των ερμαρίων (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη.

Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά.

Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών.

## Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

## Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος 80cm από το έδαφος δύο πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο.

Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβές.

## ΕΞΤΡΑ ΚΑΠΑΚΙ

Πάνω από το σκελετό θα υπάρχει επιπλέον καπάκι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 25mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου.

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Θα φέρει κατάλληλα πέλματα ρυθμιζόμενου ύψους για την επίτευξη της οριζοντίωσης. Η ρύθμιση θα επιτυγχάνεται από το εσωτερικό της βιβλιοθήκης.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

## Διάσταση: 80M X 42B X200Y

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ασφάλεια και μηχανικών αντοχών κατά EN 14073-2-3
- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1

- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.  
Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

### **13.ΧΑΜΗΛΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 180X42X70-80Y**

Διάσταση: 180M X 42B X70-80Y

#### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Περιμετρικά από το καπάκι θα προεξέχουν προς τα επάνω 6-8cm τα πλαϊνά και επιπλέον τραβέρσα 18mm. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

#### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται δύο ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 70-80cm από το έδαφος τέσσερις πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελαχίστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης,

ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν.

#### **14.ΧΑΜΗΛΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 350X42X70-80Y**

Διάσταση: (175 + 175M, ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 350) X 42B X70-80Y

##### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Περιμετρικά από το καπάκι θα προεξέχουν προς τα επάνω 6-8cm τα πλαϊνά και επιπλέον τραβέρσα 18mm. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

##### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τέσσερα ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

##### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 70-80cm από το έδαφος οχτώ πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

## **15.ΧΑΜΗΛΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 250X42X70-80Y**

Διάσταση: 250M X 42B X70-80Y

### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράκια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Περιμετρικά από το καπάκι θα προεξέχουν προς τα επάνω 6-8cm τα πλαϊνά και επιπλέον τραβέρσα 18mm. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται τρία ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 70-80cm από το έδαφος έξι πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελαχίστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90°. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

**16.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 270X42X205-215Y**

Διάσταση: 270M X 42B X205-215Y

Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελαχίστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαριού. Στο

κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

## Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται δώδεκα ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

## Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος έξι πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

## **17.BIBΛΙΟΘΗΚΗ 210X42X205-215Y**

Διάσταση: 210M X 42B X205-215Y



Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται δώδεκα ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος πέντε πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

### **18.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 135X42X205-215Y**

Διάσταση: 135M X 42B X205-215Y

#### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράκια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

#### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται οχτώ ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος τρεις πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

### **19.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 180X42X205-215Y**

Διάσταση: 180M X 42B X205-215Y

#### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

#### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται οχτώ ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος τέσσερις πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

## **20.ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 350X42X205-215Y**

Διάσταση: (175 + 175M, ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 350) X 42B X205-215Y

### Σκελετός ερμαριών

Ο σκελετός των ερμαριών (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαριών. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαριού. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται δεκαέξι ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαριού. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος οχτώ πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι

πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλίζουν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγοντα φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

#### **21.BIBΛΙΟΘΗΚΗ 220X42X205-215Y**

Διάσταση: 220M X 42B X205-215Y

#### Σκελετός ερμαρίων

Ο σκελετός των ερμαρίων (περιμετρικό κουτί και πλάτη) θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα, επικαλυμμένης αμφίπλευρα με μελαμίνη. Το ελάχιστο πάχος του σκελετού θα είναι τουλάχιστον 18mm, εκτός της πλάτης που θα είναι τουλάχιστον 8mm μέσα σε ειδική κινησιά. Ο πάτος και τα χωρίσματα θα έχουν ελάχιστο πάχος 25mm. Οι επιφάνειες θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες καβίλιες και μεταλλικά φεράμια χωρίς την χρήση κόλλας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η απόλυτη σταθερότητα των ερμαρίων. Το καπάκι θα είναι από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Στο κάτω μέρος θα φέρει μασίφ δρύινα ποδαρικά ύψους 8-10 εκ. με ρεγουλατόρους για την ρύθμιση του ύψους.

#### Ράφια εσωτερικά

Στο εσωτερικό των ερμαριών τοποθετούνται δώδεκα ράφια από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm με αμφίπλευρη επικάλυψη με μελαμίνη, όμοιου με αυτό του σκελετού του ερμαρίου. Τα ράφια που είναι κινητά θα στηρίζονται στα πλαϊνά του σκελετού και θα δύνανται να ρυθμίζονται ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ανά περίπου 3,2cm.

#### Πόρτες ερμαριών

Θα φέρει σε ύψος περίπου 180-190cm από το έδαφος πέντε πόρτες. Οι πόρτες των ερμαριών θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, ελάχιστου πάχους 18mm, επικαλυμμένης με μελαμίνη. Οι πόρτες θα είναι ανοιγόμενες και θα στηρίζονται στο σκελετό με χωνευτούς μεντεσέδες τύπου που να εξασφαλίζεται το αθόρυβο άνοιγμα - κλείσιμο των φύλλων κατά 90ο. Οι πόρτες θα ασφαλιστούν με κλειδαριά και θα φέρουν χειρολαβή - ξύλινο χερούλι μασίφ χωνευτό.

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βιβλιοθήκες θα είναι κατάλληλης κατασκευής που θα επιτρέπει την αντικατάσταση τμημάτων τους σε περίπτωση φθοράς. Η συναρμολόγηση θα είναι τέτοια που να εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή.

Όλα τα πλαϊνά σόκαρα θα φέρουν ABS πάχους 2 mm, όλες οι κολλήσεις των περιθωρίων θα είναι με κόλλες πολυουρεθάνης ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα υγρασίας και φθοράς με την πάροδο του χρόνου.

Η απόχρωση και η υφή της μελαμίνης των διαφόρων στοιχείων θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κλπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες.

Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιασμό, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει απαραίτητα να προσκομιστούν επίσης τα εξής πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό μελαμίνης E1
- Πιστοποιητικό περιθωρίων από ABS σε μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης που να αποδεικνύει ότι η ποιότητα της συγκόλλησης των περιθωρίων καλύπτει τις απαιτήσεις για περιθώρια επίπλων.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή

#### **Γενικές απαιτήσεις (επί ποινή αποκλεισμού) όλων των ανωτέρω επίπλων:**

- Η παρεχόμενη εγγύηση να είναι (5) έτη τουλάχιστον.
- Ο προσφέρων να διαθέτει εξειδικευμένο τμήμα εξυπηρέτησης Σέρβις με τεχνική βοήθεια.
- Ο χρόνος αποκατάστασης βλάβης θα είναι εντός 48 ωρών.
- Ο προσφέρων να εγγυάται για την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών για δέκα πέντε (15) έτη.
- Όπου απαιτείται δείγμα από την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού είναι επί ποινή αποκλεισμού.

- Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την τεχνική προσφορά.
- Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαράβατες επί ποινή αποκλεισμού
- Όλες οι διαστάσεις θα έχουν ανοχή  $\pm 5\%$ .

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η δαπάνη θα βαρύνει το Έργο με ΚΑΕ 2020ΣΕ04600054, ΚΑεξ 9349-51-00 και τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών» στο πλαίσιο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2021.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 179.295,62€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 144.593,24€, ΦΠΑ 24% : 34.702,38€).

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

Προσφορές μπορούν να κατατίθενται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή και για μέρος των υπό προμήθεια ειδών (αλλά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά τμήμα). Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά τμήμα ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. ανά τεμάχιο	Σύνολο τιμής τεμαχίου με Φ.Π.Α.	Σύνολο τιμής χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο Φ.Π.Α. ειδών	Συνολικό ποσό με Φ.Π.Α.
1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μπράτσα	29	70,00	16,80	86,80	2.030,00	487,20	2.517,20
2	Κάθισμα εργασίας διευθυντικό με ρυθμιζόμενα μπράτσα	18	270,00	64,80	334,80	4.860,00	1.166,40	6.026,40
3	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα (τύπου aerospace)	50	135,00	32,40	167,40	6.750,00	1.620,00	8.370,00
4	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα	10	90,00	21,60	111,60	900,00	216,00	1.116,00
5	Κάθισμα για εργαστηριακό πάγκο	27	117,00	28,08	145,08	3.159,00	758,16	3.917,16
6	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με αναλόγιο	43	63,00	15,12	78,12	2.709,00	650,16	3.359,16
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	37	45,00	10,80	55,80	1.665,00	399,60	2.064,60
8	Κάθισμα τροχήλατο	11	310,00	74,40	384,40	3.410,00	818,40	4.228,40
9	Κάθισμα εργασίας χωρίς μπράτσα (τύπου aerospace)	30	125,00	30,00	155,00	3.750,00	900,00	4.650,00
10	Καναπές τριθέσιος Α	4	690,00	165,60	855,60	2.760,00	662,40	3.422,40
11	Καναπές τριθέσιος Β	1	450,00	108,00	558,00	450,00	108,00	558,00
12	Καναπές διθέσιος	2	350,00	84,00	434,00	700,00	168,00	868,00
13	Πολυθρόνα	1	250,00	60,00	310,00	250,00	60,00	310,00
14	Καλόγερος μεταλλικός	18	65,00	15,60	80,60	1.170,00	280,80	1.450,80



15	Υποπόδιο γραφείου	14	28,00	6,72	34,72	392,00	94,08	486,08
16	Τραπεζάκι μικρό	7	55,00	13,20	68,20	385,00	92,40	477,40
17	Τραπεζάκι μεγάλο	8	75,00	18,00	93,00	600,00	144,00	744,00
18	Τραπέζι συνεδριάσεων Α	2	170,00	40,80	210,80	340,00	81,60	421,60
19	Τραπέζι συνεδριάσεων Β	2	220,00	52,80	272,80	440,00	105,60	545,60
20	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Α	6	220,00	52,80	272,80	1.320,00	316,80	1.636,80
21	Τραπέζι αναγνωστηρίου και πολλαπλών χρήσεων Β	2	240,00	57,60	297,60	480,00	115,20	595,20
22	Τραπέζι συνεδριάσεων Φ110	1	220,00	52,80	272,80	220,00	52,80	272,80
23	Πάγκος εργασίας	1	900,00	216,00	1.116,00	900,00	216,00	1.116,00
24	Τραπέζι εργασίας (10 θέσεων)	3	950,00	228,00	1.178,00	2.850,00	684,00	3.534,00
25	Συρταριέρα τροχήλατη	28	125,00	30,00	155,00	3.500,00	840,00	4.340,00
26	Ερμάριο	1	100,00	24,00	124,00	100,00	24,00	124,00
27	Ερμάριο με πόρτες	15	130,00	31,20	161,20	1.950,00	468,00	2.418,00
28	Σύνθεση κρεμαστών ερμαρίων και ραφιών	1	1.450,00	348,00	1.798,00	1.450,00	348,00	1.798,00
29	Βιβλιοθήκη ανοιχτή με ράφια	5	160,00	38,40	198,40	800,00	192,00	992,00
30	Βιβλιοθήκη ημίκλειστη με ράφια	19	195,00	46,80	241,80	3.705,00	889,20	4.594,20
31	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Α	33	220,00	52,80	272,80	7.260,00	1.742,40	9.002,40
32	Βιβλιοθήκη κάτω πόρτες πάνω γυάλινες πόρτες, με ράφια	8	245,00	58,80	303,80	1.960,00	470,40	2.430,40
33	Βιβλιοθήκη κλειστή με ράφια Β	1	950,00	228,00	1.178,00	950,00	228,00	1.178,00
34	Πίνακας μαρκαδόρου Α	6	300,00	72,00	372,00	1.800,00	432,00	2.232,00
35	Πίνακας μαρκαδόρου Β	1	400,00	96,00	496,00	400,00	96,00	496,00
36	Τροχήλατη βάση οθόνης	3	475,81	114,19	590,00	1.427,43	342,58	1.770,01
37	Σύστημα αναμονής τριθέσιο	1	330,00	79,20	409,20	330,00	79,20	409,20
38	Αναλόγιο ομιλιών (Plexiglass)	1	525,81	126,19	652,00	525,81	126,19	652,00
39	Βοηθητικό γραφείου 100X55	1	75,00	18,00	93,00	75,00	18,00	93,00

40	Γωνία σύνδεσης γραφείου	1	55,00	13,20	68,20	55,00	13,20	68,20
41	Έδρανο διδασκαλίας 120X55	2	135,00	32,40	167,40	270,00	64,80	334,80
42	Παγκάκι	2	75,00	18,00	93,00	150,00	36,00	186,00
43	Γραφείο 80X80	3	100,00	24,00	124,00	300,00	72,00	372,00
44	Γραφείο Η/Υ (120X60)	3	120,00	28,80	148,80	360,00	86,40	446,40
45	Γραφείο 160X80	10	130,00	31,20	161,20	1.300,00	312,00	1.612,00
46	Γραφείο 180X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	6	270,00	64,80	334,80	1.620,00	388,80	2.008,80
47	Γραφείο 160X80 με γωνία σύνδεσης και βοηθητικό	2	260,00	62,40	322,40	520,00	124,80	644,80
48	Γραφείο 180X80	1	140,00	33,60	173,60	140,00	33,60	173,60
49	Γραφείο υπολογιστών	1	1.200,00	288,00	1.488,00	1.200,00	288,00	1.488,00
50	Σκαμπό εργαστηρίου	150	125,00	30,00	155,00	18.750,00	4.500,00	23.250,00
51	Εξοπλισμός Europe Direct και OBI	1	51.205,00	12.289,20	63.494,20	51.205,00	12.289,20	63.494,20
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>						<b>144.593,24</b>	<b>34.702,38</b>	<b>179.295,62</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης & Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς****Πίνακας Συμμόρφωσης**

Στον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ θα πρέπει να συμπληρωθούν ο Α/Α, η περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους που προσφέρεται όπως αυτά αναγράφονται στους παραπάνω πίνακες των αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών.

Στην στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ θα πρέπει να αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ η οποία θα υποδηλώνει τη συμφωνία του προσφερόμενου είδους με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ το στοιχείο (π.χ. σελίδα ενημερωτικού φυλλαδίου κ.λπ.) από το οποίο θα αποδεικνύεται η συμφωνία αυτή.

**Θα πρέπει να τονιστεί ότι όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η μη συμφωνία θα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς του συγκεκριμένου είδους.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		

**Ημερομηνία: .....**

**Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)**

**Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς**Διαγωνιζόμενος:

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ</b>	<b>ΧΩΡΑ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς

Προς:

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για την «Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης»

Διαγωνιζόμενος:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ

Συνολική τιμή προσφερόμενων ειδών με Φ.Π.Α. ολογράφως:.....  
.....

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών****ι) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_

Κατάστημα: \_\_\_\_\_

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ.....ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας :** της Εταιρίας .....

..... ΑΦΜ ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή

**[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ .....(\*), για τη συμμετοχή στο

διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο **«Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης»**, για την

προμήθεια των ειδών με α/α..... συνολικής αξίας .....€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. 702/2021

Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 06.09.2021 και συγκεκριμένα το είδος/είδη:

.....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:** της εν λόγω Εταιρίας] ή **[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:** των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(\*\*)

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

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(\*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(\*\*) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

**ii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_

Κατάστημα: \_\_\_\_\_

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .....

ΓΙΑ ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας .....

.....ΑΦΜ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή

**[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ .....(\*) , για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό πρωτ. .... και τίτλο .....

στο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**» σύμφωνα με την αριθμ. 702/2021 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 06.09.2021 και συγκεκριμένα το είδος/είδη: .....

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(\*\*)

*(Σημείωση προς την Τράπεζα : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες).*

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(\*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(\*\*) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης**

Για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**», στο πλαίσιο του **Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων**, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της σύμβασης αυτής, στη συνολική τιμή των ..... (.....) Ευρώ με Φ.Π.Α., αναλυτικά: ..... + ..... Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, Συλλογική Απόφαση Ε546, αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ04600054 και τίτλο «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**», ΚΑεξ: 9349-51-00.

Στην Κομοτηνή σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους 2021, ημέρα της εβδομάδος....., μεταξύ αφ' ενός του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης που είναι Ν.Π.Δ.Δ. και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης αυτού Καθηγητή κ. Φώτιο Μάρη, και αφ' ετέρου της εδρεύουσας στη ..... επί της οδού ..... Τ.Κ ..... εταιρείας, με την επωνυμία ..... ΑΦΜ: ..... Δ.Ο.Υ: ....., που νόμιμα εκπροσωπείται από τον ....., και αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την αριθ. .... (αριθ. πρωτ.....) απόφαση της Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για την έγκριση της προκήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: .....
2. Την υπ' αριθ. .... (αριθ. πρωτ. ....) (ΑΔΑΜ: .....) Απόφαση της Συγκλήτου, με την οποία ενέκρινε την κατακύρωση, σε βάρος των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων,

συμφωνήθηκαν και συναποδεκτά έγιναν τα παρακάτω:

**Προοίμιο**

Την ..... διενεργήθηκε στην Κομοτηνή και ύστερα από νόμιμη και σύννομα δημοσιευμένη διακήρυξη και ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής, Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής ανά είδος, για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**».

Στο διαγωνισμό αυτό πήρε μέρος μεταξύ των άλλων και η εταιρεία με την επωνυμία ..... στην οποία στη συνέχεια και ύστερα από την αριθμ. .... (.....) απόφαση της Συγκλήτου του ΔΠΘ, κατακυρώθηκε η προμήθεια των εν λόγω ειδών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην αρχή της σύμβασης και της ανακοινώθηκε με το αριθμ. πρωτ. .... έγγραφο του Δ.Π.Θ.

Ύστερα από όλα αυτά που σύννομα διεξάχθηκαν ο κ. Φώτιος Μάρης, Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και νόμιμος αυτού εκπρόσωπος, ιδιότητα άλλωστε με την οποία εμφανίζεται και ενεργεί, αναθέτει στον αντισυμβαλλόμενο ο οποίος στη συνέχεια και για λόγους συντομίας θα ονομάζεται “προμηθευτής” και αυτός δια του νομίμου εκπροσώπου του ....., αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύσει στο υπό του πρώτου των συμβαλλομένων εκπροσωπούμενο



Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και πιο ειδικά για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων για τις ανάγκες των Τμημάτων, Σχολών, Εργαστηρίων και Βιβλιοθηκών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**» το είδος με α/α .., ....., όπως εμφανίζεται στην αναλυτική κατάσταση που επισυνάπτεται στην διακήρυξη, για το οποίο η προσφορά του κρίθηκε ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής και το οποίο θα πρέπει να έχει όλα όσα στη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται τεχνικά χαρακτηριστικά.

### **Άρθρο 1ο**

**Είδος, ποσότητα, τόπος προέλευσης, τιμή, συνολική αξία.**

Το υπό προμήθεια είδος με α/α ....., ....., είναι προελεύσεως ..... (.....) και η συνολική του αξία ανέρχεται σε ..... (.....) με Φ.Π.Α. αναλυτικά: ..... + ..... Φ.Π.Α.

Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνονται εκτός από την αξία του προσφερόμενου είδους, και τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεώς του στους χώρους του ....., όπου θα τοποθετηθεί, όπως και τα έξοδα εικονογραφημένων φυλλαδίων (prospectus) στα οποία θα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του είδους και τα οποία θα διευκολύνουν την αναγνώριση των διαφόρων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

### **Άρθρο 2ο**

**Τόπος - Τρόπος και χρόνος παράδοσης του είδους.**

Το υπό προμήθεια είδος θα φορτωθεί, θα μεταφερθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή, στον συγκεκριμένο χώρο του πρώτου από τα συμβαλλόμενα μέρη Πανεπιστημίου και ειδικότερα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους συγκεκριμένους χώρους του ..... και η τελική παράδοση του θα γίνει μέσα σε ..... (..) ημέρες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης αυτής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, ήτοι το Τμήμα Προμηθειών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στην Κομοτηνή και την Επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα **15 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (πριν ή έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) του αναδόχου, ότι ολοκλήρωσε την υλοποίηση της σύμβασης)**

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 συντελέστηκε αυτοδίκαια προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου

### **Άρθρο 3ο**

**Εγκατάσταση του είδους - Συντήρηση αυτού.**

Το συμβατικό είδος που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρεται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής του παραλαβής, θα πρέπει από τον προμηθευτή να εγκατασταθεί μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου, είδος Πανεπιστημίου.

Ακόμη, ο προμηθευτής δηλώνει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί το υπό προμήθεια συμβατικό είδος και εγγυάται την καλή λειτουργία αυτού επί ..... (....) έτη από την παραλαβή και εγκατάστασή του καθώς και την ύπαρξη ανταλλακτικών επί ..... (...) έτη από την οριστική

παραλαβή και εγκατάστασή του.

#### **Άρθρο 4ο**

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

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.

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.

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

#### **Άρθρο 5ο**

##### **Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου – Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής**

1. Κατά την εκτέλεση της παρούσας, όπως ισχύει με τα επ' αυτής Παραρτήματα, ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Επιπλέον, κατά την εκτέλεση της παρούσας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου. 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. Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια Άρθρου 73 Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

2. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της παρούσας τεκμαίρεται ότι έχει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης του αντικειμένου της παρούσας και των αντιστοίχων κινδύνων. Ο Ανάδοχος φέρει την ευθύνη καλής και άρτιας εκτέλεσης του συνόλου των υπηρεσιών και Παραδοτέων που αναλαμβάνει να παράσχει. Αναλαμβάνει επίσης την εκτέλεση της Σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και αληθινό για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα (τεχνικο-οικονομική) που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του.

3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων.

5. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η οποιαδήποτε προωθητική ενέργεια, διαφήμιση, ή άλλου τύπου παρεμφερής δραστηριότητα η οποία θα συνδεθεί με τις υπηρεσίες της παρούσας χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 6°****Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά 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 της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.

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

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

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

**Άρθρο 7°****Εγγυοδοσία καλής Εκτέλεσης και Λειτουργίας**

Ο προμηθευτής κατέθεσε στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης τ.... αριθμ. ....  
..... Εγγυητικ... επιστολ... ..... ποσ....  
.....(.....) Ευρώ ως εγγύηση καλής εκτέλεσης των  
όρων αυτής της συμβάσεως.

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί, ύστερα από την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της σύμβασης μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους καθώς και εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Ακόμη η παραπάνω εγγύηση θα μπορεί να καταπέσει υπέρ του Πανεπιστημίου με μονομερή δήλωση αυτού προς την εκδότρια Τράπεζα και χωρίς δικαστική διάγνωση, σε περίπτωση που το Πανεπιστήμιο κατά την απόλυτη κρίση της διοικήσεώς του κρίνει ότι η σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί.

Επίσης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταθέσει στο Πανεπιστήμιο Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ίσης προς το 3% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α.

Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή πρέπει να κατατεθεί πριν την έναρξη του χρόνου εγγύησης

καλής λειτουργίας, ήτοι πριν ή την ημέρα επιστροφής της εγγύησης καλής εκτέλεσης και θα πρέπει να είναι χρονικής ισχύος μεγαλύτερης κατά ένα (1) μήνα από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας.

**Η εγγύηση καλής λειτουργίας αρχίζει να μετρά από την ημερομηνία παραλαβής του είδους.** Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

Για τα υπόλοιπα θέματα αυτής της προμήθειας ισχύουν οι όροι της αριθμ. 702/2021 Διακηρύξεως, οι τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά του προμηθευτή και οι σχετικές διατάξεις του Νόμου που ρυθμίζουν θέματα παρόμοια και που όλα μαζί τα παραπάνω αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προκειμένης σύμβασης.

Η σύμβαση αυτή η ισχύς της οποίας αρχίζει από την ....η ..... 2021 συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα, σύμφωνα με τους Νόμους και τις διατάξεις που σήμερα ισχύουν και νόμιμα υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το Δ.Π.Θ.  
Ο Αντιπρότανης Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Για τον Προμηθευτή**

**Καθηγητής Φώτιος Μάρης**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

---

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.