



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Τ.Υ. Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας

Παραμυθιά, Τ.Κ. 462 00

Τηλ.: 26663 60100

E-mail: info@paramythia.gr

Website: <https://dimossouliou.gov.gr/>

**«Κτίριο ΒΟΥΛΓΑΡΗ: Πολυχώρος τέχνης, ιστορίας,
πολιτισμού και εκπαίδευσης»**

**Κωδ. ΟΠΣ 5019465 ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα
και Καινοτομία 2014-2020»**

**ΜΟΥΣΕΙΟ ΒΟΥΛΓΑΡΗ:
ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Αρ. Μελέτης 71/2023

Παραμυθιά, Νοέμβριος 2023

Περιεχόμενα

I. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	4
III. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	7
III.1. ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΠΕ.....	7
Φωτισμός	7
Οπτικοακουστικός εξοπλισμός.....	8
Ηχητικός εξοπλισμός	11
Εξοπλισμός ΤΠΕ γραφείου.....	12
III.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ	14
IV. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	20

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Κτίριο ΒΟΥΛΓΑΡΗ κατασκευάστηκε ως Δημοτικό Σχολείο από δωρεά του ευεργέτη Σωτηρίου Γ. Βούλγαρη, της γνωστής οικογένειας που δημιούργησε τον «οίκο BVLGARI» και λειτούργησε ως κτίριο εκπαίδευσης του Α' Δημοτικού Σχολείου Παραμυθιάς από 2-10-1937 έως 31-8-2009. Από 1/9/2009 το Α' Δημοτικό Σχολείο Παραμυθιάς, μεταφέρθηκε και λειτουργεί σε νέο κτίριο. Το κτίριο βρίσκεται στο κέντρο του οικισμού σε οικόπεδο 5.120 μ² ιδιοκτησίας του δήμου, στην αρχή του πεζόδρομου καθώς και στην αρχή του «ιστορικού» κέντρου της Παραμυθιάς, στην οδό Κων/νου Καραμανλή. Είναι διώροφο πετρόχτιστο κτίριο με δώμα με ιδιαίτερη αρχιτεκτονική αξία κατασκευασμένο με λιθοδομή από λαξευτές πέτρες και αρμολογημένο. Το κτίριο έχει δομημένη έκταση 1043 μ².

Η πράξη περιλαμβάνει υποέργα ως ακολούθως:

Υποέργο 1: Οριστική μελέτη κτιρίου-περιβάλλοντα χώρου,

Υποέργο 2: Κτιριακή αποκατάσταση και διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου

Υποέργο 3: Τεχνικός σύμβουλος οργάνωσης και τεκμηρίωσης των χώρων

Υποέργο 4: Οργάνωση χώρων και εξοπλισμού Κτίριο Βούλγαρη: Πολυχώρος Τέχνης, Ιστορίας, Πολιτισμού και Εκπαίδευσης

Υποέργο 5: Προβολή - Δημοσιότητα πολυχώρου κτιρίου Βούλγαρη»

Υποέργο 6: Βασικός μελετητής

Υποέργο 7: Προμήθεια αναγκαίου εξοπλισμού

Ο Πολυχώρος τέχνης, ιστορίας, πολιτισμού και εκπαίδευσης που θα φιλοξενηθεί στο Κτίριο ΒΟΥΛΓΑΡΗ μετά την κτιριακή αποκατάστασή του θα έχει ως βασικό σκοπό να φιλοξενήσει σημαντικές λειτουργίες πολιτισμού και εκπαίδευσης του δήμου καθώς και να «εξιστορεί» στους χώρους του ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ, ΜΥΘΟΥΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΕΣ από τη μακραίωνη διαδρομή του ανθρώπου στη φύση, στον Αχέροντα, στο Σούλι και στην ευρύτερη περιοχή της Παραμυθιάς. Προβλέπεται να διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να εξυπηρετήσει τις ακόλουθες λειτουργίες/χρήσεις:

ΕΝΟΤΗΤΑ Α. Χώροι διαδραστικών εκθέσεων για την οικογένεια ΒΟΥΛΓΑΡΗ και την Παραμυθιά, τη μυθολογία και την ιστορία της περιοχής Σουλίου και Αχέροντα

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: Β1. Χώροι τέχνης, ψυχαγωγίας και βιβλιοθήκης/αναγνωστηρίου, Β2. Χώροι στέγασης (γραφεία και αρχείο) των υπηρεσιών του Δ. Σουλίου, Β3. Λειτουργία ΚΔΑΠ Δ. Σουλίου

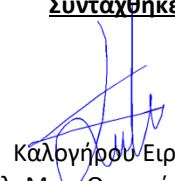
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ. Χώρος κυλικείου/καφενείου και εκθετηρίου/πωλητηρίου.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού (οπτικοακουστικός, ηχητικός, φωτισμός, ΤΠΕ γραφείου και επίπλων) με στόχο την οργάνωση των χώρων Κτίριο Βούλγαρη: Πολυχώρος Τέχνης, Ιστορίας, Πολιτισμού και Εκπαίδευσης.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 7 της Πράξης: «Κτίριο ΒΟΥΛΓΑΡΗ: Πολυχώρος τέχνης, ιστορίας, πολιτισμού και εκπαίδευσης» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. Α.Π. 3525/1155/Α3/15.06.2018 και έχει λάβει κωδικό MIS 5019465. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Παραμυθιά 15-11-2023

Συντάχθηκε


Καλογήρου Ειρήνη
Διπλ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων

III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 146.485,00 €

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, με ΦΠΑ: 181.641,40 €

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ		ΧΩΡΟΣ
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΠΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ							
1	Γραμμικά φωτιστικά led	τρ.μ.	200	40,00	8.000,00	9.920,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
2	Σποτ ράγας	τεμ.	205	110,00	22.550,00	27.962,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
3	Ράγα φωτισμού	τρ.μ.	161	32,00	5.152,00	6.388,48	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
4	Σποτ εσωτερικά των προθηκών	τεμ.	56	82,00	4.592,00	5.694,08	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
5	Γραμμικά επιτοίχια φωτιστικά σώματα	τεμ.	6	95,00	570,00	706,80	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
6	Σποτ χωνευτά 2,1Watt	τεμ.	6	82,00	492,00	610,08	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
7	Σποτ χωνευτά 1Watt	τεμ.	30	75,00	2.250,00	2.790,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
8	Οθόνη αφής 24" διαδραστικού χάρτη	τεμ.	1	490,00	490,00	607,60	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
9	Βιντεοπροβολέας διαδραστικού χάρτη	τεμ.	1	2350,00	2.350,00	2.914,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
10	Η/Υ Για διαδραστικό χάρτη	τεμ.	1	680,00	680,00	843,20	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
11	Ηχείο διαδραστικών εκθεμάτων	τεμ.	1	340,00	340,00	421,60	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
12	Η/Υ για οθόνες αφής και projectors	τεμ.	6	650,00	3.900,00	4.836,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
13	Η/Υ μουσειοπαιδαγωγικών προγραμμάτων	τεμ.	1	620,00	620,00	768,80	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ
14	Οθόνες προβολής 32"	τεμ.	2	390,00	780,00	967,20	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
15	Οθόνες προβολής 55"	τεμ.	7	500,00	3.500,00	4.340,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
16	Οθόνη LCD 85"	τεμ.	1	1750,00	1.750,00	2.170,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
17	Βιντεοπροβολέας short throw	τεμ.	2	2100,00	4.200,00	5.208,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
18	Βιντεοπροβολέας ultra short throw	τεμ.	1	1950,00	1.950,00	2.418,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
19	TV Box media player	τεμ.	5	92,00	460,00	570,40	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
20	touch screen 24"	τεμ.	2	495,00	990,00	1.227,60	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ/ ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
21	touch screen 15"	τεμ.	3	375,00	1.125,00	1.395,00	ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ
22	Κονσόλα μίξης ήχων	τεμ.	2	490,00	980,00	1.215,20	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
23	Ενισχυτής ήχου	τεμ.	2	690,00	1.380,00	1.711,20	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ


Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ		ΧΩΡΟΣ
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	με ΦΠΑ	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΠΕ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ							
24	Ηχεία με βάση	τεμ.	6	295,00	1.770,00	2.194,80	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
25	Μικρόφωνα ασύρματα	τεμ.	6	60,00	360,00	446,40	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
26	Μικρόφωνα ενσύρματα με βάση	τεμ.	3	157,00	471,00	584,04	ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
27	Καλωδιώσεις σύνδεσης	τεμ.	12	20,00	240,00	297,60	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
28	Μεταγωγέας δικτύου (ethernet switch)	τεμ.	1	300,00	300,00	372,00	ΓΡΑΦΕΙΟ
29	Συσκευή Back up	τεμ.	1	615,00	615,00	762,60	ΓΡΑΦΕΙΟ
30	Ικρίωμα (rack) πολυμεσικών	τεμ.	1	910,00	910,00	1.128,40	ΓΡΑΦΕΙΟ
31	ADSL modem (δρομολογητής)	τεμ.	1	318,00	318,00	394,32	ΓΡΑΦΕΙΟ
32	Η/Υ Γραφείων και αρχείου	τεμ.	4	900,00	3.600,00	4.464,00	ΓΡΑΦΕΙΟ/ ΑΡΧΕΙΟ/ ΥΠΟΔΟΧΗ/ ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
33	Εφαρμογές γραφείου (office applications)	τεμ.	4	220,00	880,00	1.091,20	ΓΡΑΦΕΙΟ
34	Έγχρωμος εκτυπωτής /scanner	τεμ.	1	485,00	485,00	601,40	ΓΡΑΦΕΙΟ
35	Συσκευές τηλεφώνου	τεμ.	3	60,00	180,00	223,20	ΓΡΑΦΕΙΟ
36	Υπηρεσίες εγκατάστασης και σύνδεσης	τεμ.	1	1.700,00	1.700,00	2.108,00	ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΙΡΙΟΥ
37	Άδειες και αγορά βιβλίων/ Υπηρεσίες εκτύπωσης λευκώματος	τεμ.	1000	22,00	22.000,00	27.280,00	ΑΡΧΕΙΟ/ ΛΕΥΚΩΜΑ
ΣΥΝΟΛΟ					102.930,00	127.633,20	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ		ΧΩΡΟΣ
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	με ΦΠΑ	
ΕΠΙΠΛΑ							
38	Πάνελ ομιλητών	τεμ.	1	490,00	490,00	607,60	ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
39	Καθίσματα στοιβαζόμενα	τεμ.	60	110,00	6.600,00	8.184,00	ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
40	Τρόλεϊ μεταφοράς καθισμάτων	τεμ.	2	515,00	1.030,00	1.277,20	ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ
41	Γραφείο υποδοχής	τεμ.	1	4.000,00	4.000,00	4.960,00	ΥΠΟΔΟΧΗ
42	Ερμάρια για ρουχισμό	τεμ.	4	540,00	2.160,00	2.678,40	ΥΠΟΔΟΧΗ
43	Έπιπλο κυλικείου σύνθετο	τεμ.	1	2.450,00	2.450,00	3.038,00	ΚΥΛΙΚΕΙΟ/ ΥΠΟΔΟΧΗ


Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ		ΧΩΡΟΣ
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	με ΦΠΑ	
ΕΠΙΠΛΑ							
44	Έπιπλο εκθετηρίου/πωλητηρίου	τεμ.	1	5.500,00	5.500,00	6.820,00	ΥΠΟΔΟΧΗ
45	Γραφεία	τεμ.	6	440,00	2.640,00	3.273,60	ΓΡΑΦΕΙΟ & άλλα
46	Συρταριέρες	τεμ.	5	210,00	1.050,00	1.302,00	ΓΡΑΦΕΙΟ
47	Καθίσματα εργασίας τροχήλατα	τεμ.	7	210,00	1.470,00	1.822,80	ΓΡΑΦΕΙΟ & άλλα
48	Καρέκλες ανάγνωσης/επισκεπτών	τεμ.	5	93,00	465,00	576,60	ΓΡΑΦΕΙΟ & άλλα
49	Σκαμπό	τεμ.	30	75,00	2.250,00	2.790,00	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ
50	Βιβλιοθήκες	τεμ.	10	590,00	5.900,00	7.316,00	ΓΡΑΦΕΙΟ & άλλα
51	Stand τύπου και περιοδικών	τεμ.	2	250,00	500,00	620,00	ΚΤΙΡΙΟ
52	Αρχειοθήκες γραφείου	τεμ.	6	460,00	2.760,00	3.422,40	ΓΡΑΦΕΙΟ
53	Τραπέζι /επιφάνεια χειροτεχνίας	τεμ.	3	710,00	2.130,00	2.641,20	ΜΟΥΣΕΙΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ
54	Γραφεία αναγνωστηρίου/βιβλιοθήκης	τεμ.	4	315,00	1.260,00	1.562,40	ΑΡΧΕΙΟ/ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ
55	Μεταφορά και εγκατάσταση εξοπλισμού	τεμ.	1	900,00	900,00	1.116,00	ΚΤΙΡΙΟ
ΣΥΝΟΛΟ					43.555,00	54.008,20	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					146.485,00	181.641,40	

Παραμυθιά 15-11-2023


Συντάχθηκε


Καλογήρου Ειρήνη
Διπλ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων

Ελέγχθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Τεχνικών
Υπηρεσιών Δήμου Σουλίου

Μπουσταντζή Αντιγόνη
Πτυχ. Τοπογράφος Μηχ.

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.
Περιβάλλοντος & Πολ/μίας
Δήμου Σουλίου

Παππάς Γρηγόριος
Περιβαλλοντολόγος

IV. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

IV.1. ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΙΣΜΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΠΕ

Φωτισμός

1. Γραμμικά φωτιστικά led

Ταινία LedStrip 120Led/m, ισχύος 9,6Watt/m, 130 lumen/watt, τάσης λειτουργίας 24V DC. Δείκτης προστασίας IP20. Η ταινία έχει διαστάσεις W8mm xH2,2mm, διαθέτει LED με θερμοκρασία χρώματος 3000Kelvin και δέσμη 120°. Η ταινία φέρει κολλητική ταινία στο πίσω μέρος της, για απόλυτη εφαρμογή σε λείες επιφάνειες. Η ταινία θα έχει προφίλ αλουμινίου και γαλακτερό κάλυμα και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα τροφοδοτικά τα οποία θα είναι ηλεκτρονικού τύπου 40W-150W, 24V και ελεγχόμενα από σύστημα Dali.

Ποσότητα: τρέχοντα μέτρα διακόσια (200)

2. Σποτ ράγας

Φωτιστικό τύπου spot με λαμπτήρα LED 13,5W 220V κατάλληλο για τοποθέτηση σε ράγα 3 φάσεων. Το σώμα του φωτιστικού έχει δυνατότητα κατακόρυφης περιστροφής 90ο και 360ο οριζόντια περιστροφή. Το σώμα του φωτιστικού είναι κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο και περιλαμβάνει Dali driver. Ο λαμπτήρας του φωτιστικού έχει διάρκεια ζωής 50.000 ώρες και θερμοκρασία χρώματος 3000 Kelvin. Είναι απαλλαγμένος από ακτινοβολία IR/UV καθώς και αποβολή θερμότητας.

Το φωτιστικό σώμα διαθέτει σύστημα μεταβλητής δέσμης 15° έως 60° με αναγραφόμενη τη ρύθμιση στο φωτιστικό σώμα. Η συγκεκριμένη ρύθμιση δεν χρειάζεται ειδικά εργαλεία.

Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης του λαμπτήρα είναι 90 CRI.

Το χρώμα του φωτιστικού είναι μαύρο.

Ποσότητα: τεμάχια διακόσια πέντε (205)

3. Ράγα φωτισμού

Ράγα φωτισμού τύπου global, τριών κυκλωμάτων και δυνατότητα σύνδεσης dali, κατασκευασμένη από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διατομής 31,4mmX37,8mm. Η ράγα είναι εναρμονισμένη με τις προδιαγραφές EN 60598-1/EN 60570 και τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE σύμφωνα με το ISO 9001. Η ράγα είναι πλήρης με όλα τα μικροϋλικά, εξαρτήματα και συνδέσμους συναρμολόγησης. Χρώμα μαύρο.

Ποσότητα: τρέχοντα μέτρα (161)

4. Σποτ εσωτερικά των προθηκών

Σποτ εσωτερικά της προθήκης τεχνολογίας LED, με θερμοκρασία χρώματος 3000Kelvin, 3Watt, 150Lumen, dimmable. Δείκτης χρωματικής απόδοσης 90CRI. Χρώμα μαύρο.

Ποσότητα: τεμάχια πενήντα έξι (56)

5. Γραμμικά επιτοίχια φωτιστικά

Γραμμικό επιτοίχιο φωτιστικό με σώμα αλουμινίου, τύπου “καμπάνα” Φ150. Λαμπτήρας LED E27/230V dimmable. Χρώμα μαύρο.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

6. Σποτ χωνευτά 2,1Watt

Χωνευτό σποτ, Φ35, 2,1W, 329Lumen, CRI 80, 3000K-4000K, δέσμη 15°. Χρώμα λευκό.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

7. Σποτ χωνευτά 1Watt

Χωνευτό σποτ δαπέδου, Φ35, 1W, 150Lumen, CRI 80, 2700K, δέσμη 15°. Χρώμα μαύρο.

Ποσότητα: τεμάχια τριάντα (30)

Οπτικοακουστικός εξοπλισμός

8. Οθόνη αφής 24" διαδραστικού χάρτη

Οθόνης αφής 24 ιντσών με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Είδος Touch Screen, Τύπος Panel: LED, Διαγώνιος Οθόνης 24", Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ HD, Αντίθεση 1000:1, Χρόνος Απόκρισης ≥ 6 ms, Ρυθμός Ανανέωσης 55-75 Hz, Φωτεινότητα 250 cd/m², Οριζόντια Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$, Κάθετη Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$, Συνδέσεις VGA / HDMI / DisplayPort / USB 3.0 upstream / 2 x USB 3.0 downstream / 2 x USB 2.0 downstream

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

9. Βιντεοπροβολέας διαδραστικού χάρτη

Προβολικό σύστημα (projector), το οποίο προβάλλει πάνω σε επιδαπέδια ανάγλυφη μακέτα σε συνδυασμό με μικρό υπολογιστικό σύστημα (small factor pc) και οθόνη αφής. Ο βιντεοπροβολέας θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τεχνολογία 3LCD, Μέγεθος εικόνας 40" – 300", Ανάλυση 1920x1080p, Full HD, Φωτεινότητα ≥ 4000 ANSI Lumens, Αντίθεση 2500000 :1, Επίπεδο θορύβου 37dB, Επιπλέον Χαρακτηριστικά, Optional wireless, Vertical Lens Shift, Συνδέσεις, 2xHDMI, 1XVGA, Λοιπές συνδέσεις: Analog Audio, Component Video, Composite Video, Ethernet, HDMI, RS-232

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

10. Η/Υ για διαδραστικό χάρτη

Μικρό υπολογιστικό σύστημα (small factor pc) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Μοντέλο NUC - Celeron J4105 - 8GB – 2TB SSD – Win10, Κατηγορία NUC / Brix / Mini Pcs, Επεξεργαστής Intel Celeron, Κάρτα Γραφικών Ενσωματωμένη, Δίσκος 2TB SSD, Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home.

Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: SD Slot, VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Ethernet, Bluetooth, Εγγύηση 3 Έτη, Συνδέσεις: Είσοδοι 1xDisplay Port, 1XHDMI, 3XUS, Vesa ναι

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

11. Ηχείο διαδραστικών εκθεμάτων

Κατευθυντικό ηχείο που χωροθετείται στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προδιαγραφές: Ενεργό ευρυζωνικό κατευθυντικό ηχείο με ενσωματωμένο αισθητήρα κίνησης, MP3 player και δέκτη Bluetooth, Ισχύς ενισχυτή: 20 W, Transmission: range 190 Hz - 19 kHz, Sound pressure: max. 95 dB, Beam angle: 80°

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

12. Η/Υ για οθόνες αφής και projectors

Υπολογιστικά συστήματα τύπου small factor pc, που χωροθετούνται στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ1 & ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2), καθώς και στον εκθεσιακό χώρο του ισογείου (ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ1). Έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μοντέλο NUC - Celeron J4105 - 8GB – 2TB SSD – Win10, Κατηγορία NUC / Brix / Mini Pcs, Επεξεργαστής Intel Celeron, Κάρτα Γραφικών Ενσωματωμένη, Δίσκος 2TB SSD, Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home.

Πρόσθετα Χαρακτηριστικά SD Slot, VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Ethernet, Bluetooth, Εγγύηση 3 Έτη, Συνδέσεις, Είσοδοι 1xDisplay Port, 1xHDMI, 3xUSB, Vesa ναι

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

13. Η/Υ μουσειοπαιδαγωγικών προγραμμάτων

Φορητός Η/Υ με μνήμη RAM 8 GB, σκληρό δίσκο 256GB SSD ή μεγαλύτερο και επεξεργαστή i3/5 νέας γενιάς με εξωτερική κάρτα ήχου υψηλής ποιότητας

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

14. Οθόνες προβολής 32"

Οθόνες προβολής 32 ιντσών που χωροθετούνται στους εκθεσιακούς χώρους του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ1 & ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Διαγώνιος Οθόνης 32", Είδος LED TV, Ευκρίνεια Full HD, Ρυθμός ανανέωσης 50/60Hz, Ανάλυση ≥1920 x 1080, Συνολική ισχύς ήχου 6 Watt

Επιπλέον Χαρακτηριστικά: Usb Media Player Ναι, Συνδέσεις Είσοδοι 2xHDMI, 1xUSB, 1xCI Slot, Έξοδοι Ακουστικών, Ψηφιακή έξοδος ήχου, Εργονομία, Βάση ναι

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

15. Οθόνες προβολής 55"

Οθόνες προβολής 55 ιντσών που χωροθετούνται στους εκθεσιακούς χώρους του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ1 & ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2), καθώς και στον εκθεσιακό χώρο του ισογείου (ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ1) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Διαγώνιος Οθόνης 55", Είδος LED TV, Ευκρίνεια ≥Full HD, Ρυθμός αναέωσης 50/60 Hz,

Επιπλέον Χαρακτηριστικά: Ανάλυση ≥1920 x 1080, Usb Media Player Ναι, Συνδέσεις Είσοδοι 2xHDMI, 1xComponent, RGB In, 1xComposite, 1xCI Slot, Έξοδοι 1xOptical Out, Λοιπές Συνδέσεις 1xUSB, Βάση ναι

Ποσότητα: τεμάχια επτά (7)

16. Οθόνη προβολής 85"

Οθόνη προβολής 85 ιντσών που χωροθετείται στον εκθεσιακό χώρο του ισογείου (ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ2) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Διαγώνιος Οθόνης 85", Είδος LED TV, Ευκρίνεια \geq Full HD, Ρυθμός αναέκνωσης \geq 60 Hz.

Επιπλέον Χαρακτηριστικά: Ανάλυση \geq 1920 x 1080, Usb Media Player Ναι, Συνδέσεις Είσοδοι 2xHDMI, 1xComponent, RGB In, 1xComposite, 1xCI Slot, Έξοδοι 1xOptical Out, Λοιπές Συνδέσεις 1xUSB, Βάση ναι

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

17. Βιντεοπροβολέας short throw

Βιντεοπροβολείς (projectors) που τοποθετούνται σε σχετικά μικρή απόσταση από την επιφάνεια προβολής (εύρος 0.66-1.69μ.). Χωροθετούνται στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2) και έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τεχνολογία DLP, Μέγεθος εικόνας 40" – 150", Ανάλυση 1920x1080p Full HD, Φωτεινότητα \geq 4000 ANSI Lumens, Throw Ratio: 0,5:1, Απόσταση Προβολής: 0.66-1.69μ., Αντίθεση 20000:1, Επίπεδο θορύβου 29dB, Συνδέσεις, 2xHDMI, 1XVGA

Λοιπές συνδέσεις: Analog Audio, Ethernet, HDMI, MHL, RS-232, USB, VGA

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

18. Βιντεοπροβολέας ultra short throw

Βιντεοπροβολέας (projector) που τοποθετείται σε πολύ μικρή απόσταση από την επιφάνεια προβολής. Χωροθετείται στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2) και έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Τεχνολογία 3LCD, Μέγεθος εικόνας 65" – 120", Ανάλυση 1280x800p, Φωτεινότητα \geq 4000 ANSI Lumens, Throw Ratio: 0,28:1, Αντίθεση 2000000 :1, Επίπεδο θορύβου 36dB, Συνδέσεις, 2xHDMI, 1XVGA

Λοιπές συνδέσεις: Analog Audio, Component Video, Composite Video, Ethernet, HDMI, RS-232, USB, VGA

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

19. TV Box media player

4K Ultra HD Streaming Media Player με ενσωματωμένο Chromecast και χωροθετούνται στους εκθεσιακούς χώρους του ισογείου (ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ1, ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ2, ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ3), στον χώρο πολλαπλών χρήσεων και στον χώρο μνήμης των 49 Προκρίτων. Έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ανάλυση: 4K Ultra HD, Android 8.1, Μνήμη: 8 GB, Ram: 2 GB, Bluetooth, USB 2.0, Αποκωδικοποίηση ήχου: DTS.

Ποσότητα: τεμάχια πέντε (5)

20. Οθόνη αφής 24"

Touch screens 24 ιντσών που χωροθετούνται στον εκθεσιακό χώρο του ισογείου (ΕΚΘ. ΙΣ. ΑΙΘ1) και στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ1) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Είδος Touch Screen, Τύπος Panel: LED, Διαγώνιος Οθόνης 24", Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ HD, Αντίθεση 1000:1, Χρόνος Απόκρισης ≥ 6 ms, Ρυθμός Ανανέωσης 55-75 Hz, Φωτεινότητα 250 cd/m^2 , Οριζόντια Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$, Κάθετη Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$, Συνδέσεις VGA / HDMI / DisplayPort / USB 3.0 upstream / 2 x USB 3.0 downstream / 2 x USB 2.0 downstream

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

21. Οθόνη αφής 15"

Touch screens 15 ιντσών που χωροθετούνται στον εκθεσιακό χώρο του 1ου ορόφου (ΕΚΘ. 1 ΟΡ. ΑΙΘ2) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Είδος Touch Screen, Τύπος Panel: LED, Διαγώνιος Οθόνης 15", Ανάλυση $\geq 1024 \times 768$ HD, Αντίθεση 700:1, Χρόνος Απόκρισης ≥ 6 ms, Ρυθμός Ανανέωσης 31-60 Hz, Φωτεινότητα 330 cd/m^2 , Οριζόντια Γωνία Θέασης $\geq 170^\circ/160^\circ$, Κάθετη Γωνία Θέασης $\geq 170^\circ/160^\circ$, Συνδέσεις VGA / HDMI / DisplayPort

Ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

Ηχητικός εξοπλισμός

22. Κονσόλα μίξης ήχων

Αναλογικός μίκτης ήχου με 14 κανάλια και ανάλυση a/d 24-bit/96kHz. Συνδεσιμότητα με USB και, 3-band equalizer και υποδοχή κάρτας SD.

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

23. Ενισχυτής ήχου

Ενισχυτής ήχου με ισχύ $2 \times 700\text{W}/4\Omega$, με εξόδους XLR και δυνατότητα σύνδεσης 2 ηχείων σειρά στο κάθε κανάλι.

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

24. Ηχεία με βάση

Παθητικά ηχεία 2 δρόμων με πλαστική καμπίνα και ισχύ 150 watt RMS, 12" woofer και συχνοτική απόκριση 50Hz - 20kHz.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

25. Μικρόφωνα ασύρματα

Ασύρματο σετ μικροφώνων uhf 16ch με 2 μικρόφωνα χειρός.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

26. Μικρόφωνα ενσύρματα με βάση

Πυκνωτικό μικρόφωνο με καρδιοειδές πολικό διάγραμμα, 50-20000Hz, SPL max 100 dB, 1 kHz T.H.D in 1%, αντίσταση εξόδου: 2200 Ω , τροφοδοσία Phantom DC 12 V-52 V, έξοδος ήχου balanced 3-pin

XLR αρσενικό με αντιανέμιο. Βάση μικροφώνου με διακόπτη On/off, 3 pin XLR θηλυκό και έξοδο 3pin XLR αρσενικό.

Ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

27. Καλωδιώσεις σύνδεσης μικροφωνικών εγκαταστάσεων

Καλώδια σύνδεσης ηχείων (8 μέτρα), ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

Καλώδια σύνδεσης μικροφώνων (6 μέτρα), ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

Πολύμπριζο παροχής ρεύματος με ασφάλεια 8 θέσεων, ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

Εξοπλισμός ΤΠΕ γραφείου

28. Μεταγωγέας δικτύου (ethernet switch)

Μεταγωγέας δικτύου 24 θυρών ethernet, με δυνατότητα ρύθμισης παραμέτρων ασφάλειας, προτεραιότητας, απομακρυσμένης διόρθωσης σφαλμάτων και ταχύτητα μεταγωγής 56 Gbps.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

29. Συσκευή Back up

Δικτυακός δίσκος με 4 υποδοχές για αποθήκευση αρχείων και backup σε πραγματικό χρόνο. Με χωρητικότητα 48 TB.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

30. Ικρίωμα (rack) πολυμεσικών

Ικρίωμα 19" με ύψος 32U και μέγιστο φορτίο 1500 kg.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

31. ADSL modem (δρομολογητής)

Ασύρματο router WiFi6, με 5 Θύρες Gigabit Ethernet, μέγιστη ταχύτητα LAN 1000 Mbps και μέγιστη ταχύτητα Wireless 2900 Mbps.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

32. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές γραφείων και αρχείου

Ηλεκτρονικοί υπολογιστές με επεξεργαστή Intel Core i5 νέας γενιάς, 8 GB DDR4 μνήμη RAM, σκληρό δίσκο SSD 512 GB και λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro. Συνοδεύονται από τα περιφερειακά (οθόνη > 22'', πληκτρολόγιο, ποντίκι).

Ποσότητα: τεμάχια τέσσερα (4)

33. Εφαρμογές γραφείου (office applications)

Πακέτο Microsoft office για Η/Υ με όλες τις απαραίτητες εφαρμογές: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive, Access, Publisher.

Ποσότητα: τεμάχια τέσσερα (4)

34. Έγχρωμος εκτυπωτής / scanner

Πολυμηχάνημα για εκτέλεση σάρωσης, εκτύπωσης και αντιγραφής, με τεχνολογία InkJet και δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο. Συμβατός με Windows, Mac και Linux. Με μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης 4800x1200 DPI και μέγιστη ανάλυση σάρωσης 2400x1200 DPI.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

35. Συσκευές τηλεφώνου

Ενσύρματο ή/και ασύρματο τηλέφωνο γραφείου, με ελληνικό μενού, λειτουργία ανοιχτής συνομιλίας, καταγραφή εισερχόμενων κλήσεων και άμεσες μηνύμες για γρήγορη κλήση.

Ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

36. Υπηρεσίες εγκατάστασης και σύνδεσης εξοπλισμού

Αφορά στην παροχή των αναγκαίων υπηρεσιών εγκατάστασης και σύνδεσης του εξοπλισμού που αναφέρθηκε παραπάνω.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

37. Υπηρεσίες εκτύπωσης λευκώματος

Η υπηρεσία αφορά στην έκδοση λευκώματος με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Σχήμα κλειστό: 300 x 255 mm - ανοιχτό: 600 x 255 mm
- Χαρτί velvet Λευκό 130 gr
- Σώμα: 200 σελίδες (100 φύλλα) Εκτύπωση Α και Β όψης Black
- Εξώφυλλο: Εκτύπωση μίας (1) όψης, 4 χρώματα (CMYK) χαρτί velvet Λευκό 150 gr, πλαστικοποίηση ματ Α' όψη.
- Φόδρες: Ατύπωτες χαρτί velvet Λευκό 200 gr
- Βιβλιοδεσία: 1) Ραφτό (Ραμμένα Σώματα). 2) Κατασκευή Χαρτόδετου Καλύματος (με χαρτόνι βιβλιοδεσίας πάχους 2.80mm), με Ίσια Ράχη.
- Αριθμός αντιτύπων: χίλια (1.000)

Η έκδοση θα δοθεί από τον Δήμο Σουλίου σε μορφή κατάλληλη προς εκτύπωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Τα τελικά χαρακτηριστικά του οπτικοακουστικού εξοπλισμού και του εξοπλισμού ΤΠΕ ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την υλοποίηση του έργου, λόγω της συνεχούς εξέλιξης των υπολογιστικών συστημάτων. Σε κάθε περίπτωση το τελικό προσφερόμενο προϊόν θα διαθέτει καλύτερα χαρακτηριστικά από αυτά των προδιαγραφών της διακήρυξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Τα τελικά χαρακτηριστικά του projector ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την υλοποίηση του έργου, με γνώμονα το καλύτερο αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα, και αφού ληφθούν υπόψη όλα τα τελικά κτιριακά δεδομένα μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης σε συνδυασμό με τις εκθεσιακές απαιτήσεις/προδιαγραφές (δυνατότητα στήριξης από οροφή, ιδανική απόσταση προβολής, βάρος προβολικού συστήματος, καλωδιώσεις κ.ά.)

IV.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

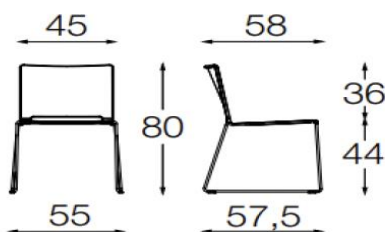
38. Πάνελ ομιλητών

Πάνελ ομιλητών κατασκευασμένο από φύλλο mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ. που επενδύεται με μελαμίνη γκρι (ral 7039) ή επενδύεται από καπλαμά δρυός. Εσωτερικά θα περιλαμβάνει ράφι και θήκη για μικρόφωνο.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

39. Καθίσματα στοιβαζόμενα

Προβλέπονται καθίσματα με μεταλλικό σκελετό βαφής μαύρης/ή γκρι διαστάσεων 55x58x80εκ. Θα διαθέτουν κάθισμα και πλάτη σε μαύρο χρώμα από πολυπροπυλένιο για αντοχή σε χρήση και θα στοιβάζονται έως 20 τεμάχια για εύκολη μετακίνηση και αποθήκευση. Οι καταλήξεις των ποδιών διαθέτουν προστατευτικά πλαστικά καλύμματα στο σημείο έδρασης για την προστασία του πατώματος από ανεπιθύμητες φθορές. Η συνολική κατασκευή πρέπει να είναι εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής στο βάρος και στη φθορά.



Ποσότητα: τεμάχια εξήντα (60)

40. Τρόλεϊ μεταφοράς καθισμάτων

Προβλέπονται τρόλεϊ με 4 τροχούς για μεταφορά και αποθήκευση καθισμάτων. Η τροχήλατη βάση θα είναι κατασκευασμένη από πλαίσιο χάλυβα σωλήνας $\varnothing 25 \times 1,5$ χιλ., επικαλυμμένο με σκόνη σε alu (ALU) ή μαύρο (BL) χρώμα. Θα έχει τη δυνατότητα στοίβαξης μέχρι 20 τεμάχια καθισμάτων.

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

41. Γραφείο υποδοχής

Διαστάσεις: Σχήματος Γάμμα, μήκος σκελών: 1.85μ., 1.8μ., πλάτος: 0.6μ. και 0.4μ., ύψος: 0.73μ., και 0.9μ.

Κατασκευάζεται από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., κατηγορίας E1, το χαμηλότερο σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN120, που επενδύεται από καπλαμά δρυός. Όλες οι επιφάνειες θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα πρέπει να υλοποιηθούν στις 45°, με συγκολλητικό μέσο ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Διαθέτει πάσο διέλευσης μήκους 65εκ που στηρίζεται σε “κολώνες” από μασίφ ξύλο δρυός ύψους 73εκ., ενώ η ανάκλυση επιτυγχάνεται από μεντεσέδες επιπλοποιίας inox ματ. Επίσης στο κάτω μέρος περιλαμβάνει τρία ντουλάπια με εσωτερικό ράφι. Οι πόρτες που λειτουργούν με μηχανισμό aller-retour, στερεώνονται στην κάσα και στο έπιπλο με τη βοήθεια ορατών μεντεσέδων, επίσης inox ματ. Το εσωτερικό των ντουλαπιών είναι από μελαμίνη λευκή φιλεταρισμένη στα σόκορα από μασίφ ξύλο δρυός. Οι επιφάνειες εργασίας βρίσκονται σε

δύο επίπεδα: σε ύψος 90εκ., για την υποδοχή και εξυπηρέτηση των επισκεπτών και σε ύψος 73εκ., ώστε να λειτουργεί ως γραφείο. Όλες οι επιφάνειες εργασίας καλύπτονται από πλέξιγκλας διαφανές πάχους 8 χιλ., ώστε να αντέχουν στη συνεχή χρήση, να μην χαράζουν και να υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής σε περίπτωση αλοιώσής τους.

Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από από mdf πάχους 19χιλ., επικαλυμμένη από πλάκα αλουμινίου ύψους 8εκ. Όλες οι επιφάνειες της μπάζας θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα πρέπει να υλοποιηθούν στις 45°, με συγκολλητικό μέσο ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Οι ενώσεις των επιμέρους τμημάτων θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες. Τα χερούλια θα είναι μεταλλικά inox σατινέ. Στο κάτω μέρος φέρει ρεγουλατόρους επιπλοποιίας, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερο αλφάδιασμα. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη, ιδιαίτερα σε μικρά παιδιά.

Το έπιπλο έρχεται σε κομμάτια από το εργαστήριο και μοντάρεται επιτόπου.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

42. Ερμάρια για ρουχισμό

Κατασκευάζεται από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., που επενδύεται με μελαμίνη γκρι (ral 7039), ενώ το εσωτερικό των ντουλαπιών επενδύεται με μελαμίνη λευκή. Κάθε στήλη διαθέτει καθ' ύψος τρία ανοιγόμενα ντουλάπια, ύψους περίπου 60εκ. Διαθέτουν κλειδαριά και εσωτερικά μία διπλή κρεμάστρα το καθένα. Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από μελαμίνη γκρι (ral 7039) ύψους 8εκ.

Όλες οι επιφάνειες mdf θα έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά, γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες. Τα χερούλια θα είναι μεταλλικά inox σατινέ.

Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη, ιδιαίτερα σε μικρά παιδιά.

Τα έπιπλα έρχονται έτοιμα από το εργαστήριο και μοντάρονται μεταξύ τους επιτόπου.

Διαστάσεις: μήκος 0.6μ., πλάτος 0.4μ., ύψος 1.9μ.

Ποσότητα: τεμάχια τέσσερα (4)

43. Έπιπλο κυλικείου σύνθετο

Διαστάσεις σύνθετου επίπλου: μήκος: 3,40μ., πλάτος: 0,60μ. και ύψος 0,93μ.

Για τη διαμόρφωση του χώρου του κυλικείου – παραδοσιακού καφενείου απαιτείται η κατασκευή και τοποθέτηση σύνθετου επίπλου. Το έπιπλο έχει διαστάσεις 3,40x0,60x0,93μ. με ενσωματωμένο νεροχύτη μήκους 80εκ. και επιπρόσθετα θα περιλαμβάνει ερμάρια δαπέδου, ενώ θα προβλέπεται θέση για πλυντήριο πιάτων και επαγγελματικό ψυγείο κάτω από τον πάγκο. Κατασκευάζεται από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., που επενδύεται από καπλαμά δρυός ή βάφεται με λάκα (ral 7039). Η επιφάνεια του πάγκου, καθώς και το κούτελο που πλαισιώνει το έπιπλο, επικαλύπτονται με φύλλα

ειδικού υλικού συμπαγούς μάζας φυσικών ορυκτών και ακρυλικών ρητινών, πάχους 1,2εκ. σε απόχρωση ξύλου δρυός ή παρόμοιας με την λάκα του επίπλου (ral 7039). Για καλύτερο καθαρισμό του τοίχου προβλέπεται φύλλο αλουμινίου inox σατινέ ύψους 15εκ. στον τοίχο.

Όλες οι επιφάνειες mdf θα έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά, γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες. Τα χερούλια θα είναι μεταλλικά inox σατινέ. Στο κάτω μέρος φέρει ρεγουλατόρους επιπλοποιίας, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερο αλφάδιασμα. Επίσης περιλαμβάνει ντουλάπια με εσωτερικό ράφι. Οι πόρτες που λειτουργούν με μηχανισμό aller-retour, υψηλής αντοχής, στερεώνονται στην κάσα και στο έπιπλο με τη βοήθεια ορατών μεντεσέδων, επίσης inox ματ. Το εσωτερικό των ντουλαπιών είναι από μελαμίνη λευκή φιλεταρισμένη στα σόκορα από μασίφ ξύλο δρυός. Τα έπιπλα πατάνε σε “μπάζα” ύψους 11εκ., επικαλυμμένη από πλάκα αλουμινίου. Όλες οι επιφάνειες της μπάζας θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα πρέπει να υλοποιηθούν στις 45°, με συγκολλητικό μέσο, ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Τα έπιπλα έρχονται σε κομμάτια από το εργαστήριο και μοντάρονται επιτόπου.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

44. Έπιπλο εκθετηρίου/πωλητηρίου

Διαστάσεις επίπλου: μήκος 1.85μ., πλάτος 0.6μ., ύψος 2.35μ.

Διαστάσεις πάγκων: μήκος 1.08μ., πλάτος 0.6μ., ύψος 0.9μ.

Είναι μια στήλη - ραφιερά η οποία κατασκευάζεται από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., κατηγορίας E1, το χαμηλότερο σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN120, που βάφεται με λάκα γκρι (ral 7039). Όλες οι επιφάνειες θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν στις 45° με συγκολλητικό μέσο ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Διαθέτει τρία ντουλάπια μονόφυλλα στο κάτω μέρος και εννέα ανοίγματα έκθεσης αντικειμένων.

Το έπιπλο του πωλητηρίου συμπληρώνεται από δύο (2) πάγκους εκθετηρίου με βιτρίνα από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., κατηγορίας E1, το χαμηλότερο σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN120, που βάφεται με λάκα γκρι (ral 7039). Όλες οι επιφάνειες θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν στις 45° με συγκολλητικό μέσο, ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και αποτελούνται από το κυρίως σώμα και την προθήκη που βρίσκεται επάνω σε αυτό. Η προθήκη κατασκευάζεται από μασίφ ξυλεία δρυός σε διάφορα πάχη. Περιβάλλεται από κρύσταλλα πάχους 6χιλ., σταθερά και ανοίγει από το επάνω μέρος με τη βοήθεια κρυστάλλων crystal clear (πάχους 8χιλ.) που σύρονται επάνω σε οδηγό αλουμινίου (ασημί ματ.).

Το κυρίως σώμα είναι από από mdf πάχους 16χιλ και 19χιλ., που βάφεται με λάκα γκρι (ral 7039) και αποτελείται από συρτάρι σε όλο το μήκος και ένα ανοιγόμενο δίφυλλο ντουλάπι. Το εσωτερικό των ντουλαπιών είναι από μελαμίνη λευκή φιλεταρισμένη στα σόκορα από μασίφ ξύλο δρυός. Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από mdf πάχους 19χιλ., επικαλυμμένη από πλάκα αλουμινίου ύψους 8εκ. Όλες οι επιφάνειες της μπάζας θα πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα πρέπει να υλοποιηθούν στις 45° με συγκολλητικό μέσο, ψυχρής συγκόλλησης, αδιαφανές και χημικά ουδέτερο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Όλες οι επιφάνειες mdf θα έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες. Τα χερούλια θα είναι μεταλλικά inox σατινέ. Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη, ιδιαίτερα σε μικρά παιδιά.

Τα έπιπλα έρχονται σε κομμάτια από το εργαστήριο και μοντάρονται επιτόπου.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)

45. Γραφεία

Γραφεία κατασκευασμένα από μελαμίνη 25χιλ. διαστάσεων 1,20x0,70x0,75μ. δίχρωμα με συνδυασμό αποχρώσεων γκρι σκούρου (ral 7039) και δρυός. Στα παρακάτω τεμάχια συμπεριλαμβάνονται γραφεία μήκους 1,20μ. για τους υπεύθυνους των χώρων του αναγνωστηρίου και του αρχείου.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

46. Συρταριέρες

Τροχήλατο έπιπλο συρταριέρας ενδεικτικών διαστάσεων 43x50x60εκ. σε αντίστοιχη απόχρωση με τρία (3) συρτάρια και κλειδαριές ασφαλείας. Τα συρτάρια κινούνται σε αθόρυβες γλυσιέρες, που επιτρέπουν το άνοιγμα κατά 80%.

Ποσότητα: τεμάχια πέντε (5)

47. Καθίσματα εργασίας τροχήλατα

Τροχήλατες καρέκλες εργασίας με μπράτσα ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και κλίση πλάτης ενδεικτικών διαστάσεων 65x70x85εκ. Το κάθισμα και η πλάτη τουΣ είναι κατασκευασμένα από υψηλής αντοχής ύφασμα με μαξιλαράκι. Ο σκελετός είναι μεταλλικός υψηλής αντοχής και επικαλυμμένος με χρώμιο υψηλής αντοχής.

Ποσότητα: τεμάχια εφτά (7)

48. Καρέκλες ανάγνωσης/ επισκεπτών

Προβλέπονται καθίσματα ύψους 79εκ. με πτυσσόμενα πόδια και σκελετό μεταλλικό επικαλυμμένο με χρώμιο υψηλής αντοχής. Το χρώμα της καρέκλας είναι κατά προτίμηση ανθρακί ή μαύρο.

Ποσότητα: τεμάχια πέντε (5)

49. Σκαμπό

Σκαμπό κυκλικής διατομής Φ30 εκ., με επένδυση υφάσματος σε διάφορα χρώματα της επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής.

Ποσότητα: τεμάχια τριάντα (30)

50. Βιβλιοθήκες

(Διαστάσεις: μήκος: 0,90μ., πλάτος: 0,40μ., ύψος: 1,90μ). Πρόκειται για έπιπλο ανοιχτής βιβλιοθήκης μήκους 0,90μ. και ύψους 1,90μ. με σύνθεση πέντε (5) ραφιών και πλάτη. Το κυρίως

σώμα της βιβλιοθήκης αποτελείται από τα εξής μέρη: τα πλαϊνά, τη βάση, την οροφή (καπάκι), την πλάτη και τα σταθερά ράφια. Όλα τα παραπάνω ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από μοριοσανίδα MDF, χαμηλής εκπομπής φορμαλδεΐδης, με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης απόχρωσης κοντινής στο ral7039, με συνολικό πάχος 25εκ και πλαστική άκρη στα σόκορα. Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από μελαμίνη γκρι (ral 7039) ύψους 8εκ. Για μέγιστη ασφάλεια στερεώνεται στον τοίχο με τη βοήθεια ανάλογου εξαρτήματος στερέωσης.

Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα), ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στον χρήστη, ιδιαίτερα δε σε μικρά παιδιά. Όλες οι επιφάνειες mdf θα έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά, γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες.

Το έπιπλο έρχεται σε κομμάτια από το εργαστήριο και μοντάρεται επιτόπου.

Ποσότητα: τεμάχια δέκα (10)

51. Stands τύπου και περιοδικών

Πρόκειται για έπιπλο μήκους 0,60μ. για την έκθεση και αποθήκευση έντυπου υλικού (περιοδικά και εφημερίδες). Όλα τα παραπάνω ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από μοριοσανίδα MDF, χαμηλής εκπομπής φορμαλδεΐδης, με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης απόχρωσης κοντινής στο ral7039, με συνολικό πάχος 25εκ και πλαστική άκρη στα σόκορα. Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από μελαμίνη γκρι (ral 7039) ύψους 8εκ. Για μέγιστη ασφάλεια στερεώνεται στον τοίχο με τη βοήθεια ανάλογου εξαρτήματος στερέωσης.

Ποσότητα: τεμάχια δύο (2)

52. Αρχειοθήκες γραφείου

(Διαστάσεις: μήκος: 1,00μ., πλάτος: 0,40μ. και ύψος: 1,20μ.). Πρόκειται για έπιπλο αρχειοθήκης, το κυρίως σώμα της οποίας αποτελείται από τα εξής μέρη: τα πλαϊνά, τη βάση, την οροφή (καπάκι), την πλάτη, δύο σταθερά ράφια και δύο ανοιγόμενα ντουλαπόφυλλα. Στο κάτω τμήμα φέρει “μπάζα” από μελαμίνη γκρι (ral 7039) ύψους 8εκ. Το κλειστό τμήμα του επίπλου που ξεκινάει πάνω από την “μπάζα” έχει ύψος 40εκ. Όλα τα παραπάνω ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από μοριοσανίδα MDF, χαμηλής εκπομπής φορμαλδεΐδης, με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης απόχρωσης κοντινής στο ral7039, με συνολικό πάχος 25εκ. και πλαστική άκρη στα σόκορα. Για μέγιστη ασφάλεια στερεώνεται στον τοίχο με τη βοήθεια ανάλογου εξαρτήματος στερέωσης.

Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα), ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στον χρήστη, ιδιαίτερα δε σε μικρά παιδιά. Όλες οι επιφάνειες mdf θα έχουν άριστη κατεργασία και λείανση. Οι ενώσεις τους θα υλοποιηθούν με κόλλες, καβίλιες και λαμέλα επιπλοποιίας. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες θα σχηματίζουν αυστηρά, γωνία 90°, οι συναρμογές και οι ακμές των επιφανειών θα είναι άψογες.

Ποσότητα: τεμάχια έξι (6)

53. Τραπέζι/ επιφάνεια χειροτεχνίας

Προβλέπονται τραπέζια χειροτεχνίας αποτελούμενα από δύο (2) βασικά κομμάτια ύψους 70εκ. που

συνδέονται μεταξύ τους με μεταλλικούς μεντεσέδες επιπλοποιίας. Είναι κατασκευασμένα από πλακάξ θαλάσσης με φυσικό ματ βερνίκι. Η στήριξη των ταβλών επιτυγχάνεται με μεταλλικά πόδια ύψους 0,64μ. που διαθέτουν φλάντζα κολλητή για σταθερή στερέωση στο τραπέζι με βίδες. Επίσης, θα διαθέτουν προστατευτικά για την αποφυγή της φθοράς στο δάπεδο.

Ποσότητα: τεμάχια τρία (3)

54. Γραφεία αναγνωστηρίου/βιβλιοθήκης

Γραφεία κατασκευασμένα από μελαμίνη 25χιλ. Διαστάσεων 1,00x0,50x0,75μ. Δίχρωμα με συνδυασμό αποχρώσεων γκρι σκούρου (ral 7039) και δρυός.

Ποσότητα: τεμάχια τέσσερα (4)


55. Μεταφορά και εγκατάσταση εξοπλισμού

Αφορά στην παροχή των αναγκαίων υπηρεσιών μεταφοράς, συναρμολόγησης και εγκατάστασης του εξοπλισμού που αναφέρθηκε παραπάνω.

Ποσότητα: τεμάχιο ένα (1)


Παραμυθιά 15-11-2023

Συντάχθηκε


Καλογήρου Ειρήνη
Διπλ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων

Ελέγχθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Τεχνικών
Υπηρεσιών Δήμου Σουλίου


Μπούσαντζή Αντιγόνη
Πτυχ. Τοπογράφος Μηχ.

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.
Περιβάλλοντος & Πολ/μίας
Δήμου Σουλίου


Παππάς Γρηγόριος
Περιβαλλοντολόγος

V. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο - Παραδοτέα

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού (οπτικοακουστικός, ηχητικός, φωτισμός, ΤΠΕ γραφείου και επίπλων) με στόχο την οργάνωση των χώρων Κτίριο Βούλγαρη: Πολυχώρος Τέχνης, Ιστορίας, Πολιτισμού και Εκπαίδευσης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού αναλύονται στο Τεύχος «Μουσείο Βούλγαρη: Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας εξοπλισμού», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Συνεννόηση – Αλληλογραφία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Όλες οι μεταξύ της Υπηρεσίας και του Αναδόχου συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψη και δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Επεξηγήσεις

Όλες οι εταιρείες ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τα Συμβατικά Τεύχη.

Με εξαίρεση τις οδηγίες που θα δοθούν γραπτά από την Υπηρεσία, ούτε η Υπηρεσία ούτε κάποιος υπάλληλος της έχει την εξουσία να εξηγήσει σε πρόσωπα ή εταιρίες που θα υποβάλλουν προσφορές ως προς την σημασία των όρων της σύμβασης, προδιαγραφές, τιμές, σχέδια κ.λ.π. ή τι πρέπει ή δεν πρέπει να γίνει από τον προμηθευτή που θα κάνει αποδεκτή την προσφορά ή για οτιδήποτε άλλο θέμα το οποίο θα δεσμεύσει την Υπηρεσία ή θα επηρεάσει την κρίση του Αρμόδιου Μηχανικού της ως προς τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του σε σχέση με την σύμβαση.

Ο κάθε προμηθευτής μπορεί μετά από σχετική αίτηση και τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας να επισκεφθεί χώρους που αναφέρονται στα έγγραφα παρουσία υπαλλήλων της Υπηρεσίας ώστε να βεβαιωθεί για την υφιστάμενη κατάσταση και τις τοπικές συνθήκες πριν υποβάλλει την προσφορά του και να προτείνει στην τεχνική του προσφορά τη βέλτιστη τεχνικά λύση.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Σύμβαση υλοποίησης της προμήθειας

Η Σύμβαση για την υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει με βάση την απόφαση για έγκριση των πρακτικών του διαγωνισμού και για συνολικό χρηματικό ποσό αυτό που θα προκύψει από το διαγωνισμό.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιαστεί σε είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί εγγράφως για την κατακύρωση του διαγωνισμού σ' αυτόν, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας απαραίτητα εγγυητική επιστολή που θα ισχύει για την καλή εκτέλεση των όρων της προμήθειας που θα επιστρέφεται τμηματικά με την ολοκλήρωση της προμήθειας που θα βεβαιώνεται με το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

Στην περίπτωση που μέσα σε δεκαπέντε (15) μέρες ο προμηθευτής δε φέρει την εγγυητική επιστολή, ή δεν υπογράψει το συμφωνητικό, θα κηρυχθεί έκπτωτος οπότε ο ίδιος χάνει την εγγύηση συμμετοχής του στο διαγωνισμό και το χρηματικό πόσο της ωφελείται η Υπηρεσία και είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει την Υπηρεσία για κάθε ζημιά που θα πάθει από τη ματαίωση της υπογραφής της σύμβασης και κυρίως από την ενδεχόμενη διαφορά τιμής από την κατακύρωση του διαγωνισμού και αυτής που θα συμφωνήσει η Υπηρεσία για την προμήθεια αυτού του είδους από άλλο προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθίσταται με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από τον προσωρινό μειοδότη, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Χρόνος εκτέλεσης έργου-Ποινικές ρήτρες

Η προμήθειες πρέπει να παραδοθεί όπως αναφέρεται στην διακήρυξη. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των εργασιών, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Παραλαβή Προμήθειας - Πληρωμές

Οι πληρωμές θα γίνονται με την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος της διακήρυξης του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στο συμφωνητικό.

Λάθη ή παραλείψεις των συμβατικών τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της αναθέτουσας αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της, που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Ανωτέρα βία

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "άνωτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από τον νόμο ή τη σύμβαση.

Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

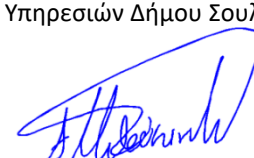
Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Παραμυθιά 15-11-2023

Συντάχθηκε


Καλογέρου Ειρήνη
Διπλ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων

Ελέγχθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Τεχνικών
Υπηρεσιών Δήμου Σουλίου

Μπουσταντζή Αντιγόνη
Πτυχ. Τοπογράφος Μηχ.

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.
Περιβάλλοντος & Πολ/μίας
Δήμου Σουλίου

Παπαδάς Γρηγόριος
Περιβαλλοντολόγος