



Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο

ΠΡΑΞΗ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»**

Αριθμ. Πρωτ.: 21015/28-4-2016

Αναθέτουσα Αρχή: ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

Προϋπολογισμός: 170.899,89 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

Διαδικασία Ανάθεσης: Ανοικτός Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης: Η Χαμηλότερη Τιμή

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 27/05/2016

Κωδικός ΟΠΣ: 372958

CPV: 39100000-3, 31500000-1, 39154000-6



Περιεχόμενα

Γενικοί και Ειδικοί Όροι

1.1	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.....	3
1.2	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	3
1.3	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΟΥ.....	3
1.4	ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	4
2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.....	6
2.2	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	7
2.3	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	8
2.4	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.4.1.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (CAPACITY).....	9
2.4.2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ.....	9
2.5	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	10
2.6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	10
2.7	(ΥΠΟ)ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	11
2.8	(ΥΠΟ)ΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....	16
	(ΥΠΟ)ΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....	16
3	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	16
4	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΑΓΑΘΩΝ.....	17
5	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	18
6	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	18
7	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	18
8	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ.....	18
9	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	19
10	(ΥΠΟ)ΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».....	19
11	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	25
12	ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	25
13	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	25
14	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	27
15	ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ.....	27
16	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	28
17	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ.....	31
18	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
19	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	32
20	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ.....	33
21	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ -ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	33
22	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	34
23	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	34
	ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΑ.....	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	129
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	13129

1.1 Διακήρυξη

Ο Δήμαρχος Τρικκαίων διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε **ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό** με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα**, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ. Απόφαση 11389/93) καθώς και του Ν.4155/13, το **Υποέργο 3: «Προμήθεια Οπτικοακουστικού και λοιπού εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου»** της Πράξης: **«Αποκατάσταση και Μουσειολογική Ανάδειξη του Ιστορικού Μηχανολογικού Εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου»**, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **170.899,89 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, συγκεκριμένα των ειδών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσας διακήρυξης.

1.2 Αντικείμενο Διαγωνισμού

Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η Προμήθεια οπτικοακουστικού και λοιπού εξοπλισμού με στόχο την ανάδειξη και λειτουργία του μουσειολογικού χώρου του Μύλου Ματσόπουλου.

Συγκεκριμένα, ο Δήμος Τρικκαίων στα πλαίσια του εν λόγω Υποέργου 3, πρόκειται να προβεί στην προμήθεια ειδών των παρακάτω ομάδων:

ΟΜΑΔΑ Α: Έπιπλα ,

ΟΜΑΔΑ Β: Είδη φωτισμού, πλήρως τοποθετημένα επί τόπου του έργου, προκειμένου να γίνει η ανάδειξη του μηχανολογικού εξοπλισμού, ο εκθεσιακός φωτισμός του χώρου ανάπτυξης των μουσειολογικών ενοτήτων και ο φωτισμός των λοιπών χώρων κοινού που συνδέονται με το κεντρικό κτίριο των εγκαταστάσεων του Μύλου

ΟΜΑΔΑ Γ: Οπτικοακουστικός εξοπλισμός, πλήρως τοποθετημένος επί τόπου του έργου, προκειμένου να γίνει η καλύτερη προβολή των έργων που έχουν υλοποιηθεί στο Μύλο Ματσόπουλου, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

ΟΜΑΔΑ Δ: Κατασκευή και τοποθέτηση λοιπού εκθεσιακού εξοπλισμού.

Αναλυτικότερα το αντικείμενο του έργου περιγράφεται στο παράρτημα Α που αποτελεί αναπόσπαστο της μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες, για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας, όπως αυτό περιγράφεται μονοσήμαντα στο Παράρτημα Α'. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα.

1.3 Προϋπολογισμός Έργου

Το Έργο είναι ενταγμένο στον Άξονα Προτεραιότητας «03 – Βελτίωση του Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα», του ΕΣΠΑ, και

συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης. (κοινοτική συνδρομή) και από Εθνικούς Πόρους (εθνική συμμετοχή).

Το σύνολο των δαπανών του Έργου (κοινοτική συνδρομή και εθνική συμμετοχή), θα βαρύνουν τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, και συγκεκριμένα τον ενάριθμο κωδικό Συλλογικής Απόφασης Ένταξης (ΣΑ: 2012ΣΕ01180008).

Ο **Προϋπολογισμός του Έργου** ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εβδομήντα χιλιάδων οκτακοσίων ενενήντα εννέα Ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτών, **€ 170.899,89** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ : **€ 138.943,00** + ΦΠΑ (23%): **€ 31956,89**).

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΑΙΩΝ

- Διεύθυνση έδρας: **ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18 ΤΡΙΚΑΛΑ**

- Τηλέφωνο: **2431351203**

- Fax: **2431035956**

- E-mail: **promithies@trikalacity.gr**

- Πληροφορίες: **Ευθυμίου Παναγιώτα, Κόρδας Βασίλειος**

1.4 Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η παρούσα διακήρυξη.
2. Ο Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Οι διατάξεις της υπ αρ. 11389/23-03-1993 Υπουργικής Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ)
4. Ο Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114), «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Ο Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20 του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
7. Ο Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/13) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων.. & άλλες διατάξεις» (άρθ. 9, παρ.4β)
8. Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
9. Ο Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
10. Ο Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
11. Ο Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές)τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
12. Η Π1/4089/4-11-2011 του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31.12.2012, προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα.» (ΦΕΚ 2498/Β/4-11-2011).

13. Οι διατάξεις του άρθρου 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α'240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος Α' 18).
14. Ο Ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α'131 28.6.2006, Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις.
15. Ο Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α'68/20.3.2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
16. Ο Ν. 4281/2014 «Μέτρα Στήριξης και ανάπτυξης Ελλ. Οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπ. Οικ. και άλλες διατάξεις».
17. Οι διατάξεις του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/ 13-07-2010) «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».
18. Οι διατάξεις του Ν. 4013/2011 ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α/2-2-2012).
19. Η ΚΥΑ Π1/2380 «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...» (φεκ 3400/Β/20-12-2012).
20. Οι διατάξεις του Ν. 4038/2012 ΦΕΚ 14 (τεύχος Α) άρθρο 10, με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 11 του Ν. 4013/2011.
21. Ο Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις».
22. Η υπ. Αριθ. 550/2011 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης υποβολής πρότασης (τεχνικό δελτίο προτεινόμενης πράξης) με τίτλο: «Αποκατάσταση και μουσειολογική ανάδειξη του ιστορικού μηχανολογικού εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου» πρόσκληση κωδ.80 αρ.πρωτ. 3885/752/Α2/21-7-2011 της ΕΥΔ του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και επιχειρηματικότητα »
23. Η υπ'αριθμ. 1720/446/α2-29/3/2012 Απόφαση Ένταξης Πράξης του Υπουργείου Εσωτερικών με την οποία εντάχθηκε η Πράξη με τίτλο: «Αποκατάσταση και μουσειολογική ανάδειξη του ιστορικού μηχανολογικού εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου» Υποέργο 5: «Αρχειοθέτηση-σχεδιασμός-ψηφιοποίηση του μουσειολογικού & εποπτικού υλικού» με κωδικό MIS 372958 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»
24. Η υπ. Αριθ. 180/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου «έγκριση διενέργειας διαγωνισμού για το υποέργο 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ» της Πράξης: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»,
25. Η υπ. αριθ. 103/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής « Έγκριση δαπανών και διάθεση πιστώσεων - Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών - Καθορισμός Όρων Διακήρυξης ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για το υποέργο 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ» της Πράξης: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»,
27. Κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη

1.5 Χρόνος-Τόπος Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr** του συστήματος.

Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ:	06/05/2016
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών:	06/05/2016
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα Υποβολής προσφορών:	27/05/2016 και ώρα 15:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

1.6 Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων

Η παρούσα διακήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, θα αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: www.promitheus.gov.gr.

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Προκήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι παραλαβόντες τευχών Διακήρυξης μπορούν να ζητήσουν, από την Υπηρεσία Διενέργειας, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Προκήρυξης μέχρι **7 ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Το σύνολο των διευκρινίσεων θα γνωστοποιείται στους παραλαβόντες τευχών διακήρυξης μέσα σε τρεις (3) ημέρες ισότιμα, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr και θα αναρτώνται ταυτόχρονα σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Δήμου: www.trikalacity.gr, ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια, η ίση μεταχείριση και ισότητα της διαδικασίας. Οι διευκρινήσεις σε καμία περίπτωση δεν θα τροποποιούν όρους και ουσιώδη στοιχεία της Διακήρυξης ενώ θα δίνονται τουλάχιστον τρεις (3) ημέρες προ της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα σχετικά αιτήματα θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια, που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο, που τα συνοδεύει, δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Δικαιολογητικά

2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές), **απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και **να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα** (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την σχετική διαδικασία εγγραφής.

Συγκεκριμένα οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η

ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.

Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας : Είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική. Είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος

εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν :

Δικαίωμα συμμετοχής επί ποινή απαραδέκτου στο διαγωνισμό έχουν:

- (α) **Φυσικά ή νομικά πρόσωπα** της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί ή κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα, συναφή με το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας.
- (β) Για τις **ενώσεις προμηθευτών** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

2.2 Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από τον Διαγωνισμό:

- Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις Συμμετοχής (2.1.).
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου (Υπο)φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά (2.7).
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου **Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής** (2.4).
- Όσοι έχουν κηρυχθεί με τελεσίδικη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Όσοι έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, λαμβάνουν μέρος στην παρούσα διαδικασία, συμμετέχοντας σε περισσότερες της μιας υποψηφιότητες είτε ως υποψήφιοι είτε ως μέλη ένωσης, κοινοπραξίας ή υπό σύσταση κοινοπραξίας είτε ως υπεργολάβοι είτε ως «δανειστές εμπειρίας», σε οποιονδήποτε συνδυασμό μεταξύ τους, με ποινή αποκλεισμού του συνόλου των υποψηφιοτήτων στις οποίες συμμετέχουν.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, λαμβάνουν μέρος στην παρούσα διαδικασία, δηλώνοντας ως μέλη στην Ομάδα Έργου τους στελέχη, που δηλώνονται στην Ομάδα Έργου άλλου Υποψηφίου, με ποινή αποκλεισμού του συνόλου των υποψηφιοτήτων στις οποίες συμμετέχουν τα ίδια μέλη της Ομάδας Έργου.

2.3 Γενικοί όροι συμμετοχής

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στο διαγωνισμό και σε κάθε φάση της διαδικασίας αυτού συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
3. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων Υποψηφιότητας, Προσφοράς κλπ.
4. Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις επί ποινή ακυρότητας της υποψηφιότητας / προσφοράς, τυχόν δε παραβίασή τους από τους υποψηφίους ή διατύπωση επιφυλάξεων ή αιρέσεων ή όρων κατά την υποβολή της υποψηφιότητας ή / και της προσφοράς οδηγεί σε αποκλεισμό τους από το διαγωνισμό.
5. Σε περίπτωση υποβολής υποψηφιότητας από ομίλους, ενώσεις, κοινοπραξίες εταιρειών, υπό σύσταση κοινοπραξίες ή περισσότερα του ενός πρόσωπα, που υποβάλλουν από κοινού υποψηφιότητα, όλα τα μέλη τους ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.
6. Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους υποψήφιους.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.
8. Η υπεργολαβική ανάθεση τμημάτων της Σύμβασης σε τρίτους δεν επηρεάζει την έκταση της ευθύνης του Αναδόχου, ο οποίος παραμένει μόνος υπεύθυνος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.

2.4 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο Υποψήφιος θα πρέπει να αποδεικνύει και να τεκμηριώνει επαρκώς, **με ποινή αποκλεισμού**, την τήρηση των παρακάτω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής, προσκομίζοντας τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία εντός του φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

2.4.1. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα (capacity)

1.	Να έχει μέσο κύκλο εργασιών των <u>τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων</u> μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου. Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του Έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).
1.1	<div>Ο Υποψήφιος οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του, εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</div> <ul style="list-style-type: none">- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος, έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, υποχρεούται να υποβάλει εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τις οικονομικές καταστάσεις των τελευταίων <u>τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2012, 2013, 2014)</u>.- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος, που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, υποχρεούται να υποβάλει το έντυπο Ε3 των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων ή, άλλο αντίστοιχο έγγραφο, σύμφωνα με την χώρα εγκατάστασης του υποψηφίου.- Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για την απόδειξη της προαναφερόμενης προϋπόθεσης συμμετοχής.- Αν ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του και για την στάθμιση του μέσου όρου του κύκλου εργασιών θα λαμβάνεται υπόψη ο συνολικός κύκλος εργασιών του προς τα έτη των διαχειριστικών χρήσεών του.

2.4.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

1.	Ο υποψήφιος πρέπει να ασχολείται με τη παραγωγή ή προμήθεια ειδών της/των ομάδας/ομάδων που υποβάλλει προσφορά του παραρτήματος Α της παρούσης.
	<div>Ο Υποψήφιος οφείλει να αποδείξει τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του, εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</div>
1.1	<ul style="list-style-type: none">- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου και με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, και το ειδικό επάγγελμά τους.
2.	Εφόσον ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπερβολικά τμήμα της προμήθειας.
	<div>Ο Υποψήφιος οφείλει να αποδείξει τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του, εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</div>

2.1	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, <u>η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα</u>, όπου να δηλώνεται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Το τμήμα της σύμβασης, που ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους. 2. Οι υπεργολάβοι στους οποίους ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά τμήμα της σύμβασης <p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, των παραπάνω αναφερομένων υπεργολάβων ότι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. αποδέχονται την παραπάνω ανάθεση και ότι θα θέσουν στη διάθεση του υποψηφίου τους αναγκαίους πόρους για την εκτέλεση του/ των πακέτων και τις υπηρεσίες – εργασίες που αναλαμβάνει υποεργολαβικά. 2. δεσμεύονται περί ανεπιφύλακτης αποδοχής των όρων του διαγωνισμού και της υπογραφήσόμενης συμβάσεως με τον Ανάδοχο.
-----	--

2.5 Υποβολή Προσφορών - Φάκελος Προσφοράς

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr** του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς (Προμηθευτές) ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει το άρθρο 1.5 της παρούσης διακήρυξης, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», και συμπληρωματικά στο ΠΔ 28/80.

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

**(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα*

2.6 Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών

Η **ηλεκτρονική αποσφράγιση** των προσφορών γίνεται τέσσερις **(4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ημερομηνία 03/06/2016** και ώρα **11:00 π.μ.**, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων

«Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Οι υποψήφιοι εφόσον δεν έχουν ασκήσει εμπροθέσμως τις διοικητικές προσφυγές που προβλέπονται στο άρθρο 8 της παρούσης για τις διοικητικές προσφυγές κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχουν απορριφθεί οι σχετικές τους ενστάσεις, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας και δεν δύνανται με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται.

2.7 (Υπο)φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

Α) Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, το Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 Εγγύηση Συμμετοχής
2.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου , που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, και το ειδικό επάγγελμά τους.
3.	Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα και στην οποία: (i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνονται τα Τμήματα και οι ομάδες των ειδών, για τα οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό. (ii) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι: α) Δεν έχει εις βάρος τους εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σχετικά με τα παρακάτω αδικήματα: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το Άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Δωροδοκία, κατά το Άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26 ^{ης} Μαΐου 1997(21) και στο Άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου. Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	<p>β) Δεν έχουν καταδικασθεί με δικαστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (Άρθρο 43 παρ. 2(γ) του Π.Δ. 60/2007). Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή (άρθρο 43 παρ 2 δ του ΠΔ 60/2007).</p> <p>γ) Δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οι εργασίες της επιχειρήσεως τους έχουν ανασταλεί και δεν τελούν σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία.</p> <p>δ) Δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή σε διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή διαχείρισης συμβιβασμού με τους πιστωτές και δεν βρίσκονται σε άλλες παρόμοιες διαδικασίες.</p> <p>ε) Έχουν εκπληρώσει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/ της χώρας εγκατάστασής τους</p> <p>στ) Έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και των τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/ της χώρας εγκατάστασής τους.</p> <p>ζ) Δεν έχουν υποβάλει ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη και έχουν υποβάλει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών και εγγράφων σε σχέση με τα παραπάνω τα οποία υποβλήθηκε η υπεύθυνη δήλωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, και πριν την κοινοποίηση κατακύρωσης στον ανάδοχο.
4.	<p><u>Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα</u> στην οποία ο Υποψήφιος (ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του) θα δηλώνει ότι</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. 2. Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. 3. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα τους όρους της. 4. Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης κατά της αναθέτουσας αρχής λόγω ματαίωσης ή ακύρωσης του διαγωνισμού.
5.	<p>Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.4 (ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής)</p>
6.	<p>Τα Νομικά Πρόσωπα θα υποβάλλουν τα νομιμοποιητικά έγγρατά τους, και συγκεκριμένα:</p> <p><u>Εάν ο Υποψήφιος είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ΦΕΚ σύστασης, – Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει), – ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ ή η απόφαση των εταίρων περί της ισχύουσας εκπροσώπησης του νομικού προσώπου, – Απόφαση του αρμοδίου οργάνου περί έγκρισης της συμμετοχής του νομικού προσώπου στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση για την υπογραφή και την υποβολή της Προσφοράς από άτομο πλην του νομίμου εκπροσώπου – Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής για τις καταστατικές τροποποιήσεις της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί μέσα στον τελευταίο μήνα πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	<p><u>Εάν ο Υποψήφιος είναι Ο.Ε ή Ε.Ε:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Αντίγραφο του καταστατικού με όλες τις τροποποιήσεις του μέχρι την υποβολή της Προσφοράς, Πιστοποιητικό της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των καταστατικών τροποποιήσεων της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί μέσα στον τελευταίο μήνα πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών.
7.	<p><u>Εάν ο Υποψήφιος είναι ένωση ή κοινοπραξία οφείλει να καταθέσει:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Για κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας χωριστά όλα τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, (ανάλογα με την περίπτωση: ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός) και συγκεκριμένα τις υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 2 και τα νομιμοποιητικά έγγραφα της παρ. 3. Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από την οποία προκύπτει η έγκριση για τη συμμετοχή του Μέλους στην Ένωση/ Κοινοπραξία, και στο Διαγωνισμό Ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, με το οποίο συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία στο οποίο κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> Θα αναφέρεται ότι τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την παροχή της υπηρεσίας. Θα δηλώνονται τα ποσοστά συμμετοχής του κάθε μέλους, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μελών και θα οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος του Έργου (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας στο σύνολο της Προσφοράς, Θα δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας (leader), Θα ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής Θα ορίζεται αντίκλητος της Ένωσης / Κοινοπραξίας Υπεύθυνη δήλωση, του κοινού εκπροσώπου περί αποδοχής του διορισμού του. Υπεύθυνη δήλωση του αντικλήτου περί αποδοχής του διορισμού του.
8.	<p><u>Για Αλλοδαπά πρόσωπα:</u></p> <p>1. Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.</p> <p>2. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, <u>ψηφιακά υπογεγραμμένη</u>.</p>
9.	<p><u>Οι προσφορές των κοινοπραξιών κατατίθενται από όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.</u></p>

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ στο Δήμο Τρικκαίων, Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, με διαβιβαστικό, όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

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

ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ:

Οι ζητούμενες στην παρούσα διακήρυξη υπεύθυνες δηλώσεις, μπορούν να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών.

Στις υπεύθυνες δηλώσεις δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, κατ' αναλογική εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 4250/2014.

Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. & Ε.Ε. και από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον υποψήφιο, φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Β) Τεχνική Προσφορά

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

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

Η Τεχνική Προσφορά θα συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές απαιτήσεις –προδιαγραφές της διακήρυξης, όπως αυτές περιγράφονται λεπτομερώς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης.

Επιπλέον όλοι οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού, θα υποβάλλουν:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1	<p>Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται το προσφερόμενο είδος και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους.</p> <p>Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:</p> <p>α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.</p> <p>β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.</p> <p>γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.</p> <p>Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».</p>
2	<p>Δήλωση του κατασκευαστή/προμηθευτή για τον τόπο εγκατάστασης του εργοστασίου κατασκευής των προς προμήθεια προϊόντων με βάση το άρθρο 18 (καταγωγή των προσφερόμενων υλικών) του ΕΚΠΟΤΑ</p>
3	<p>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή του την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των οργάνων (η χρονική ισχύς της εγγύησης αυτής συνεπάγεται και ισόχρονη ισχύ της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας την οποία θα καταθέσει ο μειοδότης).</p>
4	<p>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο ότι διαθέτουν στην Ελλάδα ή θα εγκαταστήσουν στην περίπτωση ανάδειξής τους ως αναδόχων, άρτιο συνεργείο και ειδικευμένο προσωπικό για την παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών συντήρησης του υλικού. Η υποστήριξη και συντήρηση του προμηθευτέου υλικού μπορεί να παρασχεθεί από τοπικό φορέα με τον οποίο είναι συμβεβλημένοι οι υποψήφιοι Ανάδοχοι αφού προσκομιστεί η σχετική βεβαίωση συνεργασίας.</p>
5	<p>Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.</p>
6	<p>Απαραιτήτως και με ποινή αποκλεισμού, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσης, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.</p>
7	<p>Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο, ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση κατά την παράδοση, ο εξοπλισμός να συνοδεύεται από βιβλία – οδηγούς ή CD τα οποία θα περιέχουν αναλυτικές οδηγίες χρήσης-λειτουργίας των προσφερομένων ειδών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική.</p>

2.8 (Υπο)φάκελος «Οικονομική Προσφορά»

(Υπο)φάκελος «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Για τη σύγκριση τιμών λαμβάνεται υπόψη η προσφερόμενη τελική τιμή στο σύνολο των ζητούμενων χωρίς ΦΠΑ.

Επιπλέον ο προσφέρων θα πρέπει να συμπληρώσει το έντυπο του Παραρτήματος Β: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης: **Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς** και να επισυνάψει ψηφιακά υπογεγραμμένα το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο.

Σε περίπτωση διαφοράς του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου λαμβάνεται υπόψη το παραγόμενο ψηφιακά αρχείο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α..

Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Υπηρεσίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.

3 Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού χώρου, ή στα κράτη –μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής : Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει, σε ευρώ, **ποσοστό 2%** του προϋπολογισμού **μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**, για **κάθε ομάδα ή για το σύνολο των ομάδων, για τα οποία καταθέτει προσφορά** και η οποία πρέπει να **ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι (4) μήνες** από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας και αφού κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας να καταθέσει Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2,5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α. και για δύο τουλάχιστον έτη.

Το περιεχόμενο της εγγύησης είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2, του άρθρου 26 του Ε.Κ.Π - Ο.Τ.Α.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε.

Σε περίπτωση που η εγγυητική Επιστολή παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία: ποσό, τίτλος έργου, ημ/νία διαγωνισμού, αρ. πρωτ. διακήρυξης, ισχύς. Επίσης να αναφέρεται ότι διέπεται από τους όρους του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ και του άρθρου 157 του ν. 4281/2014.

Σε όλες τις εγγυητικές, στην περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και όρο ότι αυτή καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

4 Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών

1. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται προκειμένου για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης.

2. Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης, πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασής του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής στη διαμόρφωση της τιμής του τελικού προϊόντος για κάθε μία από αυτές τις φάσεις.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του δημόσιου και των Ο.Τ.Α., που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά, μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, εκτός των παραπάνω στοιχείων που πρέπει να δηλώνονται στην προσφορά, πρέπει να επισυνάψουν σ' αυτή και υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου, στο οποίο θα κατασκευασθούν τα υλικά με την οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

4. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 του ΕΚΠΟΤΑ.

5 Αξιολόγηση Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

6 Τεχνικές Απαιτήσεις-Προδιαγραφές

Ο υποψήφιος προμηθευτής λαμβάνει γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π) και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους της Τεχνικής Προδιαγραφής του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτοί περιγράφονται λεπτομερώς στο συνημμένο αρχείο και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης. Οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι απαράβατοι.

7 Εναλλακτικές Προσφορές – Αντιπροσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

8 Ενστάσεις

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του ΕΚΠΟΤΑ μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Αποφασίζουν όργανο είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Τρικκαίων, κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

9 Κατακύρωση Διαγωνισμού

Το κριτήριο για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα.

Για τη σύγκριση τιμών λαμβάνεται υπόψη η τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ

Για την επιλογή της προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού θα εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής.

10 (Υπο)φάκελος «Δικαιολογητικά κατακύρωσης διαγωνισμού»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» περιλαμβάνονται τα παρακάτω δικαιολογητικά του κάθε υποψήφιου αναδόχου .

Ο υποψήφιος Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί το κάθε τμήμα του Διαγωνισμού, οφείλει να καταθέσει με ποινή αποκλεισμού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης μέσω ΕΣΗΔΗΣ, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου pdf και σε φάκελο με σήμανση «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ».

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τα δικαιολογητικά που δεν φέρουν ψηφιακή υπογραφή προσκομίζονται ή αποστέλλονται και σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής.

1. Οι Έλληνες πολίτες:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.</p> <p><u>Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:</u></p> <p>Φυσικά πρόσωπα Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε. Διαχειριστές Ε.Π.Ε. Πρόεδρος, Δ/νων Σύμβουλος και μέλη Δ.Σ. για Α.Ε. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.</p>
2.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
3.	Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 <u>η οποία θα υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα</u> στην οποία ο Υποψήφιος (ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του) θα δηλώνει τους ασφαλιστικούς φορείς που είναι υπόχρεος.
4.	<p>Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.</p> <p><i>Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους στην υποψήφια επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιοδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό, και όχι μόνο τους εργαζόμενους που ασφαλίζονται στο ΙΚΑ. Αφορά επίσης και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς (Γνωμ. ΝΣΚ 222/1998). Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα (ανώνυμες εταιρείες, ΕΠΕ, ομόρρυθμες κ.λ.π.), το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν (όπως τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου της ΑΕ, το διαχειριστή της ΕΠΕ κ.λ.π.), εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την επιχείρηση (ΣτΕ 1607/2004 ΝοΒ 2005 σελ. 2042, ΣτΕ 4029/2006, ΣτΕ 794/2003, ΣτΕ ΕπΑν 71/2011, 6/2004, 326/2003).</i></p>

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Υποψηφίου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

2. Οι αλλοδαποί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1.1.
2.	Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της παρ. 1.2. ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1.3 του παρόντος άρθρου.
3.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

Σε περίπτωση που στη χώρα του Υποψηφίου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να

αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Υποψηφίου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Υποψηφίου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι</p> <p>α) ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.</p> <p>β) διαχειριστές Ε.Π.Ε.</p> <p>γ) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε.</p> <p>δ) οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου</p> <p>δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>
2.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος <u>δεν τελεί υπό πτώχευση</u>. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>
3.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος <u>δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση</u>. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>
4.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος <u>δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση</u>. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>
5.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος <u>δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε συνδιαλλαγή</u>. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>
6.	<p>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του Υποψηφίου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο Υποψήφιος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.</p>
7.	<p>Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο Υποψήφιος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις <u>εισφορές κοινωνικής ασφάλισης</u> έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.</p>

8.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής , από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
----	---

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Υποψηφίου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

4. Οι Συνεταιρισμοί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή διαχειριστές δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
2.	Βεβαίωση της εποπτεύουσας αρχής, ότι ο Υποψήφιος λειτουργεί νόμιμα.
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό πτώχευση. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
5.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
6.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό συνδιαλλαγή. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
8.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε συνδιαλλαγή. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
9.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
10.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του Υποψήφιου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο Υποψήφιος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
11.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο Υποψήφιος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
12.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Υποψηφίου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

5.Τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδυνάμου εγγράφου που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του προσώπου αυτού από το οποίο να προκύπτει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι ή διαχειριστές του νομικού αυτού προσώπου δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλια χρεοκοπίας. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
2.	Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (λ.χ. τροποποίηση καταστατικού).
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό πτώχευση ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.

5.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
6.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται σε εκκαθάριση ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
8.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό συνδιαλλαγή ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
9.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε συνδιαλλαγή ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
10.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής ή ισοδύναμο πιστοποιητικό της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου και το ειδικό επάγγελμα του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
11.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του Υποψηφίου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του Υποψηφίου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο Υποψήφιος οφείλει να καταβάλλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
12.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο Υποψήφιος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
13.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του έκδοσης μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού.
14.	Έγγραφο παροχής ειδικής εξουσιοδότησης προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, εφόσον ο Υποψήφιος υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης μέσω Αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του.

Σε περίπτωση που στη χώρα του Υποψηφίου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψηφίου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με υπεύθυνη δήλωση του Υποψηφίου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Υποψηφίου στην οποία θα

βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

6.Οι ενώσεις-κοινοπραξίες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης , ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός).
2.	Την συμβολαιογραφική πράξη περί συστάσεως κοινοπραξίας στην οποία θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά τουλάχιστον οι ίδιοι όροι με το προσκομισθέν ιδιωτικό συμφωνητικό περί συστάσεως κοινοπραξίας, καθώς και ο όρος ότι ο κοινός εκπρόσωπος της κοινοπραξίας έχει δικαίωμα είσπραξης του συμβατικού τιμήματος για την παροχή της υπηρεσίας από την αναθέτουσα αρχή.

11 Ανακοίνωση κατακύρωσης

Μετά τις παραπάνω εγκρίσεις ο ανάδοχος καλείται (άρθρο 24 του Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α) να προσέλθει, μέσα σε 10 ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Αν αυτός δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

12 Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα **3 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνία της υποβολής τους.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη 3 μηνών.

Σε περίπτωση που η Κατακύρωση του διαγωνισμού ανακοινωθεί μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ή μετά τη λήξη τυχόν παράτασής της, η Κατακύρωση δεσμεύει τον υποψήφιο Ανάδοχο μόνον εφ' όσον αυτός την αποδεχτεί.

13 Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή-Τόπος Παράδοσης

Χρόνος παράδοσης των ειδών στους τόπους προορισμού τους ορίζονται οι 30 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στην παράγραφο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Τρόπος Παραλαβής: Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός 30 ημερών από την άφιξη των ειδών στους τόπους προορισμού του παραρτήματος Γ' της παρούσης διακήρυξης.

Με την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του Έργου και της παράδοσης του συνόλου των παραδοτέων, ο Ανάδοχος καλεί την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εγγράφως να προχωρήσει στην Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι υποχρεωμένη να διεξάγει, εντός δεκαπέντε (30) ημερών από την ως άνω κλήση, τους προβλεπόμενους και σύμφωνα με τη Σύμβαση ελέγχους για την άρτια εκτέλεση του Έργου και με την ολοκλήρωση των ελέγχων αυτών και εφόσον δεν προκύπτουν παρατηρήσεις, να υπογράψει το πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του Έργου. Στην περίπτωση έγγραφων παρατηρήσεων εκ μέρους της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής εντός του ως άνω προβλεπόμενου διαστήματος, ο Ανάδοχος οφείλει να αποκριθεί εγγράφως εντός δέκα (10) ημερών. Η Σύμβαση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του Έργου συνεπάγεται και την Παραλαβή αυτού από την Αναθέτουσα Αρχή.

Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στο Μύλο του Ματσόπουλου σε πλήρη λειτουργία και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα αιτιολογημένης και καλόπιστης μετάθεσης της παράδοσης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας ή για άλλους ιδιαιτέρως σοβαρούς λόγους που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Ο Ανάδοχος, εντός 15 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Επιτροπή Παραλαβής και κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του.

Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου και εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή –η οποία αποφασίζει τελικά-, εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ.

Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίρεση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα του Έργου και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κρίνει ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

14 Τρόπος Πληρωμής

Στην προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής:

α) Το 100% της αξίας μετά την οριστική παραλαβή του είδους.

β) (I) - Μέχρι το 30% της αξίας χωρίς Φ.Π.Α. μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στο άρθρο 157 του Ν.4281/14 (ΦΕΚ160/Α/2014).

- Η χορήγηση της ανωτέρω προκαταβολής θα γίνεται εντόκως σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

- Σε περίπτωση επιλογής πληρωμής με προκαταβολή κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της

εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως αυτής μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

- Ο τόκος θα υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες (Απόφ. 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών) που ισχύει κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

(II) - Το υπόλοιπο θα καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή ειδών .

Οι παραπάνω τρόποι πληρωμής εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραδόσεις, μόνο μετά την ολοκλήρωση προσκόμισης της αναλογούσας ποσότητας , εφόσον προβλέπονται από τη διακήρυξη.

Όταν στην προσφορά δεν δηλώνεται ο ένας από τους δύο ανωτέρω τρόπους πληρωμής , λογίζεται ο πρώτος α)τρόπος , ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής.

Η αναθέτουσα αρχή γίνεται υπερήμερη, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η

προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλει η αναθέτουσα αρχή υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο

που εφαρμόζει η Ε.Κ.Τ. (επιτόκιο αναφοράς) προσαυξημένο κατά οκτώ (8) επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες επάνω από το επιτόκιο αναφοράς που ορίζει η Ε.Κ.Τ.

Η πληρωμή της αξίας του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από τον ο φορέα εκτέλεσης της σύμβασης Ε.Ι.Ε.Α.Δ. μέσω των οικονομικών του υπηρεσιών , βάσει της υπ'αριθμ. Κ.Υ.Α 45/12-06-2015 (ΦΕΚ 770/30-04-2015) .

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου, τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις και φόρους που ορίζονται από το Νόμο.

15 Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό **0,02%** επί της συμβατικής τιμής του έργου.
2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.
8. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

16 Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο χρόνος παράδοσης σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπερνά τις 30 εργάσιμες ημέρες. Παράταση μπορεί να δοθεί μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης του φορέα υλοποίησης και της Διαχειριστικής αρχής.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, 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 Έργου.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων με φυσική παρουσία.
4. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ

αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής, πλην της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του και υπό τον όρο προηγούμενης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον **Κύριο του Έργου** ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
8. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
10. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
13. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρεουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο

πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσα Αρχή και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

14. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου.
15. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα αποτελέσματα, στοιχεία, καθώς και κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιεί αντίγραφα των ανωτέρω αποτελεσμάτων, στοιχείων, εγγράφων ή αρχείων για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Όλα τα ανωτέρω αποτελούν ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα, εκτός εάν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.
16. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση άσκησης ενδίκων μέσων ή βοηθημάτων κατά της Αναθέτουσας Αρχής για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με πνευματικά δικαιώματα τρίτων, να αμυνθεί για λογαριασμό και προς υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής δικαστικώς και εξωδίκως έναντι των τρίτων. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει εξ αυτού του λόγου η Αναθέτουσα Αρχή, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που αυτή υποστεί.
17. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει προηγουμένως τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, προκειμένου να προβεί σε ανακοινώσεις ή δημοσιεύσεις επιστημονικού περιεχομένου, σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.
18. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) και ΕΚ 1828/2006 (άρθρα 2 - 10) (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: **σήμανση** χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, **ενημέρωση** της αναθέτουσας αρχής και των εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης).
19. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του Αντικειμένου της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.
20. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποφεύγει την προβολή καθ' οιονδήποτε τρόπο της συνεργασίας και της συμβατικής του σχέσης με την Αναθέτουσα Αρχή, με την εξαίρεση της απλής αναφοράς στο πελατολόγιό του.

21. Ο Ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και άλλον αρμόδιο κρατικό φορέα, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής και να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή αναφορές, πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού της αιτήματος.
22. Ο Ανάδοχος φέρει εξ ολοκλήρου την ευθύνη για το σύνολο του εξοπλισμού (που τυχόν θα προμηθεύσει ή/και θα του διατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.
23. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για κάθε είδους βλάβη ή ζημιά που μπορεί να επέλθει στον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος ή τυχόν υπεργολάβοι του για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσης.
24. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατό να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους αυτού, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.
25. Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται, για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων του ή συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστεθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την Σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
26. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος ή οι τυχόν εγκεκριμένοι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία.

17 Υπεργολαβίες

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους που έχει συμπεριλάβει στην Προσφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση του Έργου θα συνεχίζεται από τον Ανάδοχο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπεργολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του Έργου, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

18 Τροποποίηση σύμβασης

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, χωρίς να μεταβάλλεται ουσιωδώς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του δημοπρατούμενου έργου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε περίπτωση τυχόν τροποποιήσεων, θα εξασφαλίζεται ότι, αυτές οι τροποποιήσεις, δε θα αλλοιώνουν το αντικείμενο της σύμβασης. Τυχόν τροποποιήσεις της σύμβασης τελούν υπό την εποπτεία της ΕΥΔ.

19 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια **τουλάχιστον πέντε (5) ετών**, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς την αναθέτουσα αρχή – υπερκείμενος ή υποκείμενος αυτού - να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσα Αρχή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν το Έργο.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή, και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του Έργου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/ συνεργάτες / υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις

παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στην μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

6. Η αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για **δύο (2) έτη** τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
7. Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

20 Πνευματικά δικαιώματα

Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Έργο, καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του Έργου, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

Με την οριστική παραλαβή του Έργου τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που θα παραχθούν κατά την εκτέλεση του Έργου και δεν εμπίπτουν στις παραπάνω παραγράφους μεταβιβάζονται από τον Ανάδοχο αυτοδίκαια στην Αναθέτουσα Αρχή ο οποίος θα είναι πλέον ο αποκλειστικός δικαιούχος επί του Έργου και θα φέρει όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφερομένων της εξουσίας οριστικής ή προσωρινής αναπαραγωγής του λογισμικού με κάθε μέσο και μορφή, εν όλω ή εν μέρει, την εξουσία φόρτωσης, εμφάνισης στην οθόνη, εκτέλεσης μεταβίβασης, αντιγραφής, αποθήκευσης αλλά και τροποποίησης χωρίς άδεια του Αναδόχου, η οποία σε κάθε περίπτωση παρέχεται ανέκκλητα δια της υπογραφής της σύμβασης.

21 Εφαρμοστέο Δίκαιο -Επίλυση διαφορών

30.1 Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

30.2 Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

30.3 Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

22 Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

23 Δημοσιότητα

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: www.promitheus.gov.gr, στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. και στην ιστοσελίδα του Δήμου Τρικκαίων <http://trikalacity.gr/category/epikairotita/prokiriksis/>

Περίληψη αυτής θα αναρτηθεί:

1. στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου,
2. στην ιστοσελίδα του Δήμου <http://trikalacity.gr/category/epikairotita/prokiriksis/>
3. στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»

Θα δημοσιευθεί:

1. στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης (ΦΕΚ)
2. σε δύο (2) οικονομικές εφημερίδες των Αθηνών
3. σε τρεις (3) ημερήσιες εφημερίδες των Τρικάλων
4. σε μία (1) εβδομαδιαία εφημερίδα των Τρικάλων

Η δαπάνη και τα έξοδα για τις δημοσιεύσεις της περίληψης της Διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής στον τύπο, βαρύνει τον μειοδότη – προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/09 (ΦΕΚ163/Α/04.09.2009), την εγκύκλιο 11/27754/28.06.2010 του ΥΠ.ΕΣ.Α.&Η.Δ. και την Γνωμ. ΝΣΚ 204/2010.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Αντικείμενο και Προδιαγραφές Έργου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην Προμήθεια οπτικοακουστικού και λοιπού εξοπλισμού με στόχο την ανάδειξη και λειτουργία του μουσειολογικού χώρου του Μύλου Ματσόπουλου. Συγκεκριμένα Επιπλά ,

Ο Δήμος Τρικκαίων στα πλαίσια του εν λόγω Υποέργου 3, πρόκειται να προβεί στην προμήθεια ειδών των παρακάτω ομάδων:

ΟΜΑΔΑ Α: ' ΟΜΑΔΑ Β: Είδη φωτισμού, πλήρως τοποθετημένα επί τόπου του έργου, προκειμένου να γίνει η ανάδειξη του μηχανολογικού εξοπλισμού, ο εκθεσιακός φωτισμός του χώρου ανάπτυξης των μουσειολογικών ενοτήτων και ο φωτισμός των λοιπών χώρων κοινού που συνδέονται με το κεντρικό κτίριο των εγκαταστάσεων του Μύλου

ΟΜΑΔΑ Γ: Οπτικοακουστικός εξοπλισμός, πλήρως τοποθετημένος επί τόπου του έργου, προκειμένου να γίνει η καλύτερη προβολή των έργων που έχουν υλοποιηθεί στο Μύλο Ματσόπουλου, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

ΟΜΑΔΑ Δ: Κατασκευή και τοποθέτηση λοιπού εκθεσιακού εξοπλισμού.

Κατά την επικαιροποίηση του μουσειογραφικού σχεδιασμού μέσω της οργάνωσης και παρουσίασης του παλαιότερου και του νέου μουσειολογικού υλικού, δημιουργήθηκαν τα νέα μουσειογραφικά στοιχεία, τα οποία αποδίδονται με μουσειακές κατασκευές ως μέρος του εκθεσιακού εξοπλισμού του χώρου του Μύλου, οι οποίες παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στο Μύλο Ματσόπουλου σε πλήρη λειτουργία και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας προμήθειας είναι το Τεύχος Β-Σχέδια – Εκθεσιακός εξοπλισμός-Κατασκευές της Μουσειολογικής μελέτης και η μελέτη φωτισμού του Μύλου Ματσόπουλου, τα οποία παρατίθενται στο Παράρτημα 1.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις ομάδες επιθυμούν ή και για όλες τις ομάδες για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η **χαμηλότερη τιμή ανά Ομάδα.**

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΠΙΠΛΩΣΗ

Προμήθεια επίπλων πρόκειται για συστήματα καθισμάτων για τους επισκέπτες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	Μ.Μ. (π.χ. τεμ, μ3, κλπ)	ΠΟΣ ΟΤΗ ΤΑ
A.1	Καθίσματα	τεμ.	80

Είναι Σύστημα θέσεων με μπράτσα το οποίο θα αποτελείται από την πλάτη, την έδρα και τον μεταλλικό σκελετό (μπάρα) με τα πόδια πλήρως τοποθετημένα. Μπορεί να διαθέτει μέχρι και πέντε θέσεις.

Η έδρα πρέπει να αναδιπλώνεται για την καλύτερη δυνατή εξοικονόμηση χώρου.

Το κάθισμα πρέπει να είναι εύκολα αποσυναρμολογούμενο ώστε να μπορούν να αλλάζουν τα μέρη του χωρίς να καταστρέφονται τα υπόλοιπα.

Όλα τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας, αντιχαρακτική, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας.

Έδρα:

Η έδρα του καθίσματος πρέπει να είναι ανακλινόμενη όταν δεν χρησιμοποιείται, με σύστημα αθόρυβης αυτόματης ανάκλισης διπλών μηχανισμών αλουμινίου, με ελατήριο εσωτερικά, τοποθετημένων στον σκελετό του καθίσματος. Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα εύκολης και γρήγορης αντικατάστασης της. Οι διαστάσεις της είναι: πλάτος 45 cm, βάθος 45 cm.

Η έδρα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ οξιάς πάχους 12 mm στο οποίο προστίθεται αφρώδης πολουρεθάνη και εξωτερικά επενδύεται με ύφασμα βραδύκαυστο. Πρέπει να είναι ανατομικής μορφής με εξομάλυνση των άκρων της για αποφυγή τραυματισμών.

Πλάτη:

Η πλάτη του καθίσματος πρέπει να είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ οξιάς συνολικού πάχους 12 mm στο οποίο προστίθεται αφρώδης πολουρεθάνη και εξωτερικά επενδύεται με ύφασμα βραδύκαυστο. Πρέπει να είναι ανατομικής μορφής και να είναι σχεδιασμένη ώστε να παρέχει άριστη στήριξη του χρήστη σε μεγάλης διάρκειας χρήση του καθίσματος.

Σκελετός:

Το όλο σύστημα αναρτάται σε μεταλλική δοκό διαστάσεων 80X40X2,5 mm. Το πόδι να είναι στρόγγυλο από σωλήνα Φ60X2,5mm με πέλμα επίσης στρόγγυλο τύπου φλάντζας Φ120mm με τρεις οπές πάκτωσης.

Μπράτσα:

Το κάθισμα πρέπει να διαθέτει μπράτσα κατασκευασμένα είτε από μαύρη ομοιογενποιημένη πολουρεθάνη με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό, είτε από μασίφ ξυλεία λουστραρισμένη.

Ύφασμα:

Το ύφασμα με το οποίο θα είναι επενδυμένο το κάθισμα πρέπει να είναι 100% πολυεστέρας – Trevira CS, να έχει βάρος: $260 \pm 5\%$ gr/m² και αντίσταση σε τριβή (Martindale): $65000 \pm 10\%$ κύκλους.

Εκτός των παραπάνω θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά:

UNI ISO 12945/2: 5 (standard pictures), ανοχή: 4 με 5

UNI EN ISO 105-B02: 6 (μπλε κλίμακα), ανοχή 5 με 8

UNI EN ISO 105-X12: 4/5 (γκρι κλίμακα), ανοχή 4 με 5

Ως προς την βραδυκαυστότητά του θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά:

C1, B1, M1, CRIB 5, EN 1021/1-2, IMO Res. A652 (16) Part 8, IMO Res. A471 (XII) Part 7, BS 7176, NF D 60013 Class AM 18.

Το χρώμα του υφάσματος θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί.

Τα αφρώδη θα πρέπει επίσης να καλύπτουν προδιαγραφές βραδυκαυστότητας.

Πιστοποιητικά:

Το κάθισμα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών κατά EN 12727:2001, level 4 και πιστοποιητικά ακουστότητας κατά EN ISO 1021-1:2006 και EN 60695-2-2:1994.

Τα πιστοποιητικά για το ύφασμα, τα αφρώδη και το κάθισμα πρέπει να προσκομισθούν. Σε περίπτωση που δεν έχουν εκδοθεί στην ελληνική γλώσσα πρέπει να προσκομισθούν σε απλή μετάφραση στα ελληνικά.

Διαστάσεις:

Συνολικό ύψος από το έδαφος: 76-80 cm.

Συνολικό βάθος καθίσματος με την έδρα σε θέση αναδίπλωσης (κλειστή): όχι μεγαλύτερο των 38cm.

Αξονική απόσταση καθισμάτων: όχι μεγαλύτερη των 52,5cm.

Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει από την Υπηρεσία και το προϊόν θα τοποθετηθεί επί τόπου του έργου.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : (τεμ) Εκατό ευρώ

100,00 €

ΟΜΑΔΑ Β: ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Πρωταρχικός στόχος του σχεδιασμού του φωτισμού του εκθεσιακού χώρου είναι η ενίσχυση των στοιχείων της μουσειολογικής και της μουσειογραφικής μελέτης. Το μουσειολογικό σενάριο που αναπτύσσεται κατά την πορεία του επισκέπτη, αποδίδεται μέσα από τον μουσειογραφικό σχεδιασμό σε συνδυασμό με τα στοιχεία του φωτισμού. Η επιλογή της μεθόδου φωτισμού, των φωτιστικών πηγών, της έντασης, της θερμοκρασίας, η ομαλές ή έντονες διακυμάνσεις είναι μερικά από τα χαρακτηριστικά που θα καθορίσουν τη διαμόρφωση του εκθεσιακού χώρου και τον τρόπο με τον οποίο ο επισκέπτης θα αντιληφθεί την έκθεση.

Στο πλαίσιο ενίσχυσης του μουσειολογικού και μουσειογραφικού σχεδιασμού, προτείνεται κι εφαρμόζεται μια επιτηδευμένη εναλλαγή των μεθόδων φωτισμού. Σκοπός είναι να επισημαίνεται η μετάβαση από τη μία νοηματική ενότητα στην επόμενη και η διαμόρφωση θέσεων με διαφορετικό χαρακτήρα. Έτσι, στους χώρους παρουσίασης του μηχανολογικού εξοπλισμού εφαρμόζεται διαφορετική τεχνική φωτισμού από ότι στους χώρους ανάπτυξης του πληροφοριακού λοιπού εποπτικού υλικού της συνοδευτικής έκθεσης. Στόχος είναι η εξέλιξη της παρακολούθησης της έκθεσης να γίνεται πιο ενδιαφέρουσα, οι εναλλαγές πιο σαφείς και οι εικόνες που προσλαμβάνει ο επισκέπτης να αποτυπώνονται ευκολότερα στη μνήμη του.

Προκειμένου να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα και να υπάρχει η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας, μετά από μελέτη του χώρου και των αναγκών φωτισμού επιλέχθηκε ο εξοπλισμός που περιγράφεται παρακάτω:

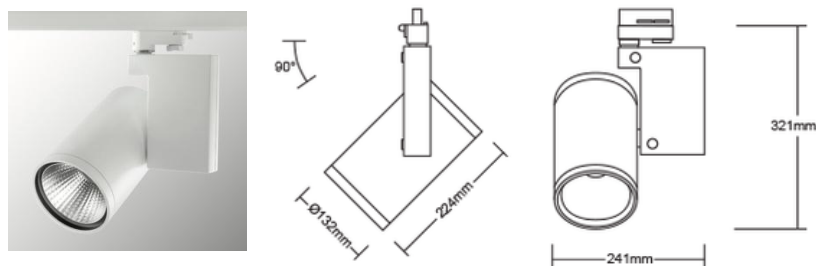
B.1	Τριφασική Ροηφόρος Ράγα τύπου πρωτοκόλλου DALI		
Περιγραφή			
<p>Ηλεκτροφόρος ράγα από κράμα αλουμινίου. Αγωγοί εντός του προφίλ αλουμινίου με προστασία κατά της οξείδωσης. Αγωγοί και τελειώματά με μήκος 8mm σύμφωνα με το πρότυπο IEC 570, εμπεριέχονται σε άκαμπτο εξηλασμένο προφίλ από PVC και με μονωτικό υλικό υψηλής διηλεκτρικής αντοχής και υψηλής μονωτικής ικανότητας. Ανάρτηση από την οροφή. Διάθεση διαφορετικών μηκών για τη βέλτιστη κατασκευή των επιθυμητών τεμαχίων. Δυνατότητα σύνδεσης πολλών τεμαχίων σε σειρά με χρήση ειδικών εξαρτημάτων. Σύνδεσμοι με πενταπλό καλώδιο.</p>			
Προδιαγραφές - Χαρακτηριστικά			
Μήκη ραγών		1000mm, 2000mm, 3000mm	
Πλάτος		±30mm (±10%)	
Ύψος		±30mm (±10%)	
Χρωματισμός		Μαύρο	
Λειτουργία		Λειτουργία σε 220/240V Επαφές 1. Φάση 2. Ουδέτερος 3. Γείωση 4. Επαφή DALI + 5. Επαφή DALI -	
Πιστοποιητικό		CE	
Εξαρτήματα			

Τροφοδοτικό ράγας. Τερματική τάπα ράγας. Τελειώματα με παροχή. Κρυφός σύνδεσμος. Ευθύγραμμος σύνδεσμος με παροχή. Δεξής και αριστερός γωνιακός σύνδεσμος. Δεξής και αριστερός σύνδεσμος σχήματος T. Σταυροειδής σύνδεσμος.	Χρώμα μαύρο
Καλώδιο ανάρτησης	1000mm
Μεταλλικό εξάρτημα προσαρμογής σε οροφή και στήριξη ανάρτησης	-
Πιστοποιητικό	CE
ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ	Εξήντα (60,00)

B.2	Προβολέας ράγας τύπου LED	
Περιγραφή		
<p>Προβολέας ράγας κατασκευασμένος από αλουμίνιο με ενσωματωμένο τροφοδοτικό για τοποθέτηση σε τριφασική ροηφόρο ράγα. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Ο προβολέας θα διαθέτει πηγή φωτισμού τύπου LED η οποία θα βρίσκεται στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος για μείωση της θάμβωσης. Ο προβολέας θα διαθέτει ενσωματωμένο DALI driver. Διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος της εστίασης του. Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης των 2 παρελκόμενων εξαρτημάτων.</p>		
Προδιαγραφές		
Υλικό κατασκευής του σώματος	Αλουμίνιο	

Απόχρωση	Μαύρο
Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED LESS THAN 5% DEPRECIATION IN 5 YEARS
Γωνία δέσμης	$\pm 15^\circ$ και $\pm 28^\circ$ και $\pm 40^\circ$
Φωτεινότητα	$\pm 700\text{lumen}$ ($\pm 5\%$)
Θερμοκρασία χρώματος LED	2700K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	>95
Ισχύς	$\leq 15\text{W}$
Πιστοποιητικό	CE
Προβολέας ράγας 1	Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 15^\circ$
Προβολέας ράγας 2	Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 28^\circ$
Προβολέας ράγας 3	Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 45^\circ$

Ενδεικτικός Τύπος

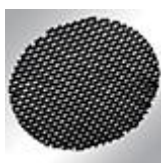


Παρελκόμενα εξαρτήματα

4 καλύπτρες



Αντιθαμβωτική κυψέλη



ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Εξήντα (60,00)

B.3	Ταινία τύπου LED μονόχρωμη
------------	-----------------------------------

Περιγραφή

Ταινία τύπου LED ημιστεγανή για χρήση σε εφαρμογές γραμμικού φωτισμού. Εύκαμπτο ηλεκτρικό κύκλωμα με μονάδες από λευκά μονοχρωματικά τύπου LED. Τάση 24V. Ταινία σε ρολό. Τοποθέτηση μέσα σε ευθύγραμμο προφίλ ανοδιωμένου αλουμινίου κατά περίπτωση. Ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία στην πίσω όψη τύπου M3 ή άλλη ισοδύναμη.

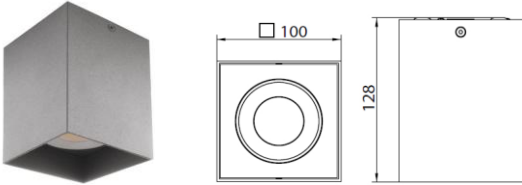
Προδιαγραφές

Σώμα	Εύκαμπτο
Αριθμός LED	60/m
Γωνία δέσμης	120°
Φωτεινότητα	≥300lm/m
Θερμοκρασία χρώματος LED	2700K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	≥75
Ισχύς	4,8W
Πιστοποιητικό	CE

Συνοδευτικός εξοπλισμός

Μετασχηματιστές 220/24V, στεγανότητας IP20

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ	Είκοσι (20,00)
-----------------------	----------------


B.4	Spot οροφής downlight
Περιγραφή	
<p>Φωτιστικό σώμα σποτ τετράγωνου σχήματος τοποθέτησης στην οροφή. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED.</p>	
Προδιαγραφές	
Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED
Τάση λειτουργίας	220V
Ισχύς	≤11W
Φωτεινή ροή	±850 LUMEN (± 5%)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	80
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
Γωνία δέσμης	±85°
Απόχρωση	Γκρι
Διαστάσεις	100x100x128mm
Στεγανότητα	IP20
Πιστοποιητικό	CE
Μορφή ενδεικτικού τύπου	
	
Τροφοδοσία	

Τάση λειτουργίας 220-240V.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

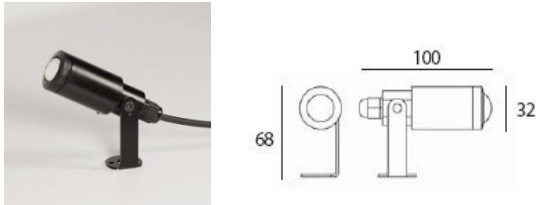
Ογδόντα (80,00)

B.5	Φωτιστικό τοίχου downlight
Περιγραφή	
<p>Φωτιστικό τοίχου στεγανό με λάμπα τύπου LED . Αποτελείται από χυτό αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικής κυψέλης που ενσωματώνεται στο φωτιστικό.</p>	
Προδιαγραφές	
Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED
Τάση λειτουργίας	500 mA
Ισχύς	≤6W
Φωτεινή ροή	±500 LUMEN (± 5%)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	≥83
Θερμοκρασία χρώματος	2700K
Γωνία δέσμης	>15°-20°
Υλικό κατασκευής	CORTEN
Διαστάσεις	Ø 51mm x 80mm x 78mm
Στεγανότητα	IP67
Πιστοποιητικό	CE
Μορφή ενδεικτικού τύπου	

	
Τροφοδοσία	
<p>Απομακρυσμένη τοποθέτηση του μετ/στη 500mA 220-240V. Σύνδεση σε σειρά. Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V.</p>	

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ	Εξήντα (60,00)
-----------------------	----------------

B.6	Spot μικρό κρυφό
Περιγραφή	
<p>Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Κατασκευασμένο από ανοδιομένο αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Διαθέτει μηχανισμό ρύθμισης της γωνίας δέσμης.</p>	
Προδιαγραφές	
Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED
Τάση λειτουργίας	500 mA
Ισχύς	≤2W
Φωτεινή ροή	128 LUMEN (±5%)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	≥83
Θερμοκρασία χρώματος	2700K
Γωνία δέσμης	ρυθμιζόμενη δέσμης 10-55 μοιρών

Απόχρωση	Μαύρο
Διαστάσεις	Ø 32mm x 100mm x 68mm
Στεγανότητα	IP65
Πιστοποιητικό	CE
Τροφοδοσία	
Μορφή ενδεικτικού τύπου	
	
<p>Απομακρυσμένη τοποθέτηση του μετ/στη 500mA 220-240V. Σύνδεση σε σειρά. Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V.</p>	

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ANA ΤΕΜ	Πενήντα (50,00)
-----------------------	-----------------

B.7	Spot uplight
Περιγραφή	
<p>Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αποτελείται από χυτό αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικής κυψέλης που ενσωματώνεται στο φωτιστικό.</p>	
Προδιαγραφές	
Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED

Τάση λειτουργίας	500 mA
Ισχύς	≤2W
Φωτεινή ροή	±172 LUMEN (±5%)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	≥83
Θερμοκρασία χρώματος	2700K
Γωνία δέσμης	±60°
Υλικό κατασκευής	CORTEN
Διαστάσεις	∅ 30mm x 54mm x 55mm
Στεγανότητα	IP67
Πιστοποιητικό	CE

Μορφή ενδεικτικού τύπου



Τροφοδοσία

Απομακρυσμένη τοποθέτηση του μετ/στη 500mA 220-240V. Σύνδεση σε σειρά.
Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ	Σαράντα (40,00)
-----------------------	-----------------

B.8	Προβολέας υδατοστεγής
Περιγραφή	

Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αποτελείται από ανοδιωμένο αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικού σκιαδίου που είναι ενσωματωμένο στο φωτιστικό.

Προδιαγραφές

Τύπος λαμπτήρα	τύπου LED
Τάση λειτουργίας	220-240V
Ισχύς	≤ 9W
Φωτεινή ροή	± 650 LUMEN (± 5%)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI	≥85
Θερμοκρασία χρώματος	3000K
Γωνία δέσμης	±15°
Υλικό κατασκευής	ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
Διάμετρος	∅ 72mm
Στεγανότητα	IP65
Πιστοποιητικό	CE

Μορφή ενδεικτικού τύπου



Τροφοδοσία

Τάση λειτουργίας 220-240V.

B.9	Καμπάνα γενικού φωτισμού με λάμπα	
Περιγραφή		
<p>Φωτιστικό σώμα τύπου καμπάνας κρεμαστής τοποθέτησης, με ντουί E27 και τεχνολογία τύπου LED, με ισχύ αντίστοιχη με 100W πυρακτώσεως. Το φωτιστικό σώμα και ο ανακλαστήρας είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο.</p>		
Προδιαγραφές		
Τύπος λαμπτήρα	τύπου Led	
Τάση λειτουργίας	220-240V	
Φωτεινή ροή	± 3200 LUMEN (±5%)	
Θερμοκρασία χρώματος	4000-45000K	
Ισχύς	≤ 9W	
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο	
Απόχρωση	Γκρι	
Διαστάσεις	- Ø 25εκ	
Στεγανότητα	IP20	
Πιστοποιητικό	CE	
Μορφή ενδεικτικού τύπου		



Διάσταση έως Φ 25 ΕΚ με ντουι Ε27

Τροφοδοσία

Τάση λειτουργίας 220-240V.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Τριάντα (30,00)

B.10


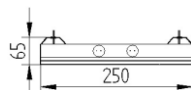
Γραμμικό φωτιστικό γενικού φωτισμού

Περιγραφή

Φωτιστικό σώμα τύπου προφίλ αλουμινίου κρεμαστής τοποθέτησης. Το φωτιστικό παρέχει άμεσο και έμμεσο φωτισμό (up/down lighting). Το φωτιστικό σώμα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και διαθέτει ακρυλικό ορατό κάλυμμα. Χρήση δύο λαμπτήρων φθορισμού 39W T5 και ενσωματωμένου ηλεκτρονικού ballast 2x39W.

Προδιαγραφές

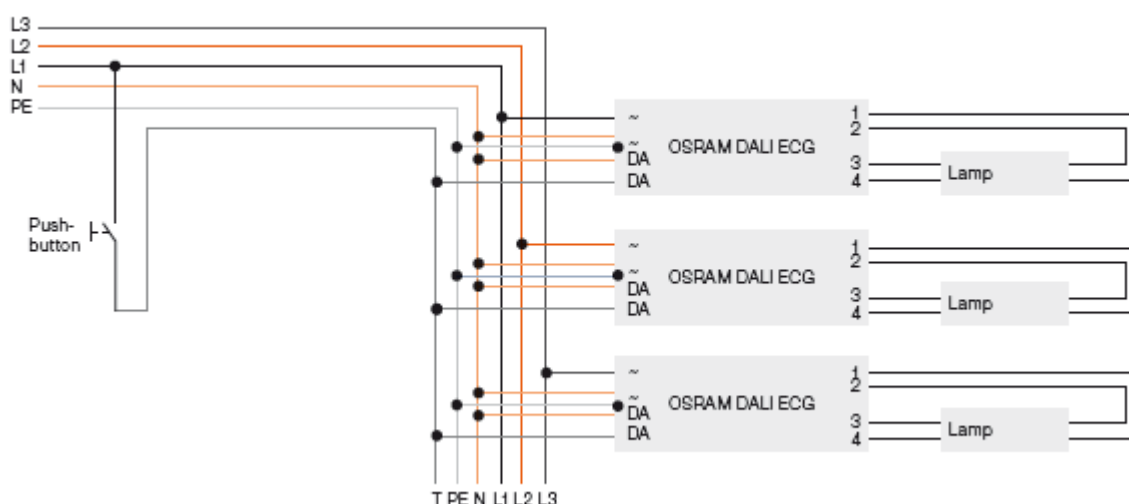
Τύπος λαμπτήρα	Φθορισμού T5 4200K
Τάση λειτουργίας	220-240V
Ισχύς	2x39W
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Απόχρωση	Γκρι
Διαστάσεις	950mm x 250mm x 65mm
Στεγανότητα	IP20
Πιστοποιητικό	CE

Μορφή ενδεικτικού τύπου
 
Τροφοδοσία
Τάση λειτουργίας 220-240V.

TIMH EYPΩ (€) ANA TEM	Σαράντα (40,00)
-----------------------	-----------------

B.11.DALI	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ DALI
Περιγραφή	
<p>Το σύστημα ελέγχου που θα διαχειρίζεται τις ροηφόρους ράγες με τους αντιστοίχους προβολείς θα χρησιμοποιεί το τύπου πρωτόκολλο επικοινωνίας DALI.</p> <p>Το τύπου DALI (Digital Addressable Lighting Interface - Ψηφιακή διεπαφή φωτισμού με δυνατότητα διευθυνσιοδότησης) θα είναι ένα ανοιχτό πρωτόκολλο διασύνδεσης για ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας, το οποίο προσφέρει μεγαλύτερη λειτουργικότητα και ευκολία στη χρήση. Επιτρέπει τη δυνατότητα ελέγχου έως και 64 συστημάτων τύπου DALI ECG σε έως και 16 ομάδες, με υψηλό βαθμό ευελιξίας μέσω μιας γραμμής ελέγχου δύο αγωγών, είτε ανεξάρτητα είτε σε λειτουργία Broadcast (κοινή λειτουργία ομάδας φωτιστικών).</p> <p>Ο χειρισμός της μεταγωγής και της ρύθμισης της φωτεινότητας πραγματοποιείται μέσω της γραμμής ελέγχου. Δεν απαιτείται η χρήση ρελέ. Οι σημαντικές πληροφορίες, όπως η κατάσταση των λαμπτήρων, αποθηκεύονται στο σύστημα ελέγχου και είναι διαθέσιμες στον ελεγκτή.</p> <p>Ο έλεγχος στην συγκεκριμένη εγκατάσταση θα γίνεται μέσω υπολογιστή για κεντρική διαχείριση καθώς και μέσω 3 μπουτόν τύπου DALI για τοπική διαχείριση σε 3 επίπεδα (Α-Γ-Δ)</p> <p>Ο έλεγχος της έντασης φωτισμού των προβολέων LED με μπουτόν πραγματοποιείται με τη χρησιμοποίηση μέχρι 64 ηλεκτρονικών ψηφιακών μονάδων ελέγχου τύπου DALI μέσω ανάλογου Interface και αναλόγου λογισμικού. Καθώς κάθε interface μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι 64 και ο συνολικός αριθμός προβολέων ράγας είναι 107τεμάχια, θα χρησιμοποιηθούν 2 τεμάχια.</p> <p>Το interface απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία 6 V DC /1 A για την τροφοδοσία της γραμμής τύπου DALI και συνδέεται μέσω καλωδίου USB με</p>	

Operation via push-button



ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια εκατό (1.100,00)

B.12 Κονσόλα ήχου

Κονσόλα ήχου 32 καναλιών μικρής διάταξης με αναλογικό μίκτη. Να διαθέτει τα παρακάτω
24 ΜΟΝΟ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΜΕ XLR & JACK, 4 STEREO ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΜΕ XLR & JACK, 4 GROUPS
6 AUX SENDS, 4 BAND EQUALIZER ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ, INSERT ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Εξακόσια (600,00)

B.13 Κονσόλα φωτισμού

Κονσόλα φωτισμού DMX512 με δυνατότητα ελέγχου 24 channel dimmer και προβολείς ενδεικτικού
τύπου led RGB 8 channel

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια εκατό (1.100,00)

B.14 Dimmer 6 καναλιών

Dimmer 6 καναλιών 6x2300W. Είσοδος DMX512, έξοδος 6πρίζες σούκο/220V. Τριφασική
τροφοδοσία.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Εννιακόσια (900,00)

B.15 Προβολείς θεάτρου 1000 W με πτερύγια

Προβολείς θεάτρου 1000W 650/1000 MK2 PC ενδεικτικού τύπου Anti Halo με 4 πτερύγια. Ρύθμιση
δέσμης 10°-40°. Να διαθέτει φακό ενδεικτικού τύπου ANTIHALO, ειδικές βάσεις στήριξης έγχρωμων
φίλτρων και προστατευτική γρίλια. Δυνατότητα κλειδώματος της θέσης στόχευσης.
Διαστάσεις ± 370X255X340mm, βάρος ±5kg

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Διακόσια (200,00)

B.16 Προβολείς θεάτρου 500 W με πτερύγια

Προβολείς θεάτρου 500W 650/1000 MK2 PC ενδεικτικού τύπου Anti Halo με 4 πτερύγια και ρύθμιση δέσμης . Να διαθέτει φακό ενδεικτικού τύπου ANTIHALO, ειδικές βάσεις στήριξης έγχρωμων φίλτρων και προστατευτική γρίλια. Δυνατότητα κλειδώματος της θέσης στόχευσης. Διαστάσεις ± 310X230X330mm, βάρος ±4kg

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Εκατόν πενήντα (150,00)

B.17 LED Προβολείς

Προβολείς Led ενδεικτικού τύπου LED THA-100F COB 3200K, Επαγγελματικά spot με ισχύ 100 W LED, απόδοση φωτός ισοδύναμη με ενός συμβατικού λαμπτήρα 750 W , αυτόνομη λειτουργία ή λειτουργία διαμέσου αλληλεπίδρασης DMX, δυνατότητα ελέγχου DMX512 διαμέσου ενός οποιουδήποτε DMX ελεγκτή (καταλαμβάνει 3 κανάλια: φωτεινότητα , στιγμιαίος ρυθμός και ρυθμίσεις καμπύλης dimmer)

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Τετρακόσια (400,00)

B.18 Μπάρες φωτισμού

Μπάρα ανάρτησης αλουμινίου , μαύρου χρώματος, ενδεικτικού τύπου LED Power & DMX Bar , με 6 ρευματοδότες σουκο, με ενσωματωμένο dimmer για κάθε κανάλι,in-out βύσματα power com, dmx in - out σε κάθε κανάλι

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Διακόσια πενήντα(250,00)

B.19 Κανονάκια μαχαίρωτά έως 800 Watt

Profile προβολέας φωτισμού με μαχαίρια και με ρυθμιζόμενους φακούς 15-35 μοιρών, σχεδιασμένος για λάμπες μέχρι και 800W

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Τριακόσια (300,00)

B.20 Τράσα τρίμετρη με συνδέσμους

Τράσα στήριξης προβολέων και ηχείων τετράγωνη, τριών μέτρων, ενδεικτικού τύπου Global Truss FD 34-300, F34 3,0 m ευθεία με τέσσερα σημεία σύνδεσης, απόσταση σωλήνων 30 cm μετά των συνδέσμων

TIMH EYΡΩ (€) ANA TEM

Τριακόσια πενήντα πέντε (355,00)

ΟΜΑΔΑ Γ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (είδος,τύπος,τεχνικά χαρακτηριστικά)
-----	---

Γ1. Η/Υ τύπου all in one

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Τύπος: Προσωπικός υπολογιστής	Να αναφερθεί		
2.	Τύπος προτύπου: All-in-One PC	Να αναφερθεί		
3.	Ποσότητα	>=12		
4.	Επεξεργαστής	AMD A4-6210 1.80 GHz		
5.	Μνήμη cache	2 MB		
6.	Μνήμη RAM	4 GB - DDR3 SDRAM		
7.	Χωρητικότητα δίσκου(ων)	500 GB		
8.	Οπτική μονάδα	Blu-ray SuperMulti Drive		
9.	Κάρτα γραφικών	AMD Radeon HD 833		
10.	Οθόνη αφής επικαθίμενη με βάση αποσπώμενη	NAI		
11.	Ενσύρματο δίκτυο	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps		
12.	Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11 b/g/n		
13.	Θύρα USB	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0		
14.	Θύρες	Ακουστικά, μικρόφωνο		
15.	Card reader	7 σε 1		
16.	Οθόνη	12.5" ενδεικτικού τύπου LED IPS touch - 1920x1080		
17.	Κάμερα	HD TrueVision (720p)		
18.	Ηχείο(α)	Ενσωματωμένα - 2 W		
19.	Λειτουργικό	Microsoft Windows 8.1 (64-bit) ή ισοδύναμο		
20.	Περιβαλλοντικά πρότυπα	EPA Energy Star, EPEAT Silver		
21.	Πηγή τροφοδοσίας	AC 120/230 V (50/60 Hz)		
22.	Γλώσσα	Ελληνικά / Αγγλικά		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια εκατό (1.100,00)

Γ2.Η/Υ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ
1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
2.	Αριθμός μονάδων	1		
3.	Κουτί Mini- Tower	ΝΑΙ		
4.	Αριθμός full-height PCI slots	≥1		
5.	Αριθμός full-height PCI Express x1 slots	≥1		
6.	Αριθμός full-height PCI Express x16	≥1		
	MOTHERBOARD			
7.	VGA	ΝΑΙ		
8.	SATA	ΝΑΙ		
9.	USB 2.0	≥ 6		
	C.P.U.:			
10.	Επεξεργαστής τεχνολογίας ενός (1) πυρήνα ή καλύτερος	ΝΑΙ		
11.	Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2.5		
12.	Μνήμη L2 Cache (MB)	≥ 2		
13.	Front Side Bus (MHz)	≥ 1066		
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
14.	Τύπος DDR3 (800-MHz) ή καλύτερη	ΝΑΙ		
15.	Μέγεθος (MB)	≥ 4 GB		
	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
16.	Πλήθος μονάδων	1		
17.	Τουλάχιστον 320-GB SATA 3.0-Gb/s Hard Drive	ΝΑΙ		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
18.	DVD +/- RW Drive Double	ΝΑΙ		

	Layer εσωτερικό			
	ΚΑΡΤΑ ΟΘΟΝΗΣ:			
19.	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών τελευταίας γενιάς	≥ 1280x1024		
20.	Data Bus	PCI Express		
21.	Μνήμη (SHARED) κάρτας οθόνης	≥ 256 MB		
	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ:			
22.	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps ενσωματωμένη	NAI		
23.	Data Bus	PCI		
24.	IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3 ab and 802.3u compliant	NAI		
	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ:			
25.	on board High Definition Stereo ή ισοδύναμη	NAI		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ:			
26.	Ισχύς	≥300W		
27.	Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC).82% efficient	NAI		
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:			
28.	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο – ενσύρματο – PS2 type ή USB	NAI		
	MOUSE:			
29.	Ενσύρματο optical wheel mouse – PS2 type ή USB	NAI		
	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ:			
30.	Λειτουργικό σύστημα προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		

	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ:			
31.	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
32.	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή ισοδύναμα		
33.	Τεκμηρίωση - άδειες χρήσης λογισμικού			
34.	εγχειρίδια	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
35.	Εγγύηση: Τουλάχιστον 24 μήνες με επί τόπου (on site) αντικατάσταση ή επισκευή,	ΝΑΙ		
36.	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία			
37.	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο προβλεπόμενο σημείο	ΝΑΙ		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Οκτακόσια (800,00)

Γ3. Οθόνη

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠ Η ΤΕΚΜΗ Σ
1.	Τύπος Οθόνης TFT	ΝΑΙ		
2.	Μονάδες	2		
3.	Να αναφερθεί ο Τύπος –	ΝΑΙ		

	Κατασκευαστής			
4.	Να αναφερθεί το Μοντέλο	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος διαγωνίου 21'' ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
6.	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
7.	Dot Pitch (mm)	< 0,29		
8.	Να αναφερθεί η Γωνία Θέασης	ΝΑΙ		
9.	Να αναφερθεί ο Λόγος Αντίθεσης	ΝΑΙ		
10.	Να αναφερθούν τα Υποστηριζόμενα πρότυπα	ΝΑΙ		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Διακόσια πενήντα (250,00)

Γ4. Projectors

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Μονάδες	2		
2.	Είσοδοι σήματος	2 x Analog RGB/Component Video (D-sub), Composite Video (RCA), S-Video (Mini DIN), HDMI, Audio in, USB, RS232		
3.	Μέγεθος προβολής οθόνης	1.34 - 7.62 m		
4.	Ανάλυση	1280 x 800 pixels WXGA (native)		
5.	Αντίθεση	13000:1		
6.	Φωτεινότητα	3200 ANSI lumens		
7.	Τηλεχειρισμός	ΝΑΙ		
8.	Ηχεία	1 x 2 Watt Speakers		
9.	Χρόνος λειτουργίας λάμπας	4500 / 6000 / 6500 / 10000 (Normal / Economic / SmartEco / LampSave) Hours		

10.	Επίπεδο θορύβου	33 / 28 dBA		
11.	Σύστημα προβολής	DLP (Digital Light Processor)		
12.	LampSave Mode	NAI		
13.	SmartEco Mode	NAI		
14.	No Source Detected Mode	NAI		
15.	0.5W in Standby Mode	NAI		
16.	Blu-ray Full HD 3D Supported	NAI		
17.	True-to-Life Color	NAI		
18.	Εγγύηση	2 έτη		
19.	Να συμπεριληφθεί Οθόνη Προβολής με τρίποδο, φορητή 125 εκ X 125 εκ	2 τεμάχια		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Επτακόσια (700,00)

Γ5. Οθόνη προβολής -Video-DVD

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Μονάδες	2		
2.	Τεχνολογία Οθόνης:	ενδεικτικού τύπου LED		
3.	Τεχνολογία 3D:	NAI		
4.	Μέγεθος Οθόνης:	27"		
5.	Ανάλυση:	1920 x 1080		
6.	Αναλογία Οθόνης:	16:9		
7.	Μέγεθος pixel:	0.311 mm		
8.	Φωτεινότητα:	250 cd/m ²		
9.	Αντίθεση (Τυπική):	1.000:1		
10.	Αντίθεση (Δυναμική):	20.000.000:1		
11.	Χρόνος Απόκρισης:	7ms		
12.	Γωνία Θέασης (οριζόντια / κάθετη):	178 / 178		
13.	VGA:	1		
14.	HDMI:	3		
15.	Σύνδεση:	4 x USB 3.0		

16.	Εγγύηση (Μήνες):	24		
-----	------------------	----	--	--

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Πεντακόσια πενήντα (550,00)

Γ6. Ατομικά ακουστικά με σύστημα ανάρτησης

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Μονάδες	7		
2.	Τύπος	Headset		
3.	Συχνότητα Απόδοσης	Headset: 20 Hz - 20 KHz / Microphone: 50 Hz - 20 KHz		
4.	Ευαισθησία	Headset: 90 dB, Microphone: -40 dB		
5.	Σύστημα ανάρτησης	ΝΑΙ		
6.	Εγγύηση	3 έτη		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Είκοσι (20,00)

Γ7.Ανιχνευτές κίνησης

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Μονάδες	7		
2.	Περιλαμβάνει controller ανίχνευσης	ΝΑΙ		
3.	Περιλαμβάνει οδηγό χρήσης	ΝΑΙ		
4.	Ανιχνεύει την κίνηση για ενεργοποίηση ήχου ή εφαρμογής σε PC	ΝΑΙ		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Πενήντα (50,00)

Γ8. Υπολογιστές ορόφων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜ ΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
2.	Αριθμός μονάδων	10		
3.	Κουτί Mini- Tower	NAI		
4.	Αριθμός full-height PCI slots	≥1		
5.	Αριθμός full-height PCI Express x1 slots	≥1		
6.	Αριθμός full-height PCI Express x16	≥1		
	MOTHERBOARD			
7.	VGA	NAI		
8.	SATA	NAI		
9.	USB 2.0	≥ 6		
	C.P.U.:			
10.	Επεξεργαστής τεχνολογίας ενός (1) πυρήνα ή καλύτερος	NAI		
11.	Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2.5		
12.	Μνήμη L2 Cache (MB)	≥ 2		
13.	Front Side Bus (MHz)	≥ 1066		
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
14.	Τύπος DDR3 (800-MHz) ή καλύτερη	NAI		
15.	Μέγεθος (MB)	≥ 4 GB		
	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
16.	Πλήθος μονάδων	1		
17.	Τουλάχιστον 320-GB SATA 3.0-Gb/s Hard Drive	NAI		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			

18.	DVD +/- RW Drive Double Layer εσωτερικό	NAI		
	ΚΑΡΤΑ ΟΘΟΝΗΣ:			
19.	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών τελευταίας γενιάς	≥ 1280x1024		
20.	Data Bus	PCI Express		
21.	Μνήμη (SHARED) κάρτας οθόνης	≥ 256 MB		
	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ:			
22.	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps ενσωματωμένη	NAI		
23.	Data Bus	PCI		
24.	IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3 ab and 802.3u compliant	NAI		
	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ:			
25.	on board High Definition Stereo ή ισοδύναμη	NAI		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ:			
26.	Ισχύς	≥300W		
27.	Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC).82% efficient	NAI		
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:			
28.	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο – ενσύρματο – PS2 type ή USB	NAI		
	MOUSE:			
29.	Ενσύρματο optical wheel mouse – PS2 type ή USB	NAI		
	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ:			
30.	Λειτουργικό σύστημα	NAI		

	προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή			
	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ:			
31.	καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
32.	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή ισοδύναμα		
33.	Τεκμηρίωση - άδειες χρήσης λογισμικού			
34.	εγχειρίδια	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
35.	Εγγύηση: Τουλάχιστον 24 μήνες με επί τόπου (on site) αντικατάσταση ή επισκευή,	ΝΑΙ		
36.	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία			
37.	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο προβλεπόμενο σημείο	ΝΑΙ		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Οκτακόσια (800,00)

Γ9. Προβολέας διαφανειών

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Μονάδες	1		
2.	Εστιακή απόσταση :	285 mm		
3.	Φωτεινότητα περίπου :	2.lm		
4.	Φως αλογόνου :	250 W		
5.	Τάση :	230 V		

6.	Φακός :	f = 285mm		
7.	Λάμπα αλογόνου	2 x 24V/250W		
8.	360 ° περιστροφή και γωνία κλίσης έως 60 °	NAI		
9.	Προστασία Υπερέθερμανσης	NAI		
10.	Επιφάνεια Εργασίας	NAI		
11.	Εγγύηση:	1 χρόνος		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Τριακόσια σαράντα οκτώ (348,00)

Γ10.Κεντρική Μονάδα Η/Υ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<u>1</u>	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	1		
	Γενικά χαρακτηριστικά			
<u>2</u>	Να αναφερθεί ο τύπος, ο κατασκευαστής, η σειρά και το μοντέλο	NAI		
<u>3</u>	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	NAI		
<u>4</u>	Οι προτεινόμενοι εξυπηρετητές να είναι rack mounted	NAI		
<u>5</u>	Δύο (redundant) τροφοδοτικά 500 Watts	NAI		
	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας			
<u>6</u>	Να προσδιοριστεί το chipset			
<u>7</u>	Υποστηριζόμενες CPU στη μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος	>=2		
<u>8</u>	Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	>=1		
<u>9</u>	Να αναφερθεί ο τύπος του επεξεργαστή και η συχνότητα λειτουργίας (GHz)	NAI		
	Μνήμη			
<u>10</u>	Προεγκατεστημένη μνήμη (GB)	≥4		
<u>11</u>	Μέγιστη μνήμη που να υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥64		
	Δίκτυο			
<u>12</u>	Θύρες LAN Ethernet 100/1000 Mbps	>=2		

	System & data disks - controllers			
<u>13</u>	Μέγιστος αριθμός μονάδων hot-swap 3.5 inch που μπορούν να εγκατασταθούν	>=2		
<u>14</u>	Αριθμός εγκαταστημένων μονάδων hot-swap 3.5 inch	>=2		
<u>15</u>	Δίσκοι SATA	NAI		
<u>16</u>	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>=7200		
<u>17</u>	Χωρητικότητα δίσκων – GB unformatted	>=500		
<u>18</u>	RAID Controller	NAI		
	Απαιτήσεις εγκατάστασης			
<u>19</u>	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο υφιστάμενο δίκτυο της Αναθέτουσας Αρχής	NAI		
<u>20</u>	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration – set up) στο σημείο λειτουργίας	NAI		
<u>21</u>	Έλεγχος καλής λειτουργίας	NAI		
<u>22</u>	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κλπ.)	NAI		
	Λειτουργικό σύστημα			
<u>23</u>	Να αναφερθεί το όνομα και η έκδοση του προσφερόμενου λειτουργικού συστήματος	NAI		
	Εγγύηση			
<u>24</u>	Διάρκεια εγγύησης (χρόνια)	>= 1		

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Τρεις χιλιάδες (3.000,00)

Δ. ΛΟΙΠΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σύμφωνα με τη μουσειολογική μελέτη και με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας θα πρέπει να παραδοθούν τα παρακάτω επί τόπου του Μύλου Ματσόπουλου:

Δ1. Στάδια σίτου

Ειδική κατασκευή εκπαιδευτικού χαρακτήρα με δοχεία όπου υποδεικνύονται τα **στάδια εξέλιξης της επεξεργασίας του σπόρου του σίτου**. Κατασκευή τεσσάρων όμοιων βάσεων από ξύλινο σκελετό κόντρα πλακέ θαλάσσης, με θέση τοποθέτησης αντικειμένων και κάλυψη με κρυστάλλινη επιφάνεια. Τοποθέτηση στο εσωτερικό των βάσεων φυσικό υλικό των φάσεων επεξεργασίας του σπόρου του σίτου. Στάχια – Σπόροι σίτου με προσμίξεις – Καθαρός σπόρος – Φαρίνα/Σιμιγδάλι – Προϊόντα. Για την τοποθέτηση φαρίνας και λουπών μικρών αντικειμένων θα χρησιμοποιηθούν ειδικά δοχεία από plexi – glass.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια (1.000,00)

Δ2. Πλαισιωτή κατασκευή διαχωριστικού.

Πλαισιωτή κατασκευή διαμόρφωσης διαχωριστικού στο χώρο της ενότητας Β.1 Το γραφείο. Επιχειρώντας να υποδειχθεί η διαμόρφωση ενός δωματίου στο πατάρι του μύλου κατά την περίοδο λειτουργίας του, αποδίδεται η εικόνα του σκελετού του διαχωριστικού τοίχου. Χρήση διατομών 40x60 φυσικής ξυλείας λειασμένης και πλανισμένης, ώστε να μην συγχέεται με τις αυθεντικές κατασκευές του Μύλου.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια διακόσια (1.200,00)

Δ 3. Γραφείο με ενσωματωμένη θέση έκθεσης αντικειμένων και ΠΕ2.

Κατασκευή ξύλινου γραφείου με τάβλα από μορισσανίδα με μασίφ τελείωμα και ποδαρικά μασίφ ξυλείας. Ενιαία συνολική βαφή λάκα, ενδεικτικού χρωματισμού RAL7044. Διαμόρφωση θέσης έκθεσης με αποσπώμενο κρυστάλλινο κώδωνα. Δυνατότητα κλειδώματος. Συναρμογές κρυστάλλου ξύλου με σιλικονούχα παρεμβύσματα για εξασφάλιση στεγανότητας. Ενσωμάτωση στην κατασκευή εξοπλισμού πολυμεσικής εφαρμογής ηχητικού αποσπάσματος.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Δύο χιλιάδες (2.000,00)

Δ4. Ξύλινη καρέκλα

Χρήση ξύλινης παραδοσιακής καρέκλας με καμπύλη πλάτη και ξύλινη επιφάνεια καθίσματος, ως κάθισμα του γραφείου. Συνολική βαφή λάκα, ενδεικτικού χρωματισμού RAL7044.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Διακόσια (200,00)

Δ5. Ειδική βάση από διατομές φυσικής ξυλείας για την απόδοση του εδάφους. Αγρός

Ειδική βάση απόδοσης του εδάφους στην ενότητα των αγροτικών εργασιών, για την ελεύθερη τοποθέτηση αντικειμένων. Συνολική επιφάνεια βάσης από κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm επί ξύλινου σκελετού. Τμήμα α: Κατασκευή από διατομές φυσικής ξυλείας (ενδεικτικού τύπου Iroco).

Εναλλαγές των διατομών σε παράλληλα τεμάχια για τη διαμόρφωση μιας ανώμαλης επιφάνειας, απόδοσης του οργανωμένου εδάφους.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια Πεντακόσια (1.500,00)

Δ6. Βάθρο Διπλό- Ειδική βάση από διατομές φυσικής ξυλείας για την απόδοση του εδάφους. Αλώνι

Κατασκευή βάθρου τοποθέτησης ελεύθερων αντικειμένων στην εσοχή που δημιουργεί το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.02. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Πεντακόσια (500,00)

Δ7 Τμήμα α διπλού βάθρου έκθεσης αντικειμένων

Κατασκευή βάθρων σε δύο επίπεδα για την τοποθέτηση ελεύθερων αντικειμένων, στο χώρο που περιβάλλεται από το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.01. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια (1.000,00)

Δ.8 Διαμόρφωση περιγράμματος χάρτη νομού Τρικάλων. Συνδυασμός με την Γ.Κ-Κ12.ΠΕ4

Διαμόρφωση περιγράμματος στο υφιστάμενο δάπεδο του Νομού Τρικάλων, με υπόδειξη των ορίων της πόλης και καίριων θέσεων. Χρήση μονόχρωμου αυτοκόλλητου δαπέδου, με κοπή περιγράμματος και διαμόρφωση διακεκομμένης γραμμής κατά περίπτωση. Συνδυαστική χρήση με την πολυμεσική εφαρμογή Β.Κ-Κ13.ΠΕ4, με την οποία θα πραγματοποιείται προβολή επί του δαπέδου, του χάρτη της περιοχής με υπόδειξη των θέσεων των νερόμυλων.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Χίλια (1.000,00)

Δ.9 Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Ραδιόφωνο

Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου σύμφωνα με τη μουσειολογική μελέτη. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστατικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Δύο χιλιάδες (2.000,00)

Δ.10 Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Τηλέφωνο

Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστατικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Δύο χιλιάδες (2.000,00)

Δ.11 Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Προσωπικά είδη

Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιανακλαστικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ANA TEM

Δύο χιλιάδες (2.000,00)

Δ.12 Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Φωτογραφική μηχανή

Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιανακλαστικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ANA TEM

Δύο χιλιάδες (2.000,00)

Δ.13 Ειδική βάση από διατομές φυσικής ξυλείας για την απόδοση του εδάφους. Αλώνι

Ειδική βάση απόδοσης του εδάφους στην ενότητα των αγροτικών εργασιών, για την ελεύθερη τοποθέτηση αντικειμένων. Συνολική επιφάνεια βάσης από κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm επί ξύλινου σκελετού Τμήμα β: Κατασκευή από ομοεπίπεδες ορθογωνικές επιφάνειες κόντρα πλακέ θαλάσσης για την απόδοση της θέσης του αλωνιού.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ANA TEM

Εξακόσια (600,00)

Δ14 Τμήμα β διπλού βάθρου έκθεσης αντικειμένων

Κατασκευή βάθρων σε δύο επίπεδα για την τοποθέτηση ελεύθερων αντικειμένων, στο χώρο που περιβάλλεται από το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.01. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ANA TEM

Εξακόσια (600,00)

Δ15 Χώρος καθισμάτων για προβολή [Βάθρα (Αναβαθμοί)]

Τα βάθρα (αναβαθμοί) πάνω στα οποία θα τοποθετηθούν τα καθίσματα θα πρέπει να κατασκευαστούν, ως προς τις διαστάσεις τους, σύμφωνα με το σχέδιο της αίθουσας.

Ο σκελετός τους θα είναι ξύλινος ή μεταλλικός και η τελική τους επιφάνεια πάνω στην οποία θα πακτωθούν τα καθίσματα θα πρέπει να αποτελείται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 25mm.

Πάνω από το τελικό φύλλο μοριοσανίδας θα τοποθετηθεί μοκέτα ενδεικτικού τύπου “q u a r t i e r”. Πρέπει να έχει συνολικό βάρος 1630 gr/m², βάρος πέλους 480 gr/m², συνολικό ύψος 6mm, ύψος πέλους 4 mm, αριθμό κόμπων 213000/m², να έχει μόνιμες αντιστατικές ιδιότητες <2 KV, ηχομονωτικές ιδιότητες κατά ISO 140-8: ca 22 db delta L, ηχοαπορροφητικές ιδιότητες κατά ISO 354: ca 0.20 alpha w, θερμική αντίσταση 0,11 m²K/W, αντοχή στο φως (light fastness) της τάξης 5-6, αντοχή στο νερό της τάξης 4-5 και ως προς την πυραντοχή της να είναι της τάξης Cfl-s1.

Τα πιστοποιητικά της μοκέτας πρέπει να προσκομισθούν. Τα πιστοποιητικά αν δεν έχουν εκδοθεί στην ελληνική γλώσσα πρέπει να προσκομισθούν σε απλή μετάφραση στα ελληνικά.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ ΤΕΜ

Δέκα πέντε χιλιάδες (15.000,00)

Δ16 Κουρτίνα ηχοαπορροφητική με μηχανισμούς, ραμμένη και τοποθετημένη

Οι κουρτίνες θα είναι κατασκευασμένες από το ίδιο ύφασμα με το οποίο θα είναι επενδυμένα τα καθίσματα. Θα αναρτηθούν σε σιδηρόδρομο ενδεικτικού τύπου "syrtex". Το ύφασμά τους θα έχει πτύχωση 1:2. Θα παραδοθούν έτοιμες και θα τοποθετηθούν στον χώρο από τον ανάδοχο.

Το χρώμα του υφάσματος θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ Μ2

Τριάν (30,00)

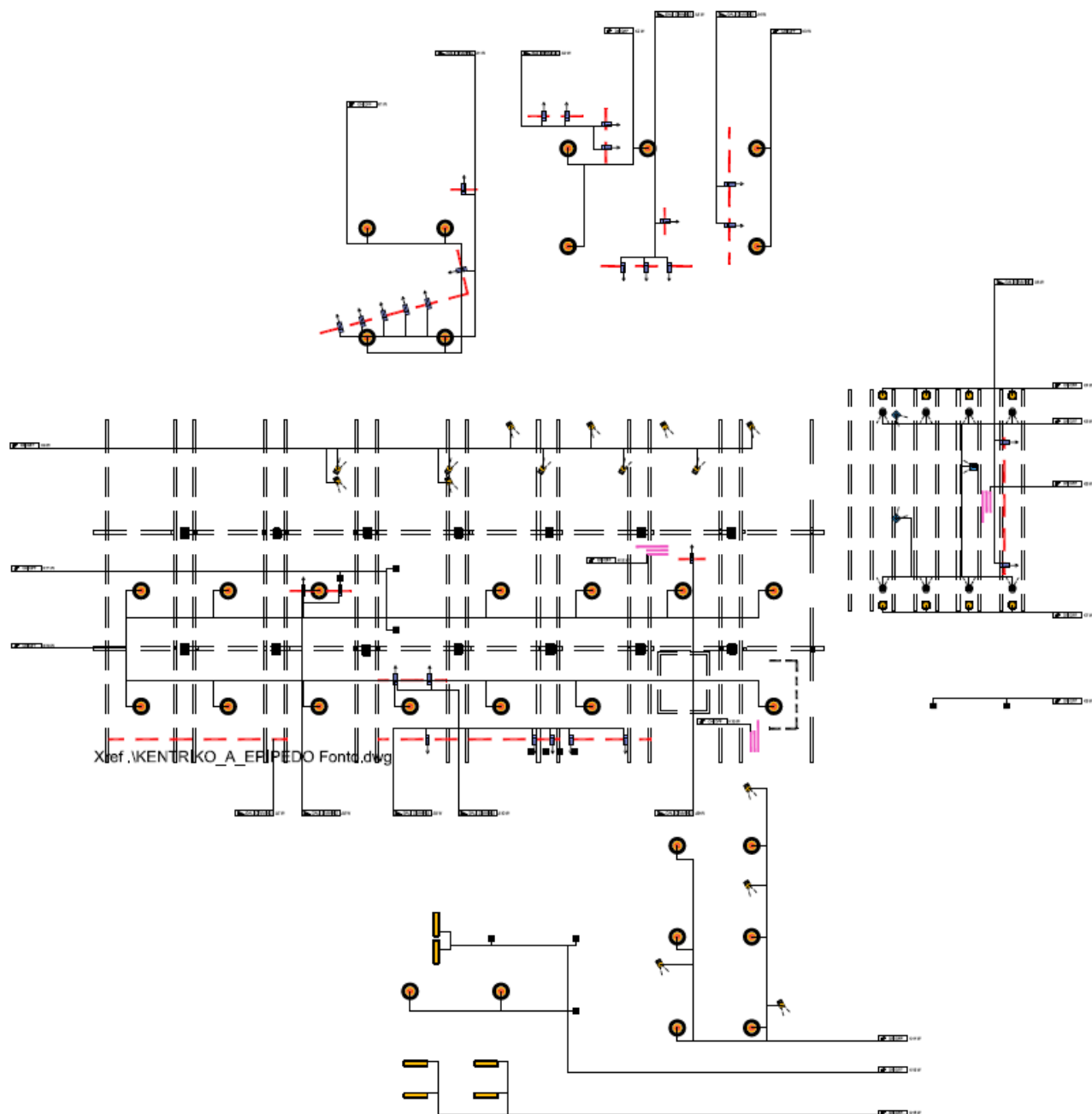
Δ17 Κουρτινόξυλα τοποθετημένα

Προμήθεια και τοποθέτηση κουρτινόξυλων μήκους σύμφωνα με τα σχέδια και με βάσεις στήριξης καιδιπλό σιδηρόδρομο σε σχέδιο και χρώμα μετά από επιλογή της υπηρεσίας. Τοποθέτηση και εγκατάσταση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου.

ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ (€) ΑΝΑ Μ

Τριάντα (30,00)

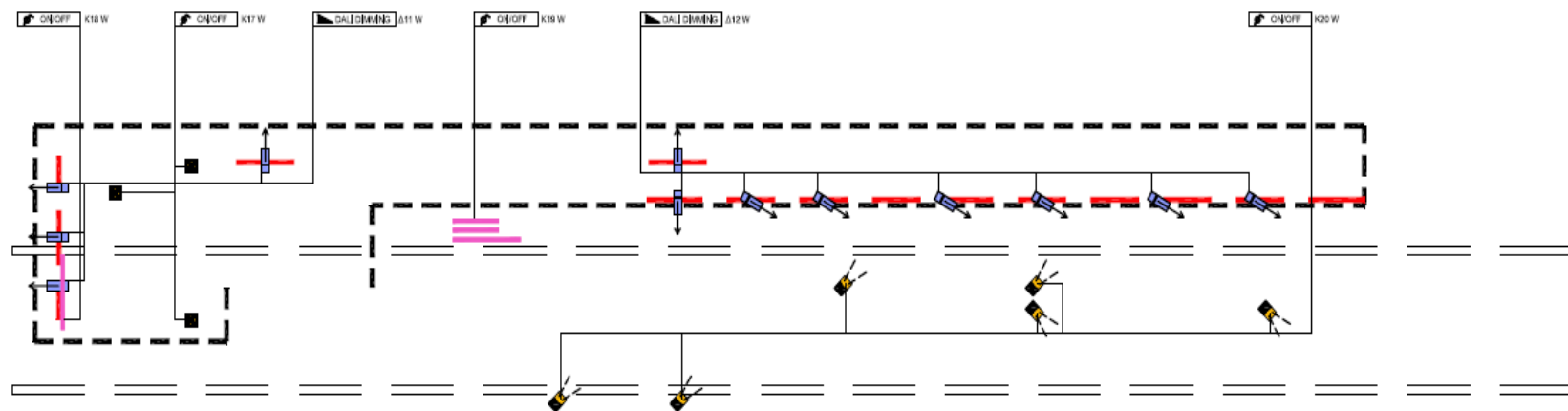
Τρίκαλα 28-03-2016			
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε Η Προϊσταμένη Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Π.	Τμ.
1. Θ. Σαργιώτη Πολ/κός Μηχ/κός	Θ. Σαργιώτη Πολ/κός Μηχ/κός	Φ.Τσαπάλα Αρχ. Μηχ/κός	
2.Γ. Παρασκευιώτη Χημ. Μηχ/κός			



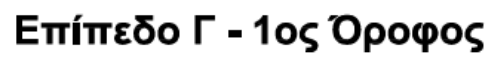
Επίπεδο Α - Ισόγειο

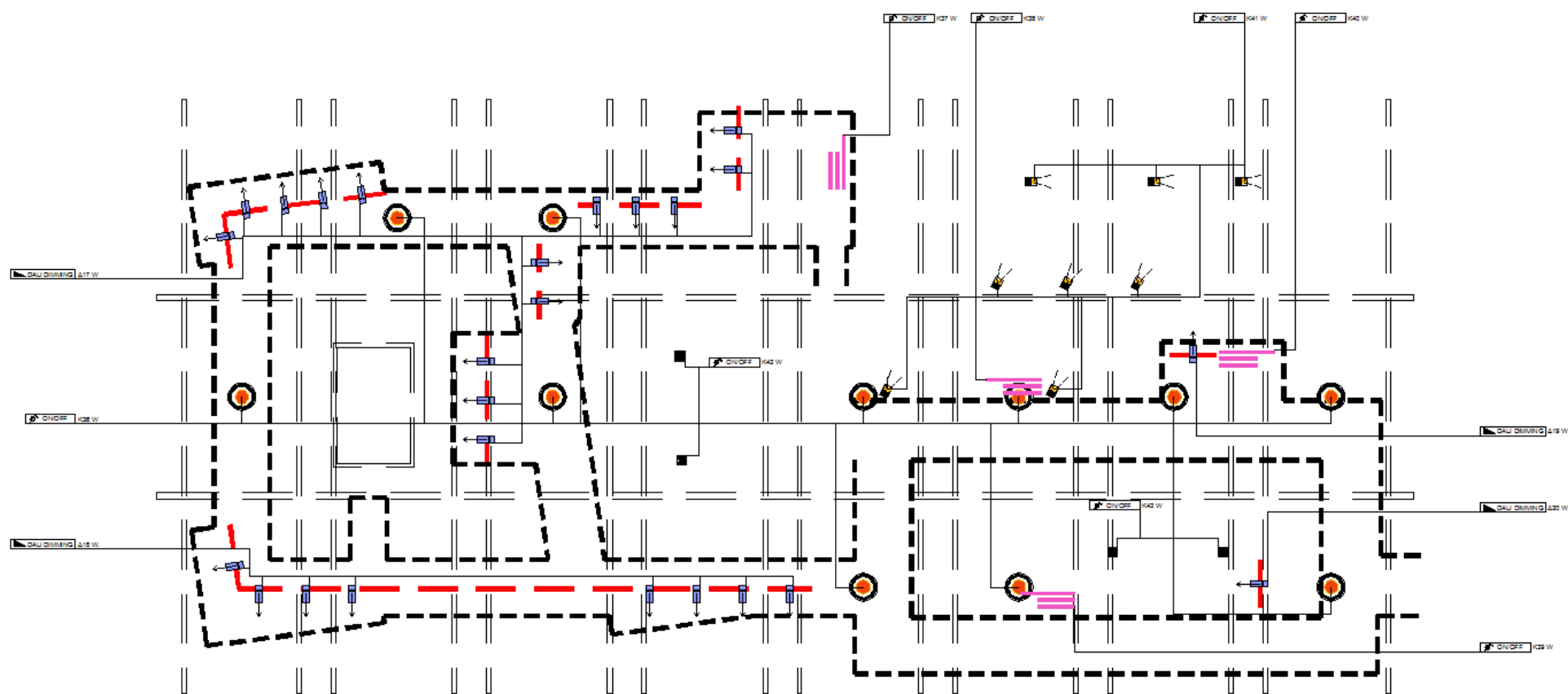
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

0 1 2 5 10m

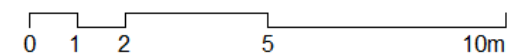


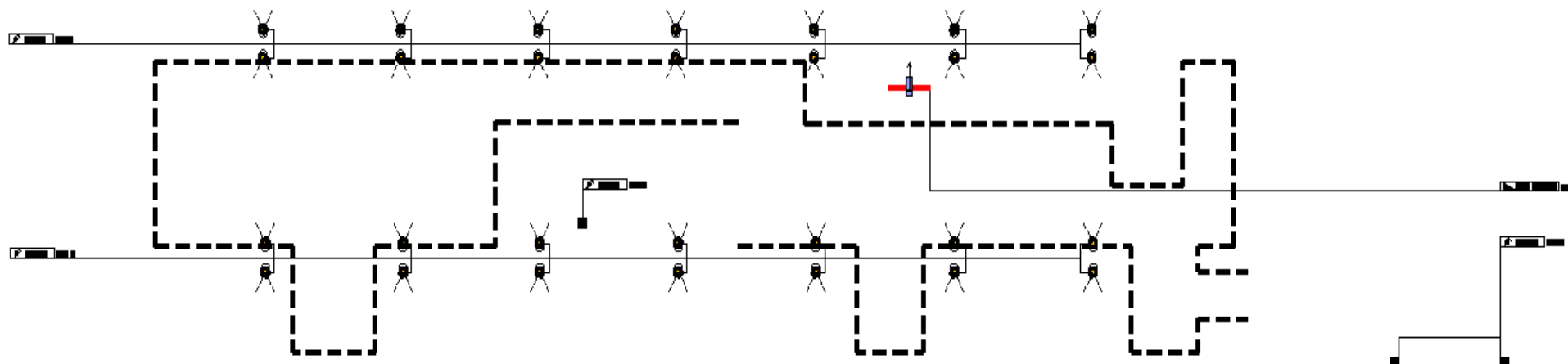
Xref .\KENTRIKO_B_EPIPEDO fonto.dwg
















Επίπεδο Δ - 2ος Όροφος





Xref.\KENTRIKO_E_EPIPEDO Fonto.dwg

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

	Φ.ΡΡ1	Τριφασική ροηφόρος ράγα
	Φ.ΡΡ1.ΠΡ	Spot ράγας οροφής - Ειδικός Φωτισμός
	Φ.ΤΛ1.ΠΡ	Ταινία LED Λευκή (Warm white) - Εντός προθηκών
	Φ.ΤΛ2.ΚΡ	Ταινία LED Λευκή (Warm white) - Κρυφός φωτισμός
	Φ.ΣΠ1	Spot Οροφής Downlight
	Φ.ΣΠ2	Φωτιστικό τοίχου Downlight
	Φ.ΣΠ3	Spot Μικρό κρυφό για οροφή ή δάπεδο
	Φ.ΣΠ4	Spot uplight
	Φ.ΣΠ5	Προβολέας υδατοστεγής
	Φ.Γ1	Καμπάνα γενικού φωτισμού
	Φ.Γ2	Φωτιστικό φθορισμού

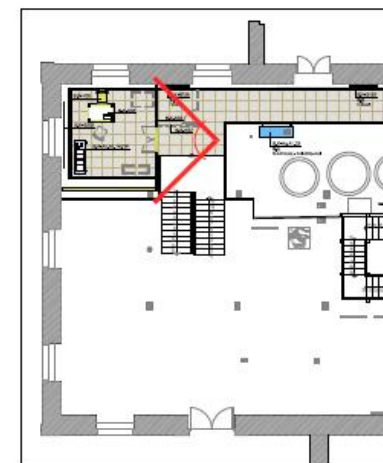
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ
ΕΝΟΤΗΤΑ Β.1 - "Το γραφείο"

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:200



ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΗΣ

- Β.Κ-Κ04, Εξωτερική πλαίσιατη κατασκευή απόδοσης του διωριστικού τοίχου διαμόρφωσης χώρου γραφείου κατά τη λειτουργία του Μύλου, Φυσική ξυλείας.
- Β.Κ-Κ05, Γραφείο με ενσωματωμένη θέση έκθεσης αντικειμένων, σε κρυστάλλινο κώδωνα, Ουδέτερος ενιαίος γκριζός χρωματισμός.
- Β.Κ-Κ06, Ξύλινη καρέκλα όμοιου ουδέτερου χρωματισμού με το γραφείο.
- Β.Κ-Κ07 Σχεδιαστική απόδοση θέσεων αντικειμένων και κατασκευών στο δάπεδο με αυτοκόλλητη ταινία (Έπιλο, καρέκλα, διαχωριστικός τοίχος παρακείμενου χώρου, άνοιγμα θυρών, κτλ)
- Β.Κ-Αν.Α1.12ΠΡ, Αναλόγιο έκθεσης αντικειμένων
- Β.Κ-ΠΕ2.01 Επενεργούμενη εφαρμογή με ηχητικό απόσπασμα προφορικής μαρτυρίας

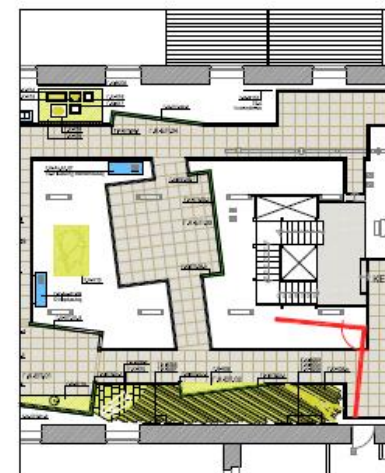


ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

Γ.1-Γ4 - "Αγροτικές εργασίες"

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:200



ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΗΣ

- Γ,Κ-Κ08, Ειδική βάση για την απόδοση ανώμαλου εδάφους, από παράλληλα ευθύγραμμα τμήματα φυσικής ξυλείας πτύκας.
- Έκθεση ελεύθερων αντικειμένων προβιομηχανικής καλλιέργειας σίτου (άρωτρο, εργαλεία, δέματα σίτου, κτλ)
- Β,Κ-Β202, Β,Κ-Β203 και Β,Κ-Β204; Banners εποπτικού υλικού τύπου 2
- Εκθεσιακά πάνω Γ,Κ-ΕΠ,02 και Γ,Κ-ΕΠ,01

ΜΥΛΟΣ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

**"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ"**

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΠΡ-Γ.2

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

"Από το χωράφι στον μύλο"

KAIMAKA : 1:200



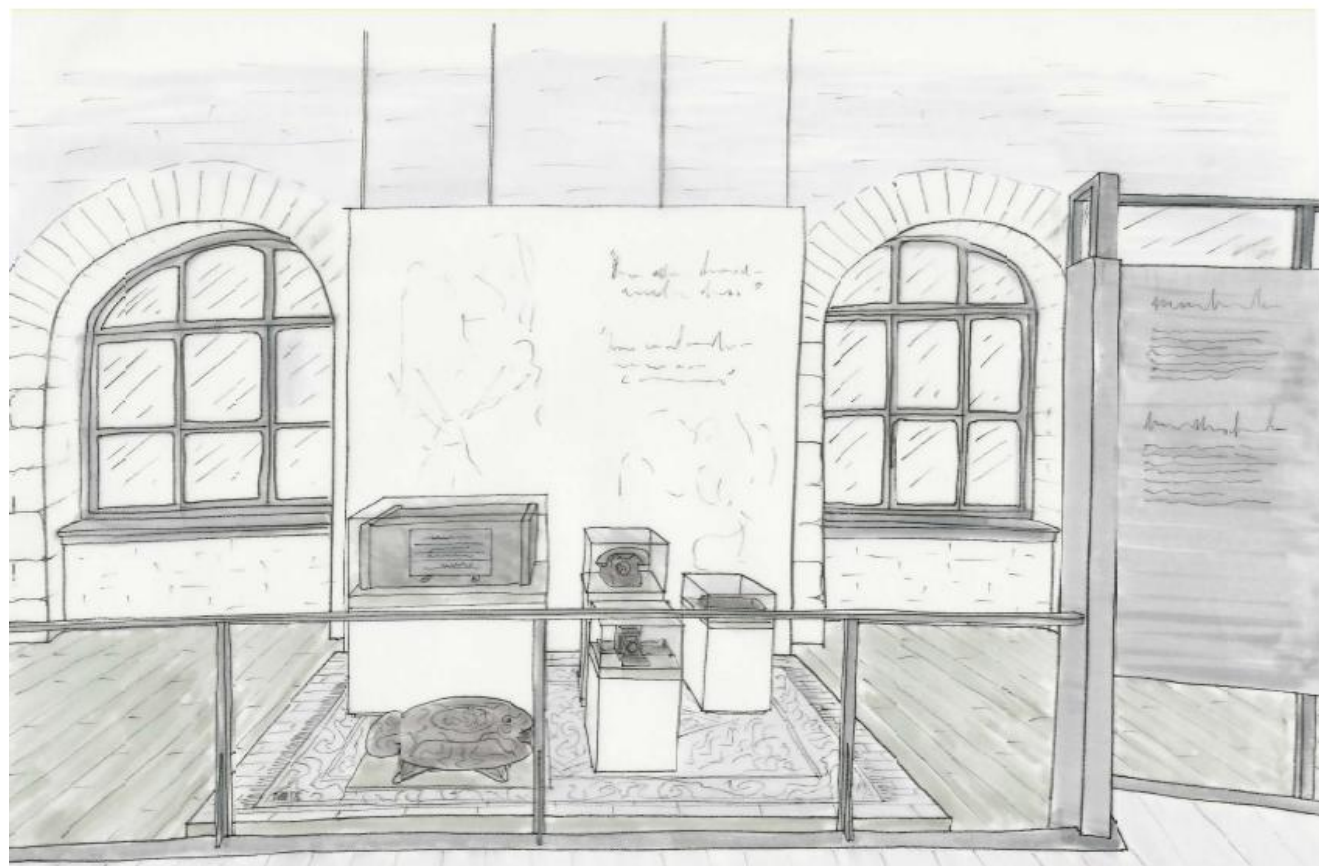
ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΗΣ

- Γ,Κ-Κ09α και Γ,Κ-Κ09β, Βάθρα τοποθέτησης εκθεμάτων σε δύο επίπεδα.
- Αυθεντικά αντικείμενα (Δρεπάνια, ταγάρια, καντάρια, κα)
- Αντικείμενα διαμόρφωσης περιβάλλοντος (Δεμάτια σφύου, παϊδά, κα)
- Αντίγραφο χειρόμυλου, Εκθεμα διαδραστικού χαρακτήρα.
- Εκθεσιακά πανό Γ,Κ-ΕΠ.01

ΜΥΛΟΣ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ"

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΠΡ-Γ.3



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

"Οικία Μασσόπουλου"

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:200



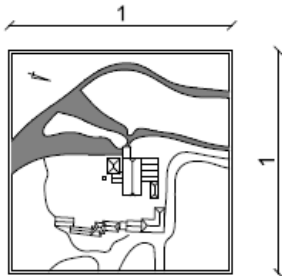
ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΣΗΣ

- Γ.Κ-Κ13, ενιαίο βάθρο με ψηφιακή εκτύπωση δαπέδου με τάπητα
- Γ.Κ-Κ14, Γ.Κ-Κ15, Γ.Κ-Κ16, Γ.Κ-Κ17 και Γ.Κ-Κ18 για την έκθεση προσωπικών αντικειμένων από την οικία του Μασσόπουλου.
- Αυθεντικά αντικείμενα (Ραδιόφωνο, τηλέφωνο, ξυριστικά, φωτογραφική μηχανή, δοχείο κάρβουνων)
- Γ.Κ-Β208 Εκθεσιακό αναρτημένο πανώ

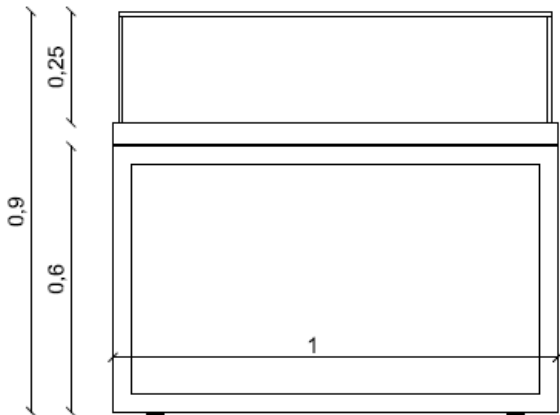
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

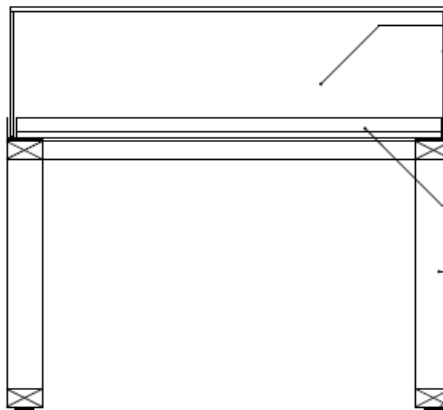
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Κάτοψη 1:20



Πρόσωση 1:10



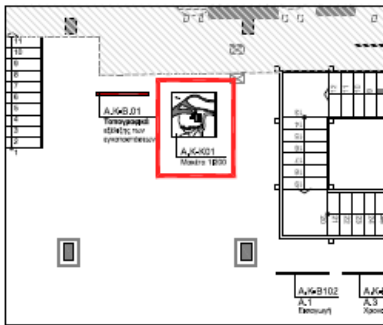
Τομή 1:10

- Χώρος μακέτας
- Κρύσταλλο αντανάκλαστικό Triplex 8mm
- Μεταλλικό πλαίσιο από ανοξείδωτες γωνίες 80x50 με σατινέ φινίρισμα
- Βάση μακέτας, Κόντρα παλέ θαλάσσης 30mm επί μεταλλικού σκελετού
- Μεταλλικός σκελετός από ανοξείδωτη καλοδοκό 80x40mm με σατινέ φινίρισμα
- Ρεγουλατόροι έδρασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μακέτα κτηριακών εγκαταστάσεων του Μύλου, με κατασκευή βάσης έκθεσης

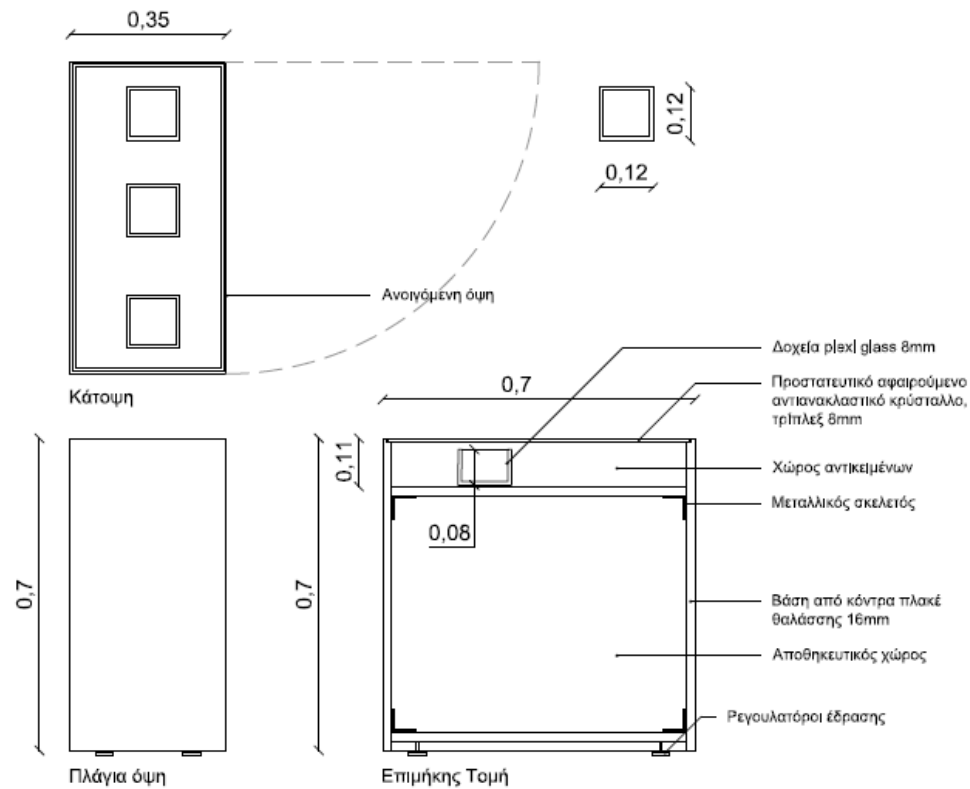
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός ανοξείδωτου χάλυβα, με σατινέ τελική επεξεργασία Κόντρα παλέ θαλάσσης 30mm Κρύσταλλο triplex, αντανάκλαστικό, 10mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Ηλεκτροστατική βαφή σαγιρέ υφής (Φούρνου ποδράς), χρωματισμού RAL Βερνίκι εμπλοπισμού, νερού	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Συνολική κατασκευή 100x100x88cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Μακέτα, 1 τεμ. Βάση έκθεσης, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω ράφας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Μακέτα		
				ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αναγόμενη ή μία κατακόρυφη κρυστάλλινη όψη. Κλείσιμο με κλειδαριά ασφαλείας.		

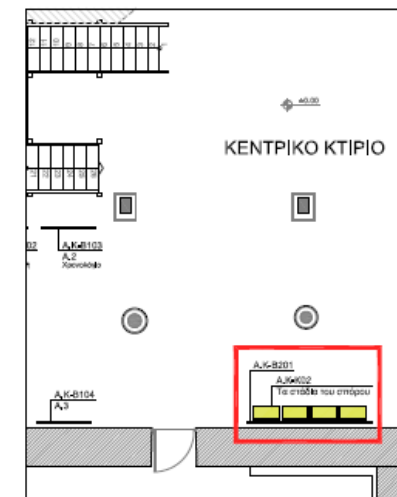
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή παρουσίασης υλικών.

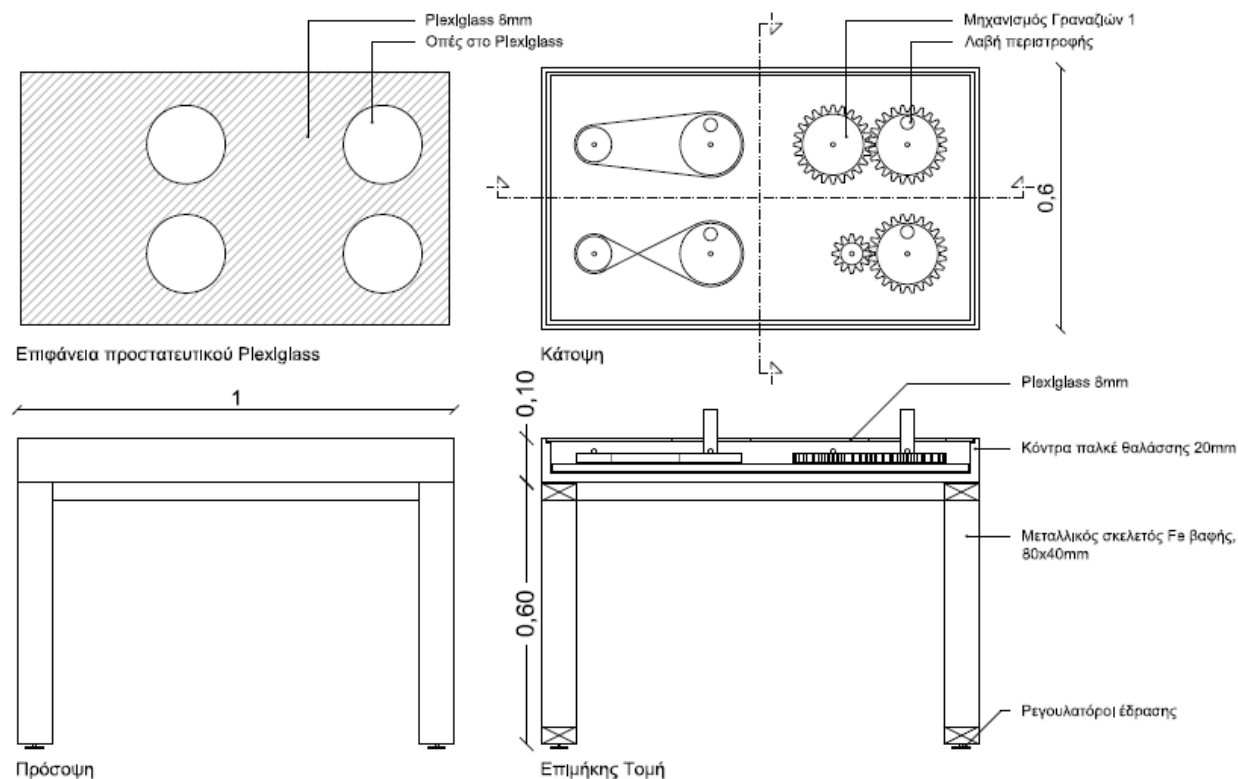
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός Fe s37 Κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm Plexi glass, 8mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Αντισκωριακή επεξεργασία. Βερνίκι εμπότισμού, νερού	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Κατασκευή 70x35x70cm x 4τεμ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή παρουσίασης υλικών, 4 τεμ. Δοχεία plexiglass, 8 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω σποτ ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Δοχεία plexiglass 12x12x8		
				ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Ανοιγόμενη πίσω όψη, Κυλινδρική κλαδοειδή ασφαλείας		

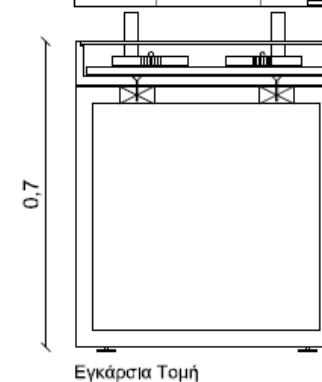
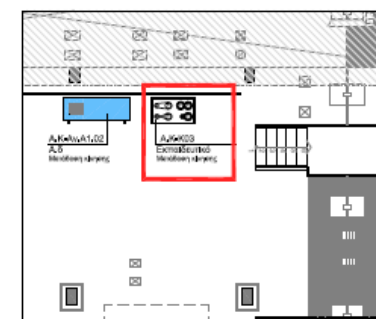
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τραπέζι παρουσίασης μηχανισμών τροχαλίας και γραναζιών.

ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός Fe s37 Κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm και 16mm Plexi glass, 8mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Ηλεκτροστατική βαφή σιγανή υφής (Φούρνου πούδρας), χρωματισμού RAL Βερνίκι εμπότισμού, νερού	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Συνολική κατασκευή 100x60x75cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή παρουσίασης με καπάκι plexiglass, 1 τεμ. Επιφάνεια με αποσπώμενους μηχανισμούς τροχαλίας και γραναζιών, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω από ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Επιφάνεια με ενσωματωμένους μηχανισμούς		
				ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αφαρρούμενη άνω επιφάνεια plexi glass		

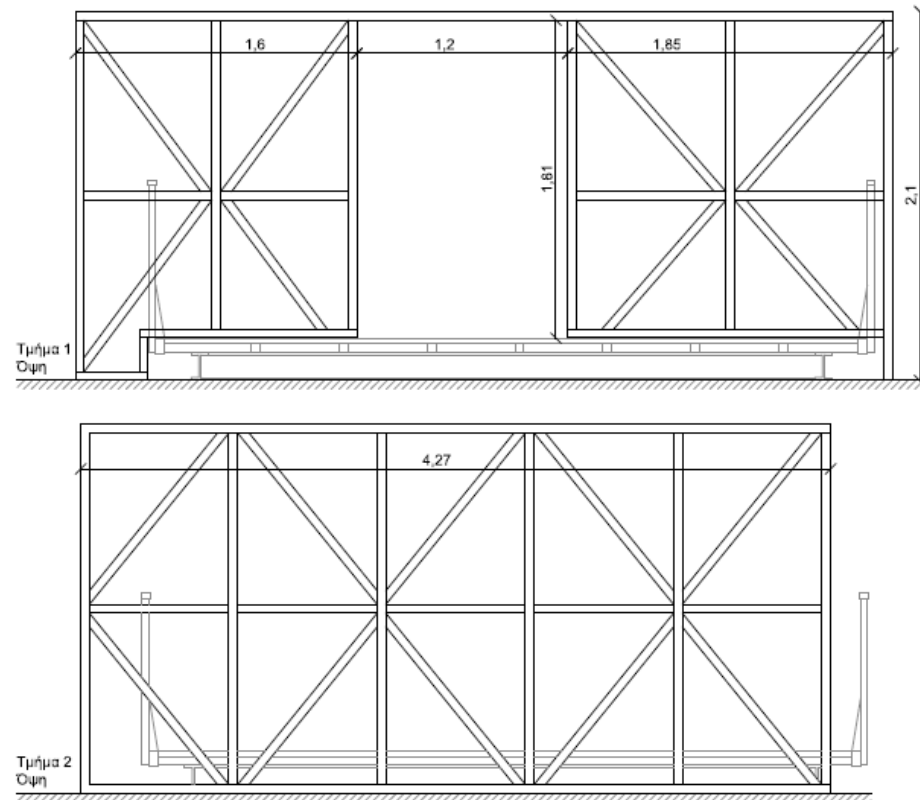
ΜΥΛΟΣ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ"

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΕΚΘΕΣΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

B.K-K04

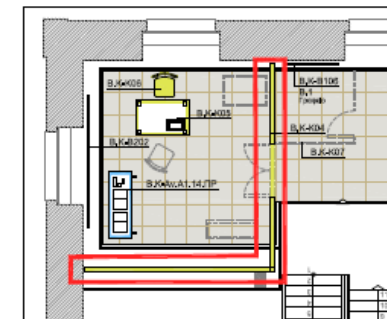
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:25



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστική κατασκευή διαμόρφωσης διαχωριστικού.

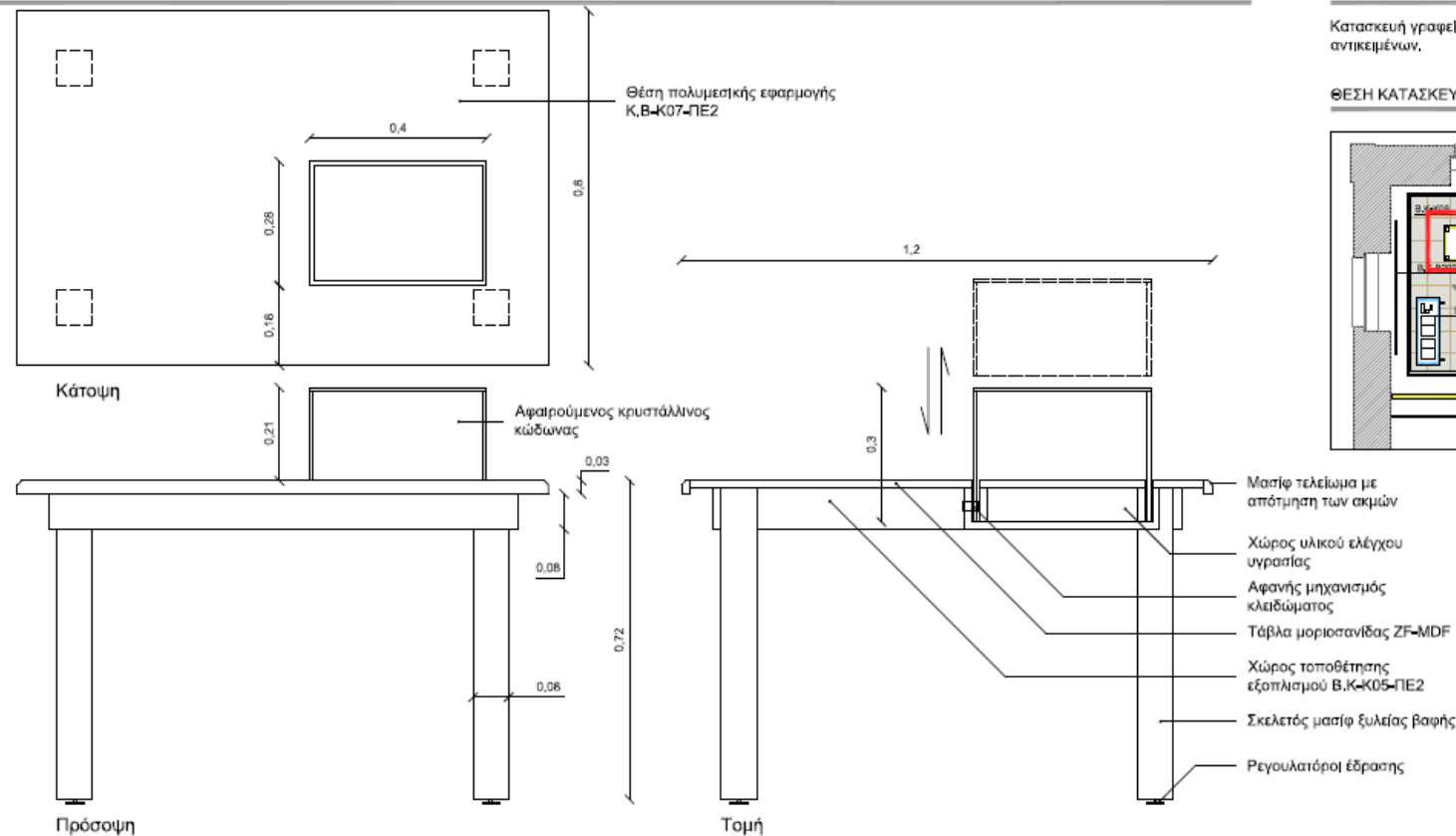
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Ξύλινα ελάτης πλινθομένη, 40x60mm Ανοξείδωτα συνδετικά εξαρτήματα και καρφιά,	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Βερνίκι εμπότισμού, άχρωμο	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Τραπεζί 120x80x72cm Κρυστάλλινος κώδωνας 32x22x27cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Πλαστική κατασκευή σε 300 τμήματα, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω spot ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Αφανής συνδέσεις και στηρίξεις στο δάπεδο και την οροφή. Εμφανές κάθισμα καθρονιόν.		
				ΑΝΟΙΓΜΑ- ΚΛΕΙΔΩΜΑ	-		

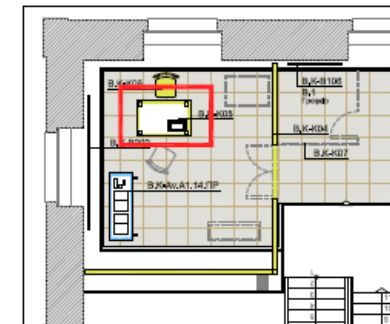
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή γραφείου με ενσωματωμένη θέση έκθεσης αντικειμένων.

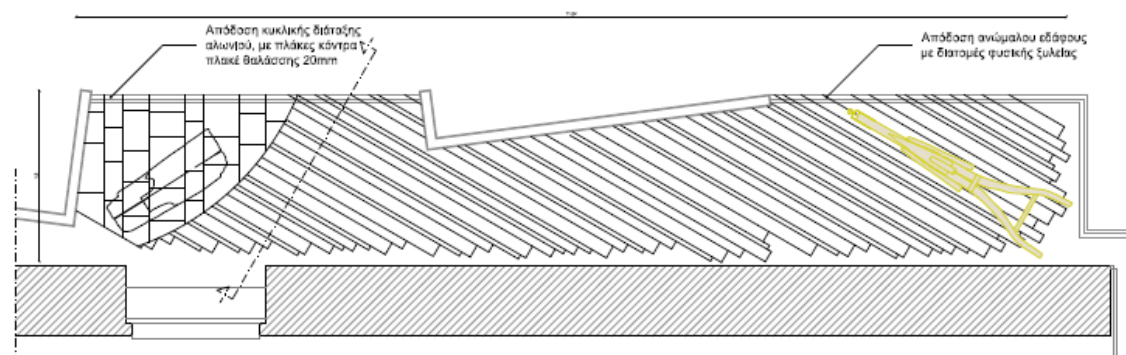
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



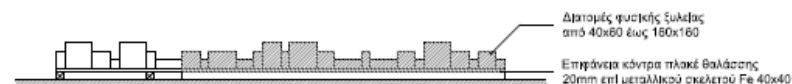
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Ξύλινος σκελετός πλάτης Τάβλα ξυλείας ZF-MDF Κρύσταλλο αντανάκλαστικό, triplex, 8mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Βαφή ξυλείας λακα ματ, χρωματισμού RAL 7044	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Τραπεζί 120x80x72cm Κρυστάλλινος κώδωνας 32x22x27cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Γραφείο με ενσωματωμένη θέση έκθεσης, 1 τεμ. Κρυστάλλινος κώδωνας με σύστημα κλειδώματος, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Κασέτα τύπου Art Sorb	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Θέση έκθεσης και ΠΕ2		
				ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αφαιρούμενος κώδωνας Αφανές σύστημα κλειδώματος με κλήνδρο ασφαλείας		

ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Κόπση ΚΑ, 1:10



Τομή ΚΑ, 1:5

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή σχηματικής απόδοσης του εδάφους, για την έκθεση ελεύθερων αντικειμένων.

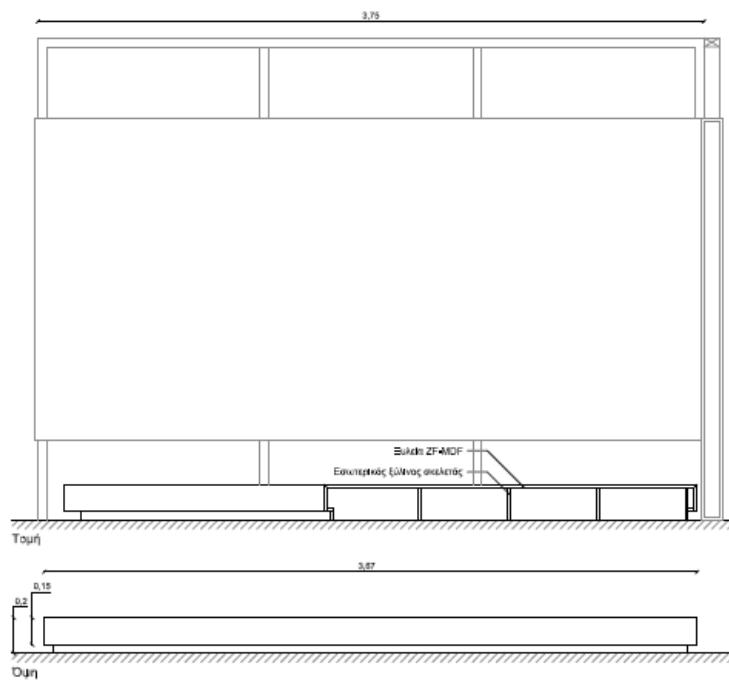
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Ξύλινος σκελετός βάσης έδρασης Κόντρα πλάκε θαλάσσης 20mm Διατομές φυσικής ξυλείας τύπου Ισοο	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Αντοξείδωτη επεξεργασία και βαφή. Βερνίκ εμπότισμού μισ.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	1100x190cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή εδάφους σε 500 τμήματα, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω spot ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-	ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	-

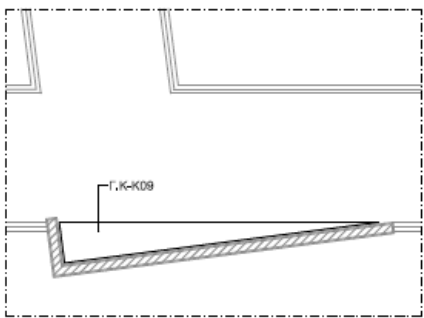
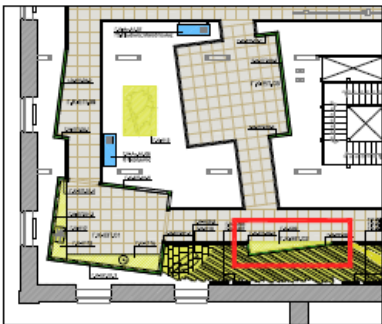
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:25



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Βάθρο έκθεσης ανηκειμένων από συνθετική ξυλεία.

ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200

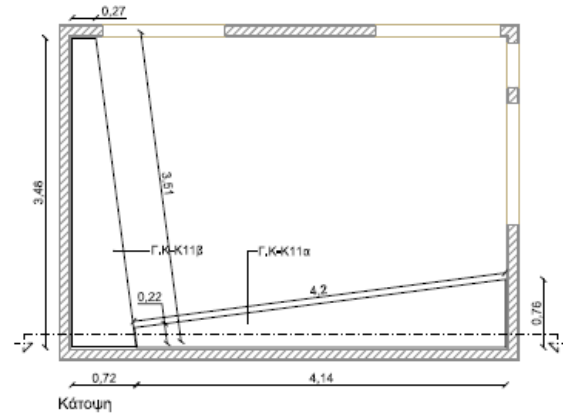


1:50

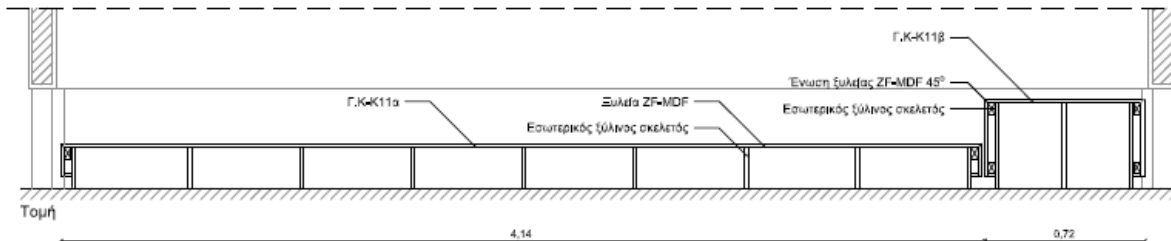
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μορισανίδα ZF-MDF 16mm Ξύλινος σκελετός	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Βαφή σαμπρέ υφής, γυάλινος απόχρωσης	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	367x16x20cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Βάθρο έκθεσης, 1τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω spot ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-		
				ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	-		

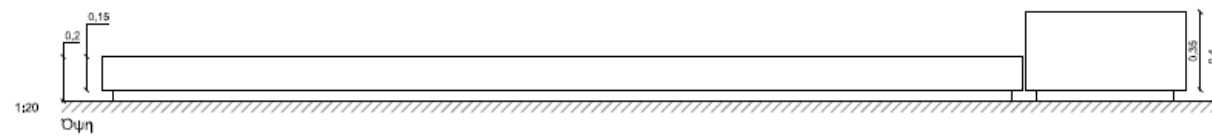
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Κάτοψη



Τομή



Όψη

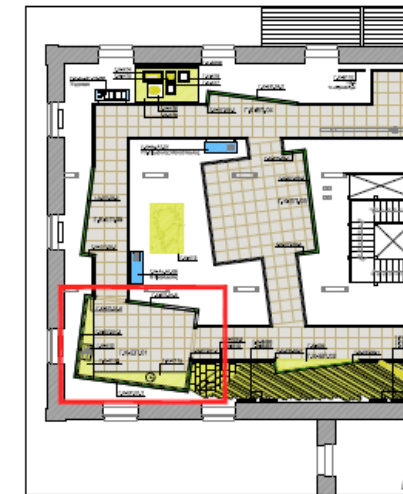
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός Fe st37 Κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm και 16mm Plead glass, 10mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Ηλεκτροστατική βαφή σαρώ υφής (Φούρνου πούδρας), χρωματισμού RAL Βερνίκι εμπλοκαίου, νερού	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Βάθος α : 414x76x20cm Βάθος β : 348x72x40cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Βάθρα έκθεσης, 2τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω spot ράφας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-		
				ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	-		

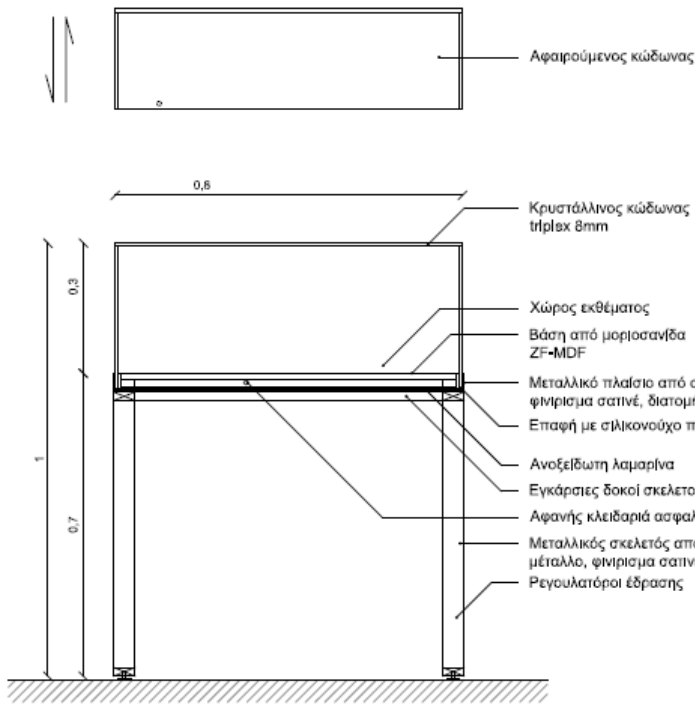
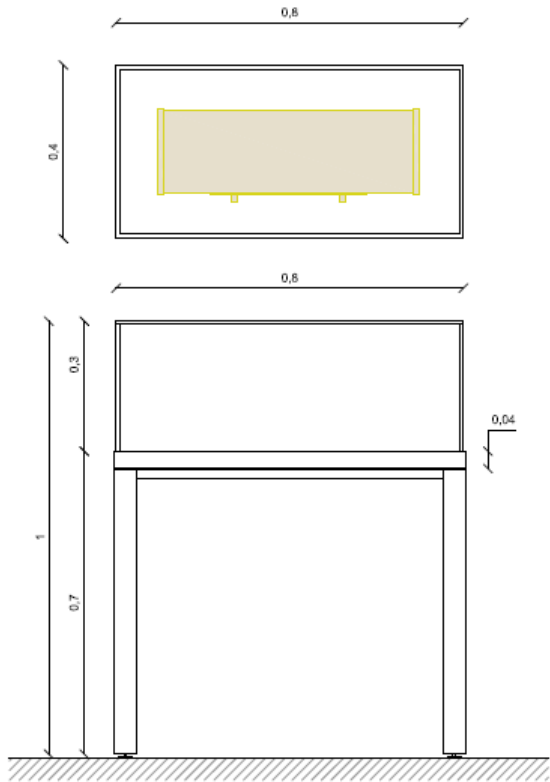
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Βάθρα έκθεσης αντεκειμένων από συνθετική ξυλεία,

ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ = 1:200



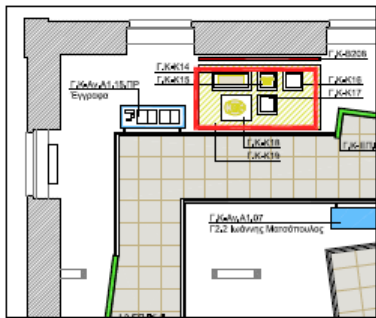
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή έκθεσης αντικειμένου, με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα

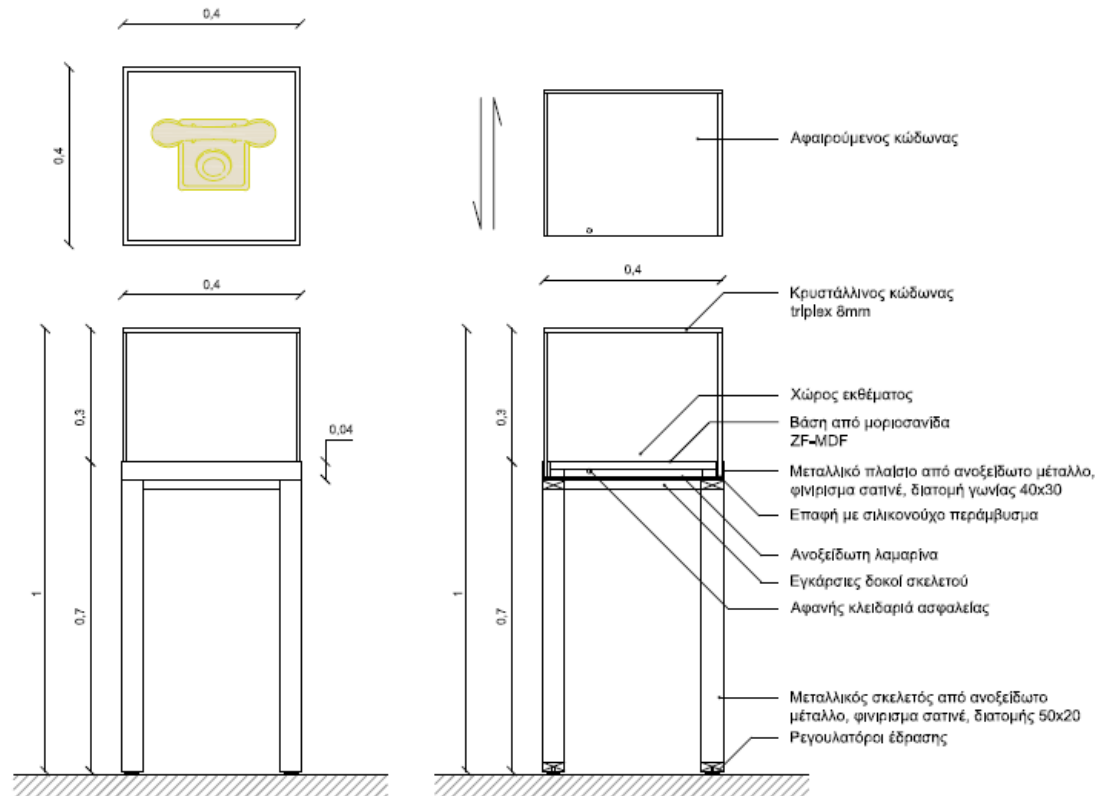
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός βάσης έδρασης διατομών ανοξείδωτου χάλυβα ZF-MDF 16mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Σαπινέ ελκή επιφάνεια Υδατοδιαλυτή βαφή	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	80x40x100cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή έκθεσης, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω spot ράγας οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-	ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αφαιρούμενος κώδωνας, Κλειδαριά ασφαλείας

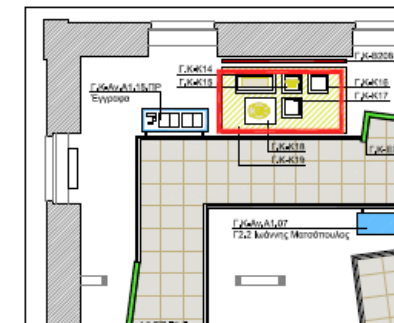
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή έκθεσης αντικείμενου, με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα

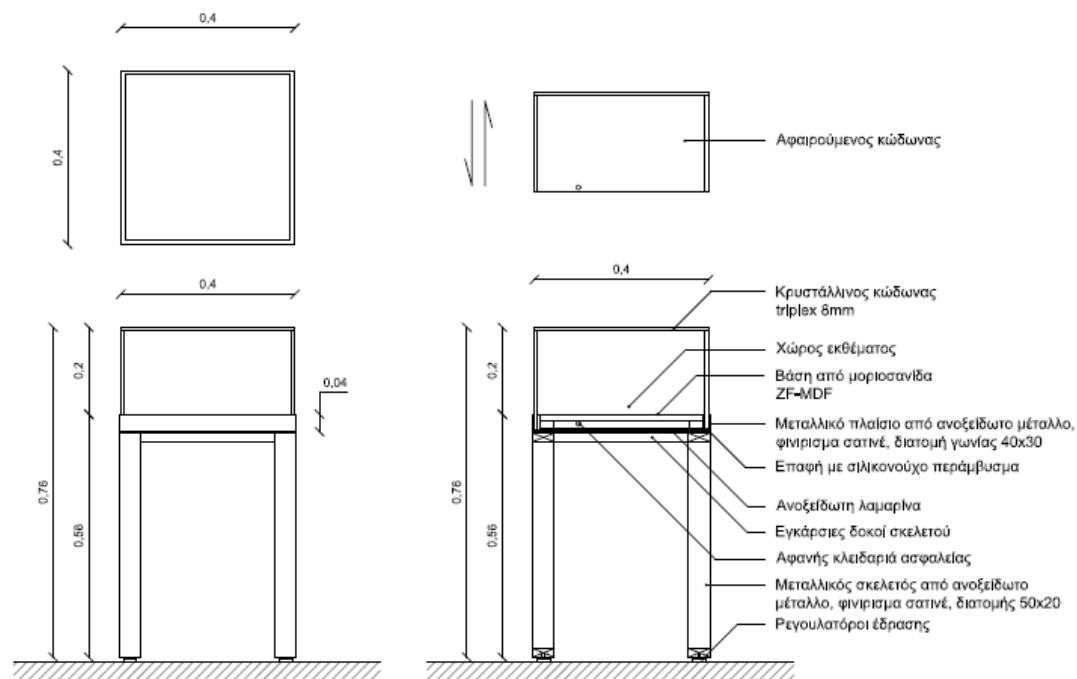
ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός βάσης έδρασης διατομής ανοξείδωτου χάλυβα ZF-MDF 16mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Σατινέ ελκή επιφάνεια Υδατοδιαλυτή βαφή	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	40x40x100cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή έκθεσης, 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω φωτός οροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-	ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αφαιρούμενος κώδωνας, Κλειδαριά ασφαλείας

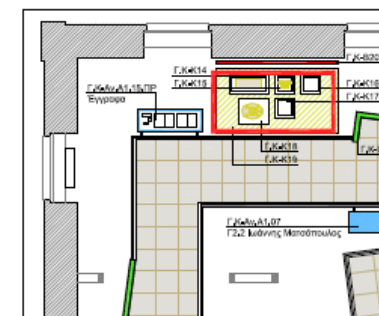
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1:10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευή έκθεσης αντίκειμένου, με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα

ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - 1:200



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΛΙΚΑ	Μεταλλικός σκελετός βάσης έδρασης διατομής ανοξείδωτου χάλυβα ZF-MDF 16mm	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	Σατινέ ελακή επιφάνεια Υδατοαπωλύτη βαφή	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	40x40x76cm	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Κατασκευή έκθεσης 1 τεμ.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Εξωτερικός φωτισμός μέσω ράγας αροφής	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-	ΑΝΟΙΓΜΑ - ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Αφαιρούμενος κώδωνας, Κλειδαριά ασφαλείας

Προϋπολογισμός

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3 : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ"**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ
Α. ΕΠΙΠΛΩΣΗ							
1	Καθίσματα	A.1	τεμ	80	100,00	8.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.1						8000,00
2. ΦΩΤΙΣΜΟΣ							
2	Τριφασική ροηφόρος ράγα τύπου DALI	B.1	m	155	60,00	9.300,00	
3	Προβολέας ράγας LED με λάμπα	B.2	τεμ	104	60,00	6.240,00	
4	Ταινία LED μονόχρωμη	B.3	τεμ	551	20,00	11.020,00	
5	Spot οροφής downlight	B.4	τεμ	33	80,00	2.640,00	
6	Φωτιστικό τοίχου downlight	B.5	τεμ	8	60,00	480,00	
7	Spot μικρό κρυφό	B.6	τεμ	40	50,00	2.000,00	
8	Spot uplight	B.7	τεμ	36	40,00	1.440,00	
9	Προβολέας υδατοστεγής	B.8	τεμ	24	160,00	3.840,00	
10	Καμπάνα γενικού φωτισμού με λάμπα	B.9	τεμ	40	30,00	1.200,00	
11	Γραμμικό φωτιστικό γενικού φωτισμού	B.10	τεμ	13	40,00	520,00	
12	Σύστημα ελέγχου DALI	B.11	τεμ	1	1.100,00	1.100,00	
13	Κονσόλα ήχου	B.12	τεμ.	1	600,00	600,00	
14	Κονσόλα φωτισμού	B.13	τεμ.	1	1.100,00	1.100,00	
15	Dimmer 6 καναλιών	B.14	τεμ.	4	900,00	3.600,00	
16	Προβολείς 1000Watt με πτερύγια	B.15	τεμ.	10	200,00	2.000,00	
17	Προβολείς 500Watt με πτερύγια	B.16	τεμ.	15	150,00	2.250,00	
18	Προβολείς LED	B.17	τεμ.	12	400,00	4.800,00	
19	Μπάρες φωτισμού	B.18	τεμ.	10	250,00	2.500,00	
20	Κανονάκια μαχαιρωτά έως 800Watt	B.19	τεμ.	10	300,00	3.000,00	
21	Τράσσα 3μ με συνδέσμους	B.20	τεμ.	5	355,00	1.775,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.1					61.405,00	61.405,00
3.HARDWARE-ΘΘΟΝΕΣ-ΠΡΟΒΟΛΕΣ							

22	Η/Υ τύπου all in one	Γ.1	τεμ	12	1.100,00	13.200,00	
23	Η/Υ	Γ.2	τεμ	1	800,00	800,00	
24	Οθόνη	Γ.3	τεμ	2	250,00	500,00	
25	Projectors	Γ.4	τεμ	2	700,00	1.400,00	
26	Οθόνη προβολής video - D.V.D.	Γ.5	τεμ	2	550,00	1.100,00	
27	Ατομικά ακουστικά με σύστημα ανάρτησης	Γ.6	τεμ	7	20,00	140,00	
28	Ανιχνευτές κίνησης	Γ.7	τεμ	7	50,00	350,00	
29	Υπολογιστές ορόφων	Γ.8	τεμ	10	800,00	8.000,00	
30	Προβολέας διαφανειών	Γ.9	τεμ	1	348,00	348,00	
31	Κεντρική μονάδα Η/Υ	Γ.10	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 3.1					28.838,00	28.838,00
4. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
32	Στάδια σίτου	Δ.1	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
33	Πλαισιωτή κατασκευή διαχωριστικού	Δ.2	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00	
34	Γραφείο με ενσωματωμένη προθήκη έκθεσης αντικειμένων και ΠΕ2	Δ.3	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
35	Ξύλινη καρέκλα	Δ.4	τεμ.	1	200,00	200,00	
36	Ειδική βάση από διατομές φυσικής ξυλείας για την απόδοση του εδάφους. Αγρός	Δ.5	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00	
37	Βάθρο μονό	Δ.6	τεμ.	1	500,00	500,00	
38	Τμήμα α διπλού βάθρου έκθεσης αντικειμένων	Δ.7	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
39	Διαμόρφωση περιγράμματος χάρτη νομού Τρικάλων. Συνδυασμός με την Γ.Κ.-Κ12.ΠΕ4	Δ.8	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
40	Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Ραδιόφωνο	Δ.9	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
41	Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Τηλέφωνο	Δ.10	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
42	Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Προσωπικά είδη	Δ.11	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
43	Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου με βάση και κρυστάλλινο κώδωνα. Έκθεμα: Φωτογραφική μηχανή	Δ.12	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
44	Ειδική βάση από διατομές φυσικής ξυλείας για την απόδοση του εδάφους. Αλώνι	Δ.13	τεμ.	1	600,00	600,00	

45	Τμήμα β διπλού βάθρου έκθεσης αντικειμένων	Δ.14	τεμ.	1	600,00	600,00	
46	Χώρος καθισμάτων για προβολή[Βάθρα (αναβαθμοί)]		τεμ.	1	15.000,00	15.000,00	
47	Κουρτίνα ηχοαπορροφητική με μηχανισμούς, ραμμένη και τοποθετημένη		μ2	240	30,00	7.200,00	
48	Κουρτινόξυλα τοποθετημένα		μ	30	30,00	900,00	
						40.700,00	40.700,00
	ΣΥΝΟΛΟ						138.943,00
	ΦΠΑ 23%						31956,89
	ΣΥΝΟΛΟ						170899,89
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						170899,89

Συντάχθηκε

1.Θ. Σαργιώτη
Πολ. Μηχ/κός

2.Γ.Παρασκευιώτη
Χημ. Μηχ/κός

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη Τμ.
Προγρ. & Ανάπτυξης

Θ.Σαργιώση
Πολ. Μηχ/κός

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη
Δ/νσης Τ.Υ. &
Πρ.

Φανή Τσαπάλα
Αρχ. Μηχ/κός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Πίνακες Συμμόρφωσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων

A1. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Καθίσματα Είναι Σύστημα θέσεων με μπράτσα το οποίο θα αποτελείται από την πλάτη, την έδρα και τον μεταλλικό σκελετό (μπάρα) με τα πόδια πλήρως τοποθετημένα. Μπορεί να διαθέτει μέχρι και πέντε θέσεις. Η έδρα πρέπει να αναδιπλώνεται για την καλύτερη δυνατή εξοικονόμηση χώρου. Το κάθισμα πρέπει να είναι εύκολα αποσυναρμολογούμενο ώστε να μπορούν να αλλάζουν τα μέρη του χωρίς να καταστρέφονται τα υπόλοιπα. Όλα τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας, αντιχαρακτική, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας.</p>	ΝΑΙ		
<p>Έδρα: Η έδρα του καθίσματος πρέπει να είναι ανακλινόμενη όταν δεν χρησιμοποιείται, με σύστημα αθόρυβης αυτόματης ανάκλισης διπλών μηχανισμών αλουμινίου, με ελατήριο εσωτερικά, τοποθετημένων στον σκελετό του καθίσματος. Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα εύκολης και γρήγορης αντικατάστασης της. Οι διαστάσεις της είναι: πλάτος 45 cm, βάθος 45 cm. Η έδρα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ οξιάς πάχους 12 mm στο οποίο προστίθεται αφρώδης πολυουρεθάνη και εξωτερικά επενδύεται με ύφασμα βραδύκαυστο. Πρέπει να είναι ανατομικής μορφής με εξομάλυνση των άκρων της για αποφυγή τραυματισμών.</p>	ΝΑΙ		
<p>Πλάτη: Η πλάτη του καθίσματος πρέπει να είναι</p>	ΝΑΙ		

κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ οξιάς συνολικού πάχους 12 mm στο οποίο προστίθεται αφρώδης πολυουρεθάνη και εξωτερικά επενδύεται με ύφασμα βραδύκαυστο. Πρέπει να είναι ανατομικής μορφής και να είναι σχεδιασμένη ώστε να παρέχει άριστη στήριξη του χρήστη σε μεγάλης διάρκειας χρήση του καθίσματος.			
Σκελετός: Το όλο σύστημα αναρτάται σε μεταλλική δοκό διαστάσεων 80X40X2,5 mm. Το πόδι να είναι στρόγγυλο από σωλήνα Φ60X2,5mm με πέλμα επίσης στρόγγυλο τύπου φλάντζας Φ120mm με τρεις οπές πάκτωσης.	NAI		
Μπράτσα: Το κάθισμα πρέπει να διαθέτει μπράτσα κατασκευασμένα είτε από μαύρη ομοιογενοποιημένη πολυουρεθάνη με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό, είτε από μασίφ ξυλεία λουστραρισμένη	NAI		
Ύφασμα: Το ύφασμα με το οποίο θα είναι επενδυμένο το κάθισμα πρέπει να είναι 100% πολυεστέρας – Trevira CS, να έχει βάρος: 260 ± 5% gr/m ² και αντίσταση σε τριβή (Martindale): 65000 ± 10% κύκλους. Εκτός των παραπάνω θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά: UNI ISO 12945/2: 5 (standard pictures), ανοχή: 4 με 5 UNI EN ISO 105-B02: 6 (μπλε κλίμακα), ανοχή 5 με 8 UNI EN ISO 105-X12: 4/5 (γκρι κλίμακα), ανοχή 4 με 5 Ως προς την βραδυκαυστότητά του θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά: C1, B1, M1, CRIB 5, EN 1021/1-2, IMO Res. A652 (16) Part 8, IMO Res. A471 (XII) Part 7, BS 7176, NF D 60013 Class AM 18. Το χρώμα του υφάσματος θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί. Τα αφρώδη θα πρέπει επίσης να καλύπτουν προδιαγραφές βραδυκαυστότητας. Πιστοποιητικά: Το κάθισμα πρέπει να διαθέτει	NAI		

<p>πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών κατά EN 12727:2001, level 4 και πιστοποιητικά ακουστότητας κατά EN ISO 1021-1:2006 και EN 60695-2-2:1994.</p> <p>Τα πιστοποιητικά για το ύφασμα, τα αφρώδη και το κάθισμα πρέπει να προσκομισθούν. Σε περίπτωση που δεν έχουν εκδοθεί στην ελληνική γλώσσα πρέπει να προσκομισθούν σε απλή μετάφραση στα ελληνικά.</p> <p>Διαστάσεις:</p> <p>Συνολικό ύψος από το έδαφος: 76-80 cm.</p> <p>Συνολικό βάθος καθίσματος με την έδρα σε θέση αναδίπλωσης (κλειστή): όχι μεγαλύτερο των 38cm.</p> <p>Αξονική απόσταση καθισμάτων: όχι μεγαλύτερη των 52,5cm.</p> <p>Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει από την Υπηρεσία και το προϊόν θα τοποθετηθεί επί τόπου του έργου.</p>			
--	--	--	--

Β1. ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΡΟΗΦΟΡΟΣ ΡΑΓΑ ΤΥΠΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ DALI

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ηλεκτροφόρος ράγα από κράμα αλουμινίου. Αγωγοί εντός του προφίλ αλουμινίου με προστασία κατά της οξείδωσης. Αγωγοί και τελειώματά με μήκος 8mm σύμφωνα με το πρότυπο IEC 570, εμπεριέχονται σε άκαμπτο εξηλασμένο προφίλ από PVC και με μονωτικό υλικό υψηλής διηλεκτρικής αντοχής και υψηλής μονωτικής ικανότητας. Ανάρτηση από την οροφή. Διάθεση διαφορετικών μηκών για τη βέλτιστη κατασκευή των επιθυμητών τεμαχίων. Δυνατότητα σύνδεσης πολλών τεμαχίων σε σειρά με χρήση ειδικών εξαρτημάτων. Σύνδεσμοι με πενταπλό καλώδιο.	ΝΑΙ		
Μήκη ραγών 1000mm, 2000mm, 3000mm	ΝΑΙ		
Πλάτος ±30mm (±10%)	ΝΑΙ		
Ύψος ±30mm (±10%)	ΝΑΙ		
Χρωματισμός Μαύρο	ΝΑΙ		
Λειτουργία: Λειτουργία σε 220/240V Επαφές 1. Φάση 2. Ουδέτερος 3. Γείωση	ΝΑΙ		

4. Επαφή DALI + 5. Επαφή DALI -			
Πιστοποιητικό CE	NAI		
Εξαρτήματα			
Τροφοδοτικό ράγας. Τερματική τάπα ράγας. Τελειώματα με παροχή. Κρυφός σύνδεσμος. Ευθύγραμμος σύνδεσμος με παροχή. Δεξής και αριστερός γωνιακός σύνδεσμος. Δεξής και αριστερός σύνδεσμος σχήματος T. Σταυροειδής σύνδεσμος. Χρώμα μαύρο	NAI		
Καλώδιο ανάρτησης 1000mm	NAI		
Μεταλλικό εξάρτημα προσαρμογής σε οροφή και στήριξη ανάρτησης	OXI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		

B.2 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΡΑΓΑΣ ΤΥΠΟΥ LED

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Προβολέας ράγας κατασκευασμένος από αλουμίνιο με ενσωματωμένο τροφοδοτικό για τοποθέτηση σε τριφασική ροηφόρο ράγα. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Ο προβολέας θα διαθέτει πηγή φωτισμού τύπου LED η οποία θα βρίσκεται στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος για μείωση της θάμβωσης. Ο προβολέας θα διαθέτει ενσωματωμένο DALI driver. Διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος της εστίασης του. Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης των 2 παρελκόμενων εξαρτημάτων.	NAI		
Υλικό κατασκευής του σώματος Αλουμίνιο	NAI		
Απόχρωση Μαύρο	NAI		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED LESS THAN 5% DEPRECIATION IN 5 YEARS	NAI		
Γωνία δέσμης $\pm 15^\circ$ και $\pm 28^\circ$ και $\pm 40^\circ$	NAI		
Φωτεινότητα $\pm 700\text{lumen}$ ($\pm 5\%$)	NAI		
Θερμοκρασία χρώματος LED 2700K	NAI		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI >95	NAI		
Ισχύς $\leq 15\text{W}$	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		
Προβολέας ράγας 1 Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 15^\circ$	NAI		
Προβολέας ράγας 2 Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 28^\circ$	NAI		

Προβολέας ράγας 3 Προβολέας με λαμπτήρα γωνίας $\pm 45^\circ$	ΝΑΙ		
--	-----	--	--

B.3 ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ LED ΜΟΝΟΧΡΩΜΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Ταινία τύπου LED ημιστεγανή για χρήση σε εφαρμογές γραμμικού φωτισμού. Εύκαμπτο ηλεκτρικό κύκλωμα με μονάδες από λευκά μονοχρωματικά τύπου LED. Τάση 24V. Ταινία σε ρολό. Τοποθέτηση μέσα σε ευθύγραμμο προφίλ ανοδιωμένου αλουμινίου κατά περίπτωση. Ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία στην πίσω όψη τύπου M3 ή άλλη ισοδύναμη.	ΝΑΙ		
Σώμα Εύκαμπτο	ΝΑΙ		
Αριθμός LED 60/m	ΝΑΙ		
Γωνία δέσμης 120°	ΝΑΙ		
Φωτεινότητα $\geq 300 \text{ lm/m}$	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία χρώματος LED 2700K	ΝΑΙ		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 75	ΝΑΙ		
Ισχύς 4,8W	ΝΑΙ		
Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
Συνοδευτικός εξοπλισμός Μετασχηματιστές 220/24V, στεγανότητας IP20	ΝΑΙ		

B.4 SPOT ΟΡΟΦΗΣ DOWNLIGHT

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα σποτ τετράγωνου σχήματος τοποθέτησης στην οροφή. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED.	ΝΑΙ		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	ΝΑΙ		
Τάση λειτουργίας 220-240V	ΝΑΙ		
Ισχύς $\leq 11 \text{ W}$	ΝΑΙ		
Φωτεινή ροή $\pm 850 \text{ LUMEN}$ ($\pm 5\%$)	ΝΑΙ		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI 80	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία χρώματος 4000K	ΝΑΙ		
Γωνία δέσμης $\pm 85^\circ$	ΝΑΙ		
Απόχρωση Γκρι	ΝΑΙ		

Διαστάσεις 100x100x128mm	NAI		
Στεγανότητα IP20	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		

B.5 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ DOWNLIGHT

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό τοίχου στεγανό με λάμπα τύπου LED . Αποτελείται από χυτό αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικής κυψέλης που ενσωματώνεται στο φωτιστικό.	NAI		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	NAI		
Τάση λειτουργίας 500 mA	NAI		
Ισχύς ≤6W	NAI		
Φωτεινή ροή ±500 LUMEN (± 5%)	NAI		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥83	NAI		
Θερμοκρασία χρώματος 2700K	NAI		
Γωνία δέσμης >15°-20°	NAI		
Υλικό κατασκευής CORTEN	NAI		
Διαστάσεις Ø 51mm x 80mm x 78mm	NAI		
Στεγανότητα IP67	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		
Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V	NAI		

B.6 SPOT ΜΙΚΡΟ ΚΡΥΦΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Διαθέτει μηχανισμό ρύθμισης της γωνίας δέσμης.	NAI		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	NAI		
Τάση λειτουργίας 500 mA	NAI		

Ισχύς $\leq 2W$	NAI		
Φωτεινή ροή 128 LUMEN ($\pm 5\%$)	NAI		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 83	NAI		
Θερμοκρασία χρώματος 2700K	NAI		
Γωνία δέσμης ρυθμιζόμενη δέσμης 10-55 μοιρών	NAI		
Απόχρωση Μαύρο	NAI		
Διαστάσεις $\varnothing 32mm \times 100mm \times 68mm$	NAI		
Στεγανότητα IP65	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		
Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V	NAI		

B.7 SPOT UPLIGHT

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αποτελείται από χυτό αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικής κυψέλης που ενσωματώνεται στο φωτιστικό.	NAI		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	NAI		
Τάση λειτουργίας 500 mA	NAI		
Ισχύς $\leq 2W$	NAI		
Φωτεινή ροή ± 172 LUMEN ($\pm 5\%$)	NAI		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 83	NAI		
Θερμοκρασία χρώματος 2700K	NAI		
Γωνία δέσμης $\pm 60^\circ$	NAI		
Υλικό κατασκευής CORTEN	NAI		
Διαστάσεις $\varnothing 30mm \times 54mm \times 55mm$	NAI		
Στεγανότητα IP67	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		
Τάση λειτουργίας μετ/στη 220-240V	NAI		

B.8 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα σποτ τοποθέτησης σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Αποτελείται από ανοδιωμένο αλουμίνιο που εσωτερικά διαθέτει μηχανισμό τεχνολογίας τύπου LED. Δυνατότητα περιστροφής κατά 350° στον	NAI		

κατακόρυφο άξονα και 180° κατά τον οριζόντιο. Χρήση αντιθαμβωτικού σκιαδίου που είναι ενσωματωμένο στο φωτιστικό.			
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	ΝΑΙ		
Τάση λειτουργίας 220-240V	ΝΑΙ		
Ισχύς $\leq 9W$	ΝΑΙ		
Φωτεινή ροή ± 650 LUMEN ($\pm 5\%$)	ΝΑΙ		
Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 85	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία χρώματος 3000K	ΝΑΙ		
Γωνία δέσμης $\pm 15^\circ$	ΝΑΙ		
Υλικό κατασκευής ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΝΑΙ		
Διάμετρος $\varnothing 72mm$	ΝΑΙ		
Στεγανότητα IP65	ΝΑΙ		
Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		

Β.9 ΚΑΜΠΑΝΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα τύπου καμπάνας κρεμαστής τοποθέτησης, με ντουί E27 και τεχνολογία τύπου LED, με ισχύ αντίστοιχη με 100W πυρακτώσεως. Το φωτιστικό σώμα και ο ανακλαστήρας είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο.	ΝΑΙ		
Τύπος λαμπτήρα τύπου LED	ΝΑΙ		
Τάση λειτουργίας 220-240V	ΝΑΙ		
Φωτεινή ροή ± 3200 LUMEN ($\pm 5\%$)	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία χρώματος 4000-45000K	ΝΑΙ		
Ισχύς $\leq 9W$	ΝΑΙ		
Υλικό κατασκευής ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΝΑΙ		
Απόχρωση Γκρι	ΝΑΙ		
Διαστάσεις - $\varnothing 25εκ$	ΝΑΙ		
Στεγανότητα IP20	ΝΑΙ		
Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		

Β.10 ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Φωτιστικό σώμα τύπου προφίλ αλουμινίου κρεμαστής τοποθέτησης. Το φωτιστικό παρέχει άμεσο και έμμεσο φωτισμό (up/down lighting). Το φωτιστικό σώμα είναι	ΝΑΙ		

κατασκευασμένα από αλουμίνιο και διαθέτει ακρυλικό ορατό κάλυμμα. Χρήση δύο λαμπτήρων φθορισμού 39W T5 και ενσωματωμένου ηλεκτρονικού ballast 2x39W.			
Τύπος λαμπτήρα Φθορισμού T5 4200K	NAI		
Τάση λειτουργίας 220-240V	NAI		
Ισχύς 2x39W	NAI		
Υλικό κατασκευής Αλουμίνιο	NAI		
Απόχρωση Γκρι	NAI		
Διαστάσεις 950mm x 250mm x 65mm	NAI		
Στεγανότητα IP20	NAI		
Πιστοποιητικό CE	NAI		

B.11 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ DALI

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Περιγραφή</p> <p>Το σύστημα ελέγχου που θα διαχειρίζεται τις ροηφόρους ράγες με τους αντιστοίχους προβολείς θα χρησιμοποιεί το τύπου πρωτόκολλο επικοινωνίας DALI.</p> <p>Το τύπου DALI (Digital Addressable Lighting Interface - Ψηφιακή διεπαφή φωτισμού με δυνατότητα διευθυνσιοδότησης) θα είναι ένα ανοιχτό πρωτόκολλο διασύνδεσης για ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας, το οποίο προσφέρει μεγαλύτερη λειτουργικότητα και ευκολία στη χρήση. Επιτρέπει τη δυνατότητα ελέγχου έως και 64 συστημάτων τύπου DALI ECG σε έως και 16 ομάδες, με υψηλό βαθμό ευελιξίας μέσω μιας γραμμής ελέγχου δύο αγωγών, είτε ανεξάρτητα είτε σε λειτουργία Broadcast (κοινή λειτουργία ομάδας φωτιστικών).</p> <p>Ο χειρισμός της μεταγωγής και της ρύθμισης της φωτεινότητας πραγματοποιείται μέσω της γραμμής ελέγχου. Δεν απαιτείται η χρήση ρελέ. Οι σημαντικές πληροφορίες, όπως η κατάσταση των λαμπτήρων, αποθηκεύονται στο σύστημα ελέγχου και είναι διαθέσιμες στον ελεγκτή.</p> <p>Ο έλεγχος στην συγκεκριμένη εγκατάσταση</p>	NAI		

<p>θα γίνεται μέσω υπολογιστή για κεντρική διαχείριση καθώς και μέσω 3 μπουτόν τύπου DALI για τοπική διαχείριση σε 3 επίπεδα (Α-Γ-Δ)</p> <p>Ο έλεγχος της έντασης φωτισμού των προβολέων LED με μπουτόν πραγματοποιείται με τη χρησιμοποίηση μέχρι 64 ηλεκτρονικών ψηφιακών μονάδων ελέγχου τύπου DALI μέσω αναλόγου Interface και αναλόγου λογισμικού. Καθώς κάθε interface μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι 64 και ο συνολικός αριθμός προβολέων ράγας είναι 107τεμάχια, θα χρησιμοποιηθούν 2 τεμάχια.</p> <p>Το interface απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία 6 V DC /1 A για την τροφοδοσία της γραμμής τύπου DALI και συνδέεται μέσω καλωδίου USB με ηλεκτρονικό υπολογιστή εφοδιασμένο με ανάλογο λογισμικό τύπου D ALI οπότε επέρχεται η επικοινωνία αυτού και της ηλεκτρικής εγκατάστασης φωτισμού. Έτσι, είναι δυνατή η αναγνώριση / διευθυνσιοδότηση, η παραμετροποίηση και ο προγραμματισμός των 107 προβολέων ράγας D DALI που συμμετέχουν στην ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού. Στα σημεία ελέγχου – που μπορεί να είναι πολλά και τα οποία συνδέονται στη γραμμή τύπου DALI – χρησιμοποιούνται μπουτόν αντίστοιχης τεχνικής με ανάλογους couplers μέχρι 4 εισόδων, που επίσης παραμετροποιούνται μέσω του συγκεκριμένου λογισμικού (3 μπουτόν στα επίπεδα Α, Γ και Δ).</p> <p>Μεταξύ των πιο απομακρυσμένων προβολέων ράγας τύπου DALI επιτρέπεται απόσταση της τάξης των 30 0m.</p> <p>Το σύστημα ελέγχου θα αποτελείται από:</p> <p>H/Y 1τεμάχιο</p> <p>SOFTWARE 1τεμάχιο</p> <p>Interface (έλεγχος μέχρι 64 τεμαχίων προβολέων ράγας) 2τεμάχια</p> <p>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 6V 2τεμάχια</p> <p>PUSH-BUTTON DALI 3τεμάχια</p>			
---	--	--	--

Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
------------------	-----	--	--

B.12 ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Κονσόλα ήχου 32 καναλιών μικρής διάταξης με αναλογικό μίκτη. Να διαθέτει τα παρακάτω 24 MONO ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΜΕ XLR & JACK, 4 STEREO ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΜΕ XLR & JACK, 4 GROUPS 6 AUX SENDS, 4 BAND EQUALIZER ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ, INSERT ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	ΝΑΙ		

B.13 ΚΟΝΣΟΛΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Κονσόλα φωτισμού DMX512 με δυνατότητα ελέγχου 24 channel dimmer και προβολείς ενδεικτικού τύπου led RGB 8 channel	ΝΑΙ		

B.14 DIMMER 6 ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Dimmer 6 καναλιών 6x2300W. Είσοδος DMX512, έξοδος 6πρίζες σούκο/220V. Τριφασική τροφοδοσία.	ΝΑΙ		

B.15 ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 1000 W ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Προβολείς θεάτρου 1000W 650/1000 MK2 PC ενδεικτικού τύπου Anti Halo με 4 πτερύγια. Ρύθμιση δέσμης 10°-40°. Να διαθέτει φακό ενδεικτικού τύπου ΑΝΤΙΗΑΛΟ, ειδικές βάσεις στήριξης έγχρωμων φίλτρων και προστατευτική	ΝΑΙ		

γρίλια. Δυνατότητα κλειδώματος της θέσης στόχευσης.			
Διαστάσεις $\pm 370 \times 255 \times 340 \text{mm}$	ΝΑΙ		
βάρος $\pm 5 \text{kg}$ ($\pm 10\%$)	ΝΑΙ		

B.16 ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΘΕΑΤΡΟΥ 500 W ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Προβολείς θεάτρου 500W 650/1000 MK2 PC ενδεικτικού τύπου Anti Halo με 4 πτερύγια και ρύθμιση δέσμης . Να διαθέτει φακό ενδεικτικού τύπου ΑΝΤΙHALO, ειδικές βάσεις στήριξης έγχρωμων φίλτρων και προστατευτική γρίλια. Δυνατότητα κλειδώματος της θέσης στόχευσης.	ΝΑΙ		
Διαστάσεις $\pm 310 \times 230 \times 330 \text{mm}$	ΝΑΙ		
βάρος $\pm 4 \text{kg}$ ($\pm 10\%$)	ΝΑΙ		

B.17 LED ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Προβολείς Led ενδεικτικού τύπου LED THA-100F COB 3200K, Επαγγελματικά spot με ισχύ 100 W LED, απόδοση φωτός ισοδύναμη με ενός συμβατικού λαμπτήρα 750 W , αυτόνομη λειτουργία ή λειτουργία διαμέσου αλληλεπίδρασης DMX, δυνατότητα ελέγχου DMX512 διαμέσου ενός οποιουδήποτε DMX ελεγκτή (καταλαμβάνει 3 κανάλια: φωτεινότητα , στιγμιαίος ρυθμός και ρυθμίσεις καμπύλης dimmer)	ΝΑΙ		

B.18 ΜΠΑΡΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Μπάρα ανάρτησης αλουμινίου , μαύρου χρώματος, ενδεικτικού τύπου LED Power & DMX Bar , με 6 ρευματοδότες souko, με ενσωματωμένο dimmer για κάθε κανάλι, in-out βύσματα power com, dmx in - out σε κάθε κανάλι	ΝΑΙ		

B.19 ΚΑΝΟΝΑΚΙΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΑ ΕΩΣ 800 WATT

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Profile προβολέας φωτισμού με μαχαίρια και με ρυθμιζόμενους φακούς 15-35 μοιρών, σχεδιασμένος για λάμπες μέχρι και 800W	ΝΑΙ		

B.20 ΤΡΑΣΑ ΤΡΙΜΕΤΡΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιγραφή Τράσα στήριξης προβολέων και ηχείων τετράγωνη, τριών μέτρων, ενδεικτικού τύπου Global Truss FD 34-300, F34 3,0 m ευθεία με τέσσερα σημεία σύνδεσης, απόσταση σωλήνων 30 cm μετά των συνδέσμων	ΝΑΙ		

Γ1. Η/Υ τύπου all in one

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος: Προσωπικός υπολογιστής	Να αναφερθεί		
Τύπος προτύπου: All-in-One PC	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	>=12		
Επεξεργαστής	AMD A4-6210 1.80 GHz		
Μνήμη cache	2 MB		
Μνήμη RAM	4 GB - DDR3 SDRAM		
Χωρητικότητα δίσκου(ων)	500 GB		
Οπτική μονάδα	Blu-ray SuperMult		

	i Drive		
Κάρτα γραφικών	AMD Radeon HD 833		
Οθόνη αφής επικαθίμενη με βάση αποσπώμενη	NAI		
Ενσύρματο δίκτυο	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps		
Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11 b/g/n		
Θύρα USB	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0		
Θύρες	Ακουστικά , μικρόφωνο		
Card reader	7 σε 1		
Οθόνη	12.5" ενδεικτικό τύπου LED IPS touch - 1920x1080		
Κάμερα	HD TrueVision (720p)		
Ηχείο(α)	Ενσωματωμένα - 2 W		
Λειτουργικό	Microsoft Windows 8.1 (64-bit) ή ισοδύναμο		
Περιβαλλοντικά πρότυπα	EPA Energy Star, EPEAT Silver		

Πηγή τροφοδοσίας	AC 120/230 V (50/60 Hz)		
Γλώσσα	Ελληνικά / Αγγλικά		

Γ2.Η/Υ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Αριθμός μονάδων	1		
Κουτί Mini- Tower	ΝΑΙ		
Αριθμός full-height PCI slots	≥1		
Αριθμός full-height PCI Express x1 slots	≥1		
Αριθμός full-height PCI Express x16	≥1		
MOTHERBOARD			
VGA	ΝΑΙ		
SATA	ΝΑΙ		
USB 2.0	≥ 6		
C.P.U.:			
Επεξεργαστής τεχνολογίας ενός (1) πυρήνα ή καλύτερος	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2.5		
Μνήμη L2 Cache (MB)	≥ 2		
Front Side Bus (MHz)	≥ 1066		
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
Τύπος DDR3 (800-MHz) ή καλύτερη	ΝΑΙ		
Μέγεθος (MB)	≥ 4 GB		
ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
Πλήθος μονάδων	1		
Τουλάχιστον 320-GB SATA 3.0-Gb/s Hard Drive	ΝΑΙ		

ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
DVD +/- RW Drive Double Layer εσωτερικό	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΟΘΟΝΗΣ:			
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών τελευταίας γενιάς	≥ 1280x1024		
Data Bus	PCI Express		
Μνήμη (SHARED) κάρτας οθόνης	≥ 256 MB		
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ:			
Ethernet Card 10/100/1000 Mbps ενσωματωμένη	NAI		
Data Bus	PCI		
IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3 ab and 802.3u compliant	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ:			
on board High Definition Stereo ή ισοδύναμη	NAI		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ:			
Ισχύς	≥300W		
Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC).82% efficient	NAI		
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:			
Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο – ενσύρματο – PS2 type ή USB	NAI		
MOUSE:			
Ενσύρματο optical wheel mouse – PS2 type ή USB	NAI		
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ:			
Λειτουργικό σύστημα προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ:			
Καλώδια σύνδεσης	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή ισοδύναμα		
Τεκμηρίωση - άδειες χρήσης λογισμικού			
εγχειρίδια	NAI		
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
Εγγύηση: Τουλάχιστον 24 μήνες με επί τόπου (on site) αντικατάσταση ή επισκευή,	NAI		
Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards	NAI		
Απαιτήσεις Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία			
Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο προβλεπόμενο σημείο	NAI		

Γ3. ΟΘΟΝΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος Οθόνης TFT	NAI		
Μονάδες	2		
Να αναφερθεί ο Τύπος – Κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το Μοντέλο	NAI		
Μέγεθος διαγωνίου 21'' ή μεγαλύτερη	NAI		
Έγχρωμη	NAI		
Dot Pitch (mm)	< 0,29		
Να αναφερθεί η Γωνία Θέασης	NAI		
Να αναφερθεί ο Λόγος Αντίθεσης	NAI		
Να αναφερθούν τα Υποστηριζόμενα	NAI		

πρότυπα			
---------	--	--	--

Γ4. PROJECTORS

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μονάδες	2		
Είσοδοι σήματος	2 x Analog RGB/Component Video (D-sub), Composite Video (RCA), S-Video (Mini DIN), HDMI, Audio in, USB, RS232		
Μέγεθος προβολής οθόνης	1.34 - 7.62 m		
Ανάλυση	1280 x 800 pixels WXGA (native)		
Αντίθεση	13000:1		
Φωτεινότητα	3200 ANSI lumens		
Τηλεχειρισμός	NAI		
Ηχεία	1 x 2 Watt Speakers		
Χρόνος λειτουργίας λάμπας	4500 / 6000 / 6500 / 10000 (Normal / Economic / SmartEco / LampSave) Hours		
Επίπεδο θορύβου	33 / 28 dBA		
Σύστημα προβολής	DLP (Digital Light Processor)		
LampSave Mode	NAI		

SmartEco Mode	ΝΑΙ		
No Source Detected Mode	ΝΑΙ		
0.5W in Standby Mode	ΝΑΙ		
Blu-ray Full HD 3D Supported	ΝΑΙ		
True-to-Life Color	ΝΑΙ		
Εγγύηση	2 έτη		
Να συμπεριληφθεί Οθόνη Προβολής με τρίποδο, φορητή 125 εκ X 125 εκ	2 τεμάχια		

Γ5. ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ -VIDEO-DVD

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μονάδες	2		
Τεχνολογία Οθόνης:	ενδεικτικού τύπου LED		
Τεχνολογία 3D:	ΝΑΙ		
Μέγεθος Οθόνης:	27"		
Ανάλυση:	1920 x 1080		
Αναλογία Οθόνης:	16:9		
Μέγεθος pixel:	0.311 mm		
Φωτεινότητα:	250 cd/m ²		
Αντίθεση (Τυπική):	1.000:1		
Αντίθεση (Δυναμική):	20.000.000:1		
Χρόνος Απόκρισης:	7ms		
Γωνία Θέασης (οριζόντια / κάθετη):	178 / 178		
VGA:	1		
HDMI:	3		
Σύνδεση:	4 x USB 3.0		
Εγγύηση (Μήνες):	24		

Γ6. ΑΤΟΜΙΚΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μονάδες	7		

Τύπος	Headset		
Συχνότητα Απόδοσης	Headset: 20 Hz - 20 KHz / Microphone : 50 Hz - 20 KHz		
Ευαισθησία	Headset: 90 dB, Microphone : -40 dB		
Σύστημα ανάρτησης	NAI		
Εγγύηση	3 έτη		

Γ7.ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μονάδες	7		
Περιλαμβάνει controller ανίχνευσης	NAI		
Περιλαμβάνει οδηγό χρήσης	NAI		
Ανιχνεύει την κίνηση για ενεργοποίηση ήχου ή εφαρμογής σε PC	NAI		

Γ8. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΟΡΟΦΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
Αριθμός μονάδων	10		
Κουτί Mini- Tower	NAI		
Αριθμός full-height PCI slots	≥1		
Αριθμός full-height PCI Express x1 slots	≥1		
Αριθμός full-height PCI Express x16	≥1		
MOTHERBOARD			
VGA	NAI		

SATA	NAI		
USB 2.0	≥ 6		
C.P.U.:			
Επεξεργαστής τεχνολογίας ενός (1) πυρήνα ή καλύτερος	NAI		
Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2.5		
Μνήμη L2 Cache (MB)	≥ 2		
Front Side Bus (MHz)	≥ 1066		
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
Τύπος DDR3 (800-MHz) ή καλύτερη	NAI		
Μέγεθος (MB)	≥ 4 GB		
ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
Πλήθος μονάδων	1		
Τουλάχιστον 320-GB SATA 3.0-Gb/s Hard Drive	NAI		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ:			
DVD +/- RW Drive Double Layer εσωτερικό	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΟΘΟΝΗΣ:			
Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών τελευταίας γενιάς	≥ 1280x1024		
Data Bus	PCI Express		
Μνήμη (SHARED) κάρτας οθόνης	≥ 256 MB		
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ:			
Ethernet Card 10/100/1000 Mbps ενσωματωμένη	NAI		
Data Bus	PCI		
IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3 ab and 802.3u compliant	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ:			
on board High Definition Stereo ή ισοδύναμη	NAI		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ:			

Ισχύς	≥300W		
Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC).82% efficient	NAI		
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:			
Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο – ενσύρματο – PS2 type ή USB	NAI		
MOUSE:			
Ενσύρματο optical wheel mouse – PS2 type ή USB	NAI		
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ:			
Λειτουργικό σύστημα προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ:			
καλώδια σύνδεσης	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή ισοδύναμα		
Τεκμηρίωση - άδειες χρήσης λογισμικού			
εγχειρίδια	NAI		
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
Εγγύηση: Τουλάχιστον 24 μήνες με επί τόπου (on site) αντικατάσταση ή επισκευή,	NAI		
Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards	NAI		
Απαιτήσεις Εγκατάστασης και Θέσης σε Λειτουργία			
Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο προβλεπόμενο σημείο	NAI		

Γ9. ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-------------	----------	----------	-----------

Μονάδες	1		
Εστιακή απόσταση :	285 mm		
Φωτεινότητα περίπου :	2.lm		
Φως αλογόνου :	250 W		
Τάση :	230 V		
Φακός :	f = 285mm		
Λάμπα αλογόνου	2 x 24V/250 W		
360 ° περιστροφή και γωνία κλίσης έως 60 °	NAI		
Προστασία Υπερέθερμανσης	NAI		
Επιφάνεια Εργασίας	NAI		
Εγγύηση:	1 χρόνος		

Γ10.ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	1		
Γενικά χαρακτηριστικά			
Να αναφερθεί ο τύπος, ο κατασκευαστής, η σειρά και το μοντέλο	NAI		
Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	NAI		
Οι προτεινόμενοι εξυπηρετητές να είναι rack mounted	NAI		
Δύο (redundant) τροφοδοτικά 500 Watts	NAI		
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας			
Να προσδιοριστεί το chipset			
Υποστηριζόμενες CPU στη μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος	>=2		
Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	>=1		
Να αναφερθεί ο τύπος του επεξεργαστή και η συχνότητα λειτουργίας (GHz)	NAI		
Μνήμη			
Προεγκατεστημένη μνήμη (GB)	≥4		
Μέγιστη μνήμη που να υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥64		
Δίκτυο			
Θύρες LAN Ethernet 100/1000 Mbps	>=2		
System & data disks - controllers			
Μέγιστος αριθμός μονάδων hot-swap 3.5 inch που μπορούν να εγκατασταθούν	>=2		

Αριθμός εγκαταστημένων μονάδων hot-swap 3.5 inch	>=2		
Δίσκοι SATA	NAI		
Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>=7200		
Χωρητικότητα δίσκων– GB unformatted	>=500		
RAID Controller	NAI		
Απαιτήσεις εγκατάστασης			
Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο υφιστάμενο δίκτυο της Αναθέτουσας Αρχής	NAI		
Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration – set up) στο σημείο λειτουργίας	NAI		
Έλεγχος καλής λειτουργίας	NAI		
Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κλπ.)	NAI		
Λειτουργικό σύστημα			
Να αναφερθεί το όνομα και η έκδοση του προσφερόμενου λειτουργικού συστήματος	NAI		
Εγγύηση			
Διάρκεια εγγύησης (χρόνια)	>= 1		

Δ1. ΣΤΑΔΙΑ ΣΙΤΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ειδική κατασκευή εκπαιδευτικού χαρακτήρα με δοχεία όπου υποδεικνύονται τα στάδια εξέλιξης της επεξεργασίας του σπόρου του σίτου . Κατασκευή τεσσάρων όμοιων βάσεων από ξύλινο σκελετό κόντρα πλακέ θαλάσσης, με θέση τοποθέτησης αντικειμένων και κάλυψη με κρυστάλλινη επιφάνεια. Τοποθέτηση στο εσωτερικό των βάσεων φυσικό υλικό των φάσεων επεξεργασίας του σπόρου του σίτου. Στάχια – Σπόροι σίτου με προσμίξεις – Καθαρός σπόρος – Φαρίνα/Σιμιγδάλι – Προϊόντα. Για την τοποθέτηση φαρίνας και λοιπών μικρών αντικειμένων θα χρησιμοποιηθούν ειδικά δοχεία από plexi – glass.	NAI		

Δ2. ΠΛΑΙΣΙΩΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πλαισιωτή κατασκευή διαμόρφωσης διαχωριστικού στο χώρο της ενότητας Β.1 Το γραφείο. Επιχειρώντας να υποδειχθεί η διαμόρφωση ενός δωματίου στο πατάρι του μύλου κατά την περίοδο λειτουργίας του, αποδίδεται η εικόνα του σκελετού του διαχωριστικού τοίχου. Χρήση διατομών 40x60 φυσικής ξυλείας λειασμένης και πλανισμένης, ώστε να μην συγχέεται με τις αυθεντικές κατασκευές του Μύλου.	ΝΑΙ		

Δ 3. ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕ2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή ξύλινου γραφείου με τάβλα από μοριοσανίδα με μασίφ τελείωμα και ποδαρικά μασίφ ξυλείας. Ενιαία συνολική βαφή λάκα, ενδεικτικού χρωματισμού RAL7044. Διαμόρφωση θέσης έκθεσης με αποσπώμενο κρυστάλλινο κώδωνα. Δυνατότητα κλειδώματος. Συναρμογές κρυστάλλου ξύλου με σιλικονούχα παρεμβύσματα για εξασφάλιση στεγανότητας. Ενσωμάτωση στην κατασκευή εξοπλισμού πολυμεσικής εφαρμογής ηχητικού αποσπάσματος.	ΝΑΙ		

Δ4. ΞΥΛΙΝΗ ΚΑΡΕΚΛΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Χρήση ξύλινης παραδοσιακής καρέκλας με καμπύλη πλάτη και ξύλινη επιφάνεια καθίσματος, ως κάθισμα του γραφείου. Συνολική βαφή λάκα, ενδεικτικού χρωματισμού RAL7044.	ΝΑΙ		

Δ5. ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ. ΑΓΡΟΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ειδική βάση απόδοσης του εδάφους στην ενότητα των αγροτικών εργασιών, για την	ΝΑΙ		

ελεύθερη τοποθέτηση αντικειμένων. Συνολική επιφάνεια βάσης από κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm επί ξύλινου σκελετού. Τμήμα α: Κατασκευή από διατομές φυσικής ξυλείας (ενδεικτικού τύπου Iroco). Εναλλαγές των διατομών σε παράλληλα τεμάχια για τη διαμόρφωση μιας ανώμαλης επιφάνειας, απόδοσης του οργανωμένου εδάφους.			
--	--	--	--

Δ6. ΒΑΘΡΟ ΔΙΠΛΟ- ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ. ΑΛΩΝΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή βάθρου τοποθέτησης ελεύθερων αντικειμένων στην εσοχή που δημιουργεί το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.02. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.	ΝΑΙ		

Δ7 ΤΜΗΜΑ Α ΔΙΠΛΟΥ ΒΑΘΡΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή βάθρων σε δύο επίπεδα για την τοποθέτηση ελεύθερων αντικειμένων, στο χώρο που περιβάλλεται από το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.01. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.	ΝΑΙ		

Δ.8 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΧΑΡΤΗ ΝΟΜΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΝ Γ.Κ-Κ12.ΠΕ4

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Διαμόρφωση περιγράμματος στο υφιστάμενο δάπεδο του Νομού Τρικάλων, με υπόδειξη των ορίων της πόλης και καίριων θέσεων. Χρήση μονόχρωμου αυτοκόλλητου δαπέδου, με κοπή περιγράμματος και διαμόρφωση διακεκομμένης γραμμής κατά περίπτωση. Συνδυαστική χρήση με την πολυμεσική εφαρμογή Β.Κ-Κ13.ΠΕ4, με την οποία θα πραγματοποιείται προβολή επί του δαπέδου, του χάρτη της περιοχής με υπόδειξη των θέσεων των νερόμυλων.	ΝΑΙ		

Δ.9 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΟ ΚΩΔΩΝΑ. ΈΚΘΕΜΑ: ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου σύμφωνα με τη μουσειολογική μελέτη . Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστακλαστικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		

Δ.10 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΟ ΚΩΔΩΝΑ. ΈΚΘΕΜΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστακλαστικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		

Δ.11 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΟ ΚΩΔΩΝΑ. ΈΚΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΙΔΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ. Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστακλαστικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		

Δ.12 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΟ ΚΩΔΩΝΑ. ΈΚΘΕΜΑ: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή θέσης έκθεσης αντικειμένου. Βάση από διατομές ανοξείδωτου χάλυβα επεξεργασίας τελικής επιφάνειας σατινέ.	ΝΑΙ		

Κάλυψη με αφαιρούμενο αντιστακτικό κρυστάλλινο κώδωνα 8mm, ενδεικτικού τύπου Amiran. Δυνατότητα κλειδώματος με κλειδαριά ασφαλείας.			
---	--	--	--

Δ.13 ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΞΥΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ. ΑΛΩΝΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ειδική βάση απόδοσης του εδάφους στην ενότητα των αγροτικών εργασιών, για την ελεύθερη τοποθέτηση αντικειμένων. Συνολική επιφάνεια βάσης από κόντρα πλακέ θαλάσσης 20mm επί ξύλινου σκελετού Τμήμα β: Κατασκευή από ομοεπίπεδες ορθογωνικές επιφάνειες κόντρα πλακέ θαλάσσης για την απόδοση της θέσης του αλωνιού.	ΝΑΙ		

Δ14 ΤΜΗΜΑ Β ΔΙΠΛΟΥ ΒΑΘΡΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή βάθρων σε δύο επίπεδα για την τοποθέτηση ελεύθερων αντικειμένων, στο χώρο που περιβάλλεται από το εκθεσιακό πανό Γ.Κ-ΕΠ.01. Κατασκευή από μοριοσανίδα βαφής επί ξύλινου σκελετού.	ΝΑΙ		

Δ15 ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ [ΒΑΘΡΑ (ΑΝΑΒΑΘΜΟΙ)]

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τα βάθρα (αναβαθμοί) πάνω στα οποία θα τοποθετηθούν τα καθίσματα θα πρέπει να κατασκευαστούν, ως προς τις διαστάσεις τους, σύμφωνα με το σχέδιο της αίθουσας. Ο σκελετός τους θα είναι ξύλινος ή μεταλλικός και η τελική τους επιφάνεια πάνω στην οποία θα πακτωθούν τα καθίσματα θα πρέπει να αποτελείται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 25mm. Πάνω από το τελικό φύλλο μοριοσανίδας θα τοποθετηθεί μοκέτα ενδεικτικού τύπου “ q u a r t i e r”. Πρέπει να έχει συνολικό βάρος 1630 gr/m ² , βάρος πέλους 480 gr/m ² , συνολικό ύψος 6mm, ύψος πέλους 4 mm,	ΝΑΙ		

<p>αριθμό κόμπων 213000/m², να έχει μόνιμες αντιστατικές ιδιότητες <2 KV, ηχομονωτικές ιδιότητες κατά ISO 140-8: ca 22 db delta L, ηχοαπορροφητικές ιδιότητες κατά ISO 354: ca 0.20 alpha w, θερμική αντίσταση 0,11 m²K/W, αντοχή στο φως (light fastness) της τάξης 5-6, αντοχή στο νερό της τάξης 4-5 και ως προς την πυραντοχή της να είναι της τάξης Cfl-s1.</p> <p>Τα πιστοποιητικά της μοκέτας πρέπει να προσκομισθούν. Τα πιστοποιητικά αν δεν έχουν εκδοθεί στην ελληνική γλώσσα πρέπει να προσκομισθούν σε απλή μετάφραση στα ελληνικά.</p>			
---	--	--	--

Δ16 ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΡΑΜΜΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Οι κουρτίνες θα είναι κατασκευασμένες από το ίδιο ύφασμα με το οποίο θα είναι επενδυμένα τα καθίσματα. Θα αναρτηθούν σε σιδηρόδρομο ενδεικτικού τύπου "syrtext". Το ύφασμά τους θα έχει πτύχωση 1:2. Θα παραδοθούν έτοιμες και θα τοποθετηθούν στον χώρο από τον ανάδοχο.</p> <p>Το χρώμα του υφάσματος θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί.</p>	ΝΑΙ		

Δ17 ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Προμήθεια και τοποθέτηση κουρτινόξυλων μήκους σύμφωνα με τα σχέδια και με βάσεις στήριξης και διπλό σιδηρόδρομο σε σχέδιο και χρώμα μετά από επιλογή της υπηρεσίας. Τοποθέτηση και εγκατάσταση με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου.</p>	ΝΑΙ		

Τρίκαλα 28-03-2016

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τμ.
Δ/νσης Τ.Υ.Π.
& Ανάπτυξης

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Προγραμματισμού

1. Θ. Σαργιώτη
Πολ/κός Μηχ/κός
2. Γ. Παρασκευιώτη
Χημ. Μηχ/κός

Θ. Σαργιώτη
Πολ/κός Μηχ/κός

Φ. Τσαπάλα
Αρχ. Μηχ/κός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
Τιμολόγιο Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε
Υποδείγματα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους,

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁴ ο.π. υποσ. 3.

⁵ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,
για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)
Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶
της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση
της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁷
Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες
υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από
μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της
απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹.

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας,
στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα
με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την
προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,
συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε
το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁸ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹⁰ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹¹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και
ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού
των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους,

Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού
Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην
εγγυητική επιστολή.

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,
για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”,
σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση
Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από
μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της
απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της
σύμβασης⁸)
ή
μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να
θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε
ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,
συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε
το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ
Σχέδιο Σύμβασης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α.)



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ για το Έργο

**ΠΡΑΞΗ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»**

Αναθέτουσα Αρχή: ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

Συμβατικό Ποσό: € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

Αριθμός Πρωτοκόλλου Σύμβασης:



Στα Τρίκαλα σήμερα την/...../2016, ημέρα, μεταξύ αφενός του Δήμου Τρικκαίων που εδρεύει στα Τρίκαλα, Ασκληπιού 18/ΤΚ 42100 εκπροσωπείται νόμιμα από τον Κο **Δημήτρη Παπαστεργίου, Δήμαρχο Τρικκαίων** και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου η επιχείρηση με την επωνυμία «.....», **ΑΦΜ:**, **ΔΟΥ:** που εδρεύει στην, Τ.Κ., εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος», συνυπολογίστηκαν και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια του Ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπ' αριθμ. Διακήρυξη και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την υπ' αριθμ. απόφαση κατακύρωσης Οικονομικής Επιτροπής («η Κατακύρωση»), ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του Έργου «Αποκατάσταση και μουσειολογική ανάδειξη του ιστορικού μηχανολογικού εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου» Υποέργο 3: «Προμήθεια Οπτικοακουστικού και λοιπού Εξοπλισμού Μύλου Ματσόπουλου», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο.

Διοικητική Εντολή: οποιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεμοιτυπιών.

Έργο: «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ**»

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ»

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα εκτός αν ρητά αναφέρεται αλλιώς.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής: Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Παραδοτέων του Έργου.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιαμέσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει ο Ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Διακήρυξη: Η σχετική διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής με αριθμ. πρωτ. με βάση την οποία διενεργήθηκε ο αντίστοιχος διαγωνισμός την για την ανάδειξη του Αναδόχου.

Προσφορά: η από (ημερομηνία υποβολής) προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού και λοιπού εξοπλισμού επί τόπου του έργου, με στόχο την ανάδειξη και λειτουργία του μουσειολογικού χώρου του Μύλου Ματσόπουλου.

Συγκεκριμένα, αφορά την προμήθεια ειδών των παρακάτω ομάδων:

ΟΜΑΔΑ Α: Έπιπλα,

ΟΜΑΔΑ Β: Είδη φωτισμού, προκειμένου να γίνει η ανάδειξη του μηχανολογικού εξοπλισμού, ο εκθεσιακός φωτισμός του χώρου ανάπτυξης των μουσειολογικών ενοτήτων και ο φωτισμός των λοιπών χώρων κοινού που συνδέονται με το κεντρικό κτίριο των εγκαταστάσεων του Μύλου

ΟΜΑΔΑ Γ: Οπτικοακουστικός εξοπλισμός προκειμένου να γίνει η καλύτερη προβολή των έργων που έχουν υλοποιηθεί στο Μύλο Ματσόπουλου, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

ΟΜΑΔΑ Δ: Λοιπός εκθεσιακός εξοπλισμός.

Αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη περιγράφονται στο **Παράρτημα Α Είδη-ποσότητες-τιμές μονάδας**

Σημείωση:

Στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης καθώς επίσης και στα παραρτήματα της παρούσας Σύμβασης περιλαμβάνεται αναλυτική και σαφής περιγραφή του περιεχομένου του Έργου, των παραδοτέων, κλπ, έτσι όπως αυτά θα έχουν προσδιοριστεί από την απόφαση κατακύρωσης του Έργου στον συγκεκριμένο ανάδοχο βάσει της προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 3. ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα. Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα Παραδοτέα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει.

ΑΡΘΡΟ 4. ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Η Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου. Συμπληρωματικά ισχύουν τα προβλεπόμενα στην απόφαση Κατακύρωσης του Έργου στον ανάδοχο, στο τεύχος της διακήρυξης και στην Προσφορά του αναδόχου μόνον εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο για την ερμηνεία και την εφαρμογή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Εγγράφα, Εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλετυπικά ή τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχείρως, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή:

Δήμος Τρικκαίων, Ασκληπιού 18, Τρίκαλα, 42100 , Τηλ.:.....,.....
Fax.:2431035956

Για τον Ανάδοχο: «.....», Ταχ. Διεύθυνση :, Τ.Κ.,
Τηλ.:....., fax:

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του Εγγράφου και την απόδειξη της.

Όποτε στη Σύμβαση γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

ΑΡΘΡΟ 6. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

6.1 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στη Σύμβαση και της ανατίθενται με την απόφαση συγκρότησής της.

6.2 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δεν δικαιούται να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε συμβατική του υποχρέωση, εκτός εάν η Σύμβαση ορίζει διαφορετικά.

6.3 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δικαιούται, διατηρώντας σε κάθε περίπτωση την τελική ευθύνη, να εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την ανάθεση, κατά διαστήματα, σε εκπρόσωπο ή εκπροσώπους της, την άσκηση οποιασδήποτε από τις αρμοδιότητές της και την ανάκληση οποτεδήποτε της ανάθεσης αυτής ή την αντικατάσταση εκπροσώπου ή εκπροσώπων. Τόσο η ανάθεση όσο και η ανάκληση ή αντικατάσταση, απαιτούν την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής και παράγουν αποτελέσματα μόνο μετά την κοινοποίηση των αποφάσεων αυτών στον Ανάδοχο.

Τα Έγγραφα που αποστέλλονται από τον εκπρόσωπο της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής προς τον Ανάδοχο, στα πλαίσια αυτής της ανάθεσης, παράγουν τα ίδια αποτελέσματα με τα Έγγραφα της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής. Παρ' όλα αυτά:

α) ακόμα και αν ο εκπρόσωπος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής παραλείψει να αρνηθεί την παραλαβή κάποιου Παραδοτέου, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εξακολουθεί να έχει τη δυνατότητα να αρνηθεί την παραλαβή αυτή και να δώσει τις αναγκαίες οδηγίες για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων ή ατελειών του.

β) Η επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δικαιούται να ελέγχει και μπορεί να μεταβάλλει το περιεχόμενο των εγγράφων του εκπροσώπου της.

6.4 Οι οδηγίες ή/και οι εντολές της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής χρονολογούνται, αριθμούνται και καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο που τηρεί η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια **τουλάχιστον πέντε (5) ετών**, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς την αναθέτουσα αρχή – υπερκείμενος ή υποκείμενος αυτού - να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.
9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσα Αρχή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν το Έργο.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή, και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του Έργου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
12. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/ συνεργάτες / υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στην μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.
13. Η αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για **δύο (2) έτη** τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
14. Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή

Συμβατικού Τμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα και, σε νομίμως λειτουργούσα τράπεζα σε Χώρες Μέλη της Ε.Ε. και της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α).

8.2 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει αίτημα του Αναδόχου για μεταβίβαση ή εκχώρηση, μόνο για ιδιαίτερος σοβαρό λόγο και στην περίπτωση που εκείνος που τον υποκαθιστά ανταποκρίνεται στα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Η εκχώρηση – μεταβίβαση της σύμβασης θα χρήζει πλήρους αιτιολόγησης τόσο ως προς το αίτημα του Αναδόχου όσο και την εγκριτική απόφαση/συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής και η τελευταία θα γνωστοποιεί τυχόν εκχώρηση-μεταβίβαση στην αρμόδια Διαχειριστική Αρχή. Σε περίπτωση υποκατάστασης ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του σχετικά με το τμήμα της Σύμβασης που έχει ήδη εκτελεσθεί ή το τμήμα που δεν εκχωρήθηκε.

8.3 Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους που έχει συμπεριλάβει στην Προσφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση του Έργου θα συνεχίζεται από τον Ανάδοχο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπεργολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του Έργου, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

ΑΡΘΡΟ 10. ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

10.1 Η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει αμελλητί στον Ανάδοχο και το αργότερο μέχρι την Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος της Σύμβασης τους συμμετέχοντες στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, καθώς και τους τυχόν εκπροσώπους αυτής κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

10.2 Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει το προσωπικό που απαιτείται για τις ανάγκες, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης του Έργου και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 11. ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

11.1 Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση του Έργου, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

11.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12. ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

12.1 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθούν οι υποδομές, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης ή απαιτείται για την προσήκουσα και έγκαιρη εκτέλεση του Έργου και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

12.2 Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των Υπεργολάβων του, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων όπου εκτελείται το Έργο.

12.3 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση σε ήδη υπάρχουσες εφαρμογές της, εφ' όσον αυτές έχουν συνάφεια με το Έργο.

ΑΡΘΡΟ 13. ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφ' όσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος δύναται να ενεργεί εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι τρίτων αποκλειστικά στο πλαίσιο των αναγκών του έργου.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡΘΡΟ 14. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

27. Ο χρόνος παράδοσης σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπερνά τις 30 εργάσιμες ημέρες. Παράταση μπορεί να δοθεί μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης του φορέα υλοποίησης και της Διαχειριστικής αρχής.

28. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, 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 Έργου.

29. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων με φυσική παρουσία.

30. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την

παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

31. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
32. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής, πλην της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του και υπό τον όρο προηγούμενης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.
33. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον **Κύριο του Έργου** ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
34. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
35. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
36. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
37. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
38. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
39. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα

μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσα Αρχή και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

40. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου.
41. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα αποτελέσματα, στοιχεία, καθώς και κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιεί αντίγραφα των ανωτέρω αποτελεσμάτων, στοιχείων, εγγράφων ή αρχείων για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Όλα τα ανωτέρω αποτελούν ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα, εκτός εάν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.
42. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση άσκησης ενδίκων μέσων ή βοηθημάτων κατά της Αναθέτουσας Αρχής για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με πνευματικά δικαιώματα τρίτων, να αμυνθεί για λογαριασμό και προς υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής δικαστικώς και εξωδίκως έναντι των τρίτων. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει εξ αυτού του λόγου η Αναθέτουσα Αρχή, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που αυτή υποστεί.
43. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει προηγουμένως τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, προκειμένου να προβεί σε ανακοινώσεις ή δημοσιεύσεις επιστημονικού περιεχομένου, σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.
44. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) και ΕΚ 1828/2006 (άρθρα 2 - 10) (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά: **σήμανση** χώρων υλοποίησης έργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ ιστοσελίδων, **ενημέρωση** της αναθέτουσας αρχής και των εκπαιδευομένων σχετικά με τον τρόπο χρηματοδότησης της εκπαίδευσης).
45. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την

εκτέλεση του Αντικειμένου της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

46. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποφεύγει την προβολή καθ' οιονδήποτε τρόπο της συνεργασίας και της συμβατικής του σχέσης με την Αναθέτουσα Αρχή, με την εξαίρεση της απλής αναφοράς στο πελατολόγιό του.
47. Ο Ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και άλλον αρμόδιο κρατικό φορέα, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής και να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή αναφορές, πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού της αιτήματος.
48. Ο Ανάδοχος φέρει εξ ολοκλήρου την ευθύνη για το σύνολο του εξοπλισμού (που τυχόν θα προμηθεύσει ή/και θα του διατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.
49. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για κάθε είδους βλάβη ή ζημιά που μπορεί να επέλθει στον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος ή τυχόν υπεργολάβοι του για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσης.
50. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατό να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους αυτού, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.
51. Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται, για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων του ή συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστηθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την Σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
52. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος ή οι τυχόν εγκεκριμένοι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 15. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

15.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας και αφού κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας.

15.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας να καταθέσει Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2,5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α. και για δύο τουλάχιστον έτη.

ΑΡΘΡΟ 16. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

16.1 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται πλήρους αποζημίωσης για κάθε ζημία της που ενδεχομένως έχει προκληθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου. Η αποζημίωση αυτή σε καμία περίπτωση δε μπορεί να ανέλθει σε ποσό μεγαλύτερο απ' αυτό του Συμβατικού Τιμήματος.

16.2 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνδράμει με δαπάνες του την Αναθέτουσα Αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των Συμβατικών υποχρεώσεων, καθώς και σε κάθε περίπτωση δικαστικής ή και εξώδικης διαφοράς της με τρίτο σε σχέση με την εκτέλεση της Σύμβασης και την υλοποίηση του Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι η Αναθέτουσα Αρχή τον ενημέρωσε γραπτώς και εγκαίρως για την ύπαρξη της διαφοράς αυτής και ότι η εν λόγω διαφορά οφείλεται σε παράβαση των Συμβατικών του υποχρεώσεων.

16.3 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση του έργου, η οποία απορρέει από την χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 17. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η προθεσμία εκτέλεσης του Έργου, αρχίζει από την Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος της σύμβασης και διαρκεί **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες**.

ΑΡΘΡΟ 18. ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

18.1 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα αιτιολογημένης και καλόπιστης μετάθεσης της παράδοσης σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

18.2 Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας ή για άλλους ιδιαίτερως σοβαρούς λόγους που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Ο Ανάδοχος, εντός 15 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Επιτροπή Παραλαβής και κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του.

Η Επιτροπή Παραλαβής εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου και εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή – η οποία αποφασίζει τελικά-, εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ.

18.3 Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίρεση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα του Έργου και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κρίνει ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

18.4 Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 19. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό **0,02%** επί της συμβατικής τιμής του έργου.
2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

8. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ 20. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

20.1 Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παραδοθούν και να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος παράδοσής τους ή εκτέλεσής τους, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα της Σύμβασης και την από <ημερομηνία> Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

20.2 Για οποιαδήποτε προσωρινή ή ενδιάμεση παραλαβή προβλέπεται στα Παραρτήματα της Σύμβασης, θα πρέπει να υποβάλλεται αίτηση από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στην αίτηση θα αναγράφεται η περιγραφή των προϊόντων ή υπηρεσιών που προτείνονται για παραλαβή, σύμφωνα με τη Σύμβαση και ο τόπος όπου θα γίνει η παραλαβή, ανάλογα με την περίπτωση.

20.3 Την ευθύνη για την υλοποίηση του Έργου, την ποιότητα των Παραδοτέων και το χρόνο παράδοσής τους, έχει ο Ανάδοχος. Η συμμετοχή του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής σε όλες τις φάσεις του Έργου, έχει στόχο την παρακολούθηση της πορείας του και τη μεταφορά τεχνογνωσίας από τον Ανάδοχο προς την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και την έγκαιρη εξασφάλιση στον Ανάδοχο όλων των προβλεπομένων στην παρούσα, χωρίς αυτό σε καμία περίπτωση να σημαίνει ότι το Έργο θα εκτελεστεί από κοινού.

20.4 Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση που κρίνει ότι κάποιο τμήμα του Έργου δεν εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, να εκφράσει γραπτώς και αιτιολογημένα τις απόψεις της σχετικά με την πορεία του εν λόγω τμήματος του Έργου. Ο Ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις αυτές υποχρεούται, να εξασφαλίσει την έγκαιρη και ορθή εκτέλεσή του. Ειδικότερα, η Επιτροπή Παραλαβής οφείλει να αξιολογεί τα εκάστοτε παραδοτέα του Αναδόχου (Παράρτημα Σύμβασης) και εντός 10 ημερών από Παράδοσης αυτών να προβαίνει εγγράφως σε παρατηρήσεις προς τον Ανάδοχο για πιθανές τροποποιήσεις, αλλαγές και προσθήκες επί των παραδοτέων, εφόσον προκύπτει τέτοια ανάγκη. Η μη έγγραφη παρατήρηση επί των παραδοτέων του Αναδόχου εντός του ανωτέρω χρονικού πλαισίου συνεπάγεται την αποδοχή των παραδοτέων (οριστική παραλαβή των παραδοτέων).

20.5 Τα προϊόντα που προβλέπεται να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 21. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

21.1 Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα του εξοπλισμού, των υποδομών και του υποστηρικτικού λογισμικού μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής των εκάστοτε παραδοτέων του Έργου, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου. Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα μεταβιβάσει κατά την Οριστική Παραλαβή του Έργου το επ' αόριστον δικαίωμα χρήσης όπως επίσης και την αποκλειστικότητα των πνευματικών δικαιωμάτων του λογισμικού που θα αναπτύξει εξ ολοκλήρου σε εκτέλεση της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή. Το δικαίωμα χρήσης του λογισμικού θα είναι πλήρες και

αμεταβίβαστο. Η Αναθέτουσα Αρχή ρητά αναγνωρίζει ότι επί του λογισμικού θα αποκτήσει αποκλειστικά και μόνο τα δικαιώματα που της χορηγούνται με την παρούσα και ουδέν πέραν αυτών καθ' οιονδήποτε τρόπο και συνθήκη.

Ο Ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση, έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει, χωρίς περιορισμό, την τεχνογνωσία (know-how) που θα αποκτήσει κατά την εκτέλεση του Έργου, σε παρόμοια έργα που τυχόν θα αναλάβει για λογαριασμό οποιουδήποτε τρίτου.

21.2 Σε περίπτωση παραγγελίας (custommade) εφαρμογών η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει, την αποκλειστικότητα των πνευματικών δικαιωμάτων επί του κώδικα ανάπτυξης των εφαρμογών, την επ' αόριστον χρήση του λογισμικού που θα αναπτυχθεί, την απαραίτητη τεκμηρίωση και την μεταφορά της απαραίτητης τεχνογνωσίας για την συντήρησή του. Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του λογισμικού εφαρμογών που ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει εξ' αρχής σε εκτέλεση της Σύμβασης, μεταβιβάζεται επ' αόριστον, στην Αναθέτουσα Αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση από αυτήν. Για τυχόν εμπορικό λογισμικό, τα πνευματικά δικαιώματα και δικαιώματα χρήσης αυτού διέπονται από την σχετική νομοθεσία και την πολιτική της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρίας.

21.3 Όλο το έγγραφο υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικό και ανήκει στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

21.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές ή αντικαταστάσεις λογισμικού και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

22.5 Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού που αφορά στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

ΑΡΘΡΟ 23. ΤΙΜΗΜΑ

23.1 Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€).

23.2 Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α..

23.3 Το Συμβατικό Τίμημα συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (..... €).

ΑΡΘΡΟ 24. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

24.1

Στην

προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής:

α) Το 100% της αξίας μετά την οριστική παραλαβή του είδους.

β) (I) - Μέχρι το 30% της αξίας χωρίς Φ.Π.Α. μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στο άρθρο 157 του Ν.4281/14 (ΦΕΚ160/Α/2014).

- Η χορήγηση της ανωτέρω προκαταβολής θα γίνεται εντόκως σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

- Σε περίπτωση επιλογής πληρωμής με προκαταβολή κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της

εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως αυτής μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

- Ο τόκος θα υπολογίζεται με βάσει το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες (Απόφ. 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών) που ισχύει κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

(II) - Το υπόλοιπο θα καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή ειδών .

Οι παραπάνω τρόποι πληρωμής εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραδόσεις, μόνο μετά την ολοκλήρωση προσκόμισης της αναλογούσας ποσότητας , εφόσον προβλέπονται από τη διακήρυξη.

Όταν στην προσφορά δεν δηλώνεται ο ένας από τους δύο ανωτέρω τρόπους πληρωμής , λογίζεται ο πρώτος α)τρόπος , ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής.

Η αναθέτουσα αρχή γίνεται υπερήμερη, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η

προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλει η αναθέτουσα αρχή υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο

που εφαρμόζει η Ε.Κ.Τ. (επιτόκιο αναφοράς) προσαυξημένο κατά οκτώ (8) επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες επάνω από το επιτόκιο αναφοράς που ορίζει η Ε.Κ.Τ.

Η πληρωμή της αξίας του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από τον ο φορέα εκτέλεσης της σύμβασης Ε.Ι.Ε.Α.Δ. μέσω των οικονομικών του υπηρεσιών , βάσει της υπ'αριθμ. Κ.Υ.Α 45/12-06-2015 (ΦΕΚ 770/30-04-2015) .

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου, τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με

τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις και φόρους που ορίζονται από το Νόμο.

ΑΡΘΡΟ 25. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, χωρίς να μεταβάλλεται ουσιωδώς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του δημοπρατούμενου έργου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε περίπτωση τυχόν τροποποιήσεων, θα εξασφαλίζεται ότι, αυτές οι τροποποιήσεις, δε θα αλλοιώνουν το αντικείμενο της σύμβασης. Τυχόν τροποποιήσεις της σύμβασης τελούν υπό την εποπτεία της ΕΥΔ.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΑΡΘΡΟ 26. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ -ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός 30 ημερών από την άφιξη των ειδών στους τόπους προορισμού του παραρτήματος Γ' της παρούσης διακήρυξης.

Με την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του Έργου και της παράδοσης του συνόλου των παραδοτέων, ο Ανάδοχος καλεί την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εγγράφως να προχωρήσει στην Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι υποχρεωμένη να διεξάγει, εντός δεκαπέντε (30) ημερών από την ως άνω κλήση, τους προβλεπόμενους και σύμφωνα με τη Σύμβαση ελέγχους για την άρτια εκτέλεση του Έργου και με την ολοκλήρωση των ελέγχων αυτών και εφόσον δεν προκύπτουν παρατηρήσεις, να υπογράψει το πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του Έργου. Στην περίπτωση έγγραφων παρατηρήσεων εκ μέρους της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής εντός του ως άνω προβλεπόμενου διαστήματος, ο Ανάδοχος οφείλει να αποκριθεί εγγράφως εντός δέκα (10) ημερών. Η Σύμβαση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του Έργου συνεπάγεται και την Παραλαβή αυτού από την Αναθέτουσα Αρχή.

Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στο Μύλο του Ματσόπουλου σε πλήρη λειτουργία.

27 ΑΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 27. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

27.1 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

β) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής

γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων

δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

27.2 Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

27.3 Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, Έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων και τις οποίες έχει εγγράφως αιτηθεί η Αναθέτουσα Αρχή.

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο Έργο ή εργασία (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (οπτικά, ηλεκτρονικά, μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την καταγγελία της Σύμβασης, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής βεβαιώνει με βάση τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

27.4 Σε περίπτωση καταγγελίας η Αναθέτουσα Αρχή δύναται είτε να αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με τη Σύμβαση για το μη εκτελεσθέν τμήμα του Έργου προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων ως προς το συγκεκριμένο τμήμα και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

27.5 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αναθέσει με χρέωση του Αναδόχου το τμήμα του Έργου που θα παραμένει ανεκτέλεστο μετά την καταγγελία σε οποιονδήποτε τρίτο με όρους αντίστοιχους αυτών της Σύμβασης ή έστω με όρους ανάλογους των προσφερομένων για ίδια ή παρόμοια έργα κατά το χρόνο της καταγγελίας.

27.6 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη και με ανώτατο όριο αποζημίωσης σε κάθε περίπτωση το συνολικό ποσό του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 28. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

28.1 Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, σε κάθε περίπτωση παράβασης εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής των υποχρεώσεων της που απορρέουν από τη Σύμβαση και ιδιαίτερα, όχι όμως περιοριστικά, και αφού ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή τριάντα (30) ημέρες πριν, εφόσον αυτή:

(i) μεταθέτει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του συνολικά προβλεπόμενου στο άρθρο 21 της Σύμβασης, για λόγους που δεν προβλέπονται στη Σύμβαση και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

(ii) παραβιάζει τους όρους της Σύμβασης σχετικά με την πληρωμή του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος προτού ασκήσει το ως άνω δικαίωμα καταγγελίας πάντως υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή και να τάξει εύλογη προθεσμία θεραπείας της εκ μέρους της παράβασης, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται με την πάροδο απράκτου της ταχθείσας προθεσμίας.

ΑΡΘΡΟ 29. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

29.2 Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός πέντε (5) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 30. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

30.1 Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

30.2 Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

30.3 Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ		ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ