



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

(άρθρα 32 παρ. 2. εδ. α' και 32Α του Ν. 4412/2016)

Τίτλος Έργου
Υποέργο 2 -Εξοπλισμός, της πράξης "Ψηφιακή Αναπαράσταση, Ανάδειξη και Προβολή του Προϊστορικού Λιμναίου Οικισμού του Δισπηλιού", ακρωνύμιο "E-Dispilio"

Αντικείμενο
Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών: Τμήμα Α. Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης (27.848,96€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Β. Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής (9.273,54 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Γ. Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών (2.310,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Δ. Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης (1.197,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ).

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.
Προϋπολογισμός	50.380,58 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (40.629,50€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ)
Διαδικασία Ανάθεσης	Προσφυγή σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 του Ν. 4412/2016)
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Διενέργειας	04/12/2025
Κωδικός Έργου	74423
Πρωτόκολλο	289614/18-11-2025

Περιεχόμενα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.....	3
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	3
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	3
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	4
ΑΡΘΡΟ 3: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	4
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	5
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	5
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	6
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	6
ΑΡΘΡΟ 8Α : ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	6
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 10:.....	8
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	8
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	11
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	11
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ.....	11
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	11
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	12
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	12
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	14
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	14
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	14
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	16
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	17
ΑΡΘΡΟ 25: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	18
Χρονοδιάγραμμα - Φάσεις Έργου - Παραδοτέα.....	34
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	35
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.....	41
1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης	41
2.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.....	42
3.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας	43



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

ΧΩΡΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

(άρθρα 32 παρ. 2. εδ. α και 32Α του Ν. 4412/2016)

Αριθμ. Πρωτ.: 289614/18-11-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

προσκαλεί

την εταιρεία ΕΛΕΚΝΕΤ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με έδρα την Θεσσαλονίκη, 2 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 0, 56224, ΕΥΟΣΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ,ΑΦΜ 099771329 σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 εδ. α' και 32 Α του Ν. 4412/2016., με σφραγισμένη προσφορά και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής), ανά τμήμα, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών: Τμήμα Α. Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης (27.848,96€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Β. Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής (9.273,54€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Γ. Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών (2.310,00€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Δ. Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης (1.197,00€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ).

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης 40.629,50 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 9.751,08 Ευρώ, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 50.380,58 Ευρώ.

Η διαδικασία πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Υποέργο 2 - Εξοπλισμός, της πράξης "Ψηφιακή Αναπαράσταση, Ανάδειξη και Προβολή του Προϊστορικού Λιμναίου Οικισμού του Δισπηλιού", ακρωνύμιο "E-Dispilio"» με κωδικό έργου 74428 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κύριο Κωτσάκη Κωνσταντίνο κ Ομότιμο Καθηγητή Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας ΑΠΘ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος.

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής:

Επωνυμία: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

ΑΦΜ: 090049627.

Κωδικός ΑΑ ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1020.E00324.0001.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: ΕΛΚΕ ΑΠΘ - 3ης Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη 54636, Θεσσαλονίκη, Γραφείο Προμηθειών, Όροφος: 1ος, Γραφείο: 104

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών μέχρι 03/12/2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μμ

Ημερομηνία Διενέργειας: 04/12/2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 μμ

Τόπος Διενέργειας: Τμήμα Ιστορίας – Αρχαιολογίας, Κτίριο Νέας Φιλοσοφικής, 3^{ος} Όροφος, Γραφείο 304

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το παρούσα πρόσκληση δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών του ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα 2310-996754, 2310-996752 και 2310-994068 (email: procur@rc.auth.gr) και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.rc.auth.gr

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κύριο Κωνσταντίνο Κωτσάκη, Ομότιμο Καθηγητή, τηλέφωνο 2310997245.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.: Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ιωάννης Θ. Ρέκανος

Αντιπρύτανης Έρευνας & Καινοτομίας ΑΠΘ
Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
& Μηχανικών Υπολογιστών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών του Υποέργου 2 της πράξης «ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΥ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΣΠΗΛΙΟΥ», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα εξής τμήματα:

ΤΜΗΜΑ	Κατηγορία Δαπάνης	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης	ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	Συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
A	14-09	Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης	27.848,96 €	24%	34.532,71 €
B	11-07	Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής	9.273,54 €	24%	11.499,19 €
Γ	14-00	Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών	2.310,00 €	24%	2.864,40 €
Δ	64-02	Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης	1.197,00 €	24%	1.484,28 €
Σύνολο			40.629,50		50.380,58

Τα υπό προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ CPV
A - Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης	30237260-9 Βραχίονες επιτοίχιας στερέωσης οθόνης 30231000-7 - Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών 31224400-6 - Καλώδια συνδέσεων 31211110-2 - Πίνακες ελέγχου 31500000-1 - Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες 35121700-5 - Συστήματα συναγερμού 35240000-8 - Σειρήνες 38652120-7 - Βιντεοπροβολείς 38653400-1 - Οθόνες προβολής 39515400-9 - Σκίαστρα
B - Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής	44423710-1 Καλύμματα επιφανείας 44221200-7 Πόρτες 31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
Γ - Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών	39113300-0 Πάγκοι, καθίσματα 39113000-7 Ποικίλα καθίσματα και καρέκλες
Δ - Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης	39294100-0 Προϊόντα πληροφόρησης και προβολής

Η διαδικασία πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Υποέργο 2 - Εξοπλισμός, της πράξης "Ψηφιακή Αναπαράσταση, Ανάδειξη και Προβολή του Προϊστορικού Λιμναίου Οικισμού του Δισπηλιού", ακρωνύμιο "E-Dispilio"» με κωδικό έργου 74428 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κύριο Κωτσάκη Κωνσταντίνο κ Ομότιμο Καθηγητή Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας ΑΠΘ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Διαδικασία διαπραγμάτευσης του άρθρου 32 παρ. 2 εδ. α' και 32 Α του Ν. 4412/2016. με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

Η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **Σαράντα χιλιάδων εξακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και πενήντα λεπτών [40.629,50 €], πλέον ΦΠΑ, ύψους**

εννέα χιλιάδων επτακοσίων πενήντα ενός ευρώ και οκτώ λεπτών [9.751,08€], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. πενήντα χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών [50.380,58€].

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4601/19, εγκύκλιοι 52445/23 και 78366/23), όλα τα παραστατικά παροχής υπηρεσιών που εκδίδονται, στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ., θα πρέπει να εκδίδονται από τους προμηθευτές υποχρεωτικά ηλεκτρονικά μέσω ειδικής εφαρμογής του Υπουργείου Οικονομικών.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η διαδικασία διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

- Το Ν. 4957 ΦΕΚ Α 141/21.7.2022, «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις».
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016), ιδίως τα άρθρα 32 παρ. 2 εδ. α' και 32^Α αυτού.
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΑΠΘ.
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο του εν λόγω προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και τον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ (<http://www.rc.auth.gr>).

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν, διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (<http://www.rc.auth.gr>).

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία έχει η εταιρεία **ΕΛΕΚΝΕΤ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** με έδρα την Θεσσαλονίκη, 2 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 0, 56224, ΕΥΟΣΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΑΦΜ 099771329.

Οι Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε: α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης, β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΑΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπίπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 8Α : ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

-Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ κατά τις τρεις κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (2024, 2023, 2022) (η απαίτηση για γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων τότε πρέπει ο ετήσιος κύκλος εργασιών του, για κάθε διαχειριστική χρήση που δραστηριοποιείται, να είναι κατ' ελάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, μη συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να καλύπτεται το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας **εκάστου τμήματος** κατά την τελευταία τριετία (2024, 2023, 2022) (η απαίτηση για γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών).

-Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή προμήθεια την τελευταία τριετία (2024, 2023, 2022). Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή με το αντικείμενο του τμήματος προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να λάβει μέρος στην παρούσα διαδικασία καταθέτοντας έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι την 03/12/2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00. Οι προσφορές, καθώς και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α` 188). Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Η προσφορά κατατίθεται σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία διαδικασίας

Προς
Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

(ΕΛΚΕ ΑΠΘ - 3ης Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη 54636, Θεσσαλονίκη, Γραφείο Προμηθειών,
Όροφος: 1ος, Γραφείο: 104)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Πρόσκληση αρ. πρωτ. 289614/18-11-2025
(Ημερομηνία Διενέργειας 04/12/2025
Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς)

«Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών: Τμήμα Α. Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης (27.848,96€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Β. Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής

(9.273,54€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Γ. Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών (2.310,00€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ), Τμήμα Δ. Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης (1.197,00€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ).»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Επίσης στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και η ΥΠΗΡΕΣΙΑ που αναφέρεται η ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας.
- Ο αριθμός της πρόσκλησης.
- Η ημερομηνία διενέργειας της διαδικασίας διαπραγμάτευσης.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς.

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στη διαδικασία θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 10:

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ πρέπει να περιέχει τα εξής:

Α. Υπεύθυνη δήλωση ότι :

1 Ο προσφέρων πληροί όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Η προσφορά καλύπτει όλες τις τεχνικές απαιτήσεις όπως τέθηκαν στην Πρόσκληση.

2. τα στοιχεία στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

Β) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

1. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
2. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
3. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
4. στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/ 2024

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες

πριν από την υποβολή τους. Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι ως άνω υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Οι ως άνω περιπτώσεις παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

Αν το κράτος μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

β.1. Πιστοποιητικό ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. ή του αρμοδίου Επιμελητηρίου ή του αρμοδίου επαγγελματικού μητρώου (έκδοσης έως 30 εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτού προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή του) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους /αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου,

δ1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

δ2) σε περίπτωση νομικού προσώπου : έγγραφα σύστασης/ίδρυσης και εκπροσώπησης, συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ΓΕΜΗ/επιμελητηρίου από τα οποία να

προκύπτει η υφιστάμενη κατάσταση του νομικού προσώπου και η νόμιμη εκπροσώπησή του. Σε περίπτωση που τα έγγραφα σύστασης/ίδρυσης δεν είναι κωδικοποιημένα θα πρέπει να προσκομιστούν οι σχετικές τροποποιήσεις. Στις περιπτώσεις που για οποιοδήποτε από τα ανωτέρω έγγραφα απαιτείται δημοσίευση στο ΦΕΚ θα πρέπει να προσκομιστεί και αυτή. Τα αποδεικτικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) μέρες εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή τους

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς. Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται ως ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής του. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η διαδικασία θα διεξαχθεί την 04/12/2025 στο Τμήμα Ιστορίας – Αρχαιολογίας, Κτίριο Νέας Φιλοσοφικής, 3^{ος} Όροφος, Γραφείο 304, από τριμελή Επιτροπή, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει την υποβληθείσα προσφορά θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτής.

Αποσφραγίζονται οι φάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για όλα τα στάδια και εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων (αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς).

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

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και ανάθεσης της σύμβασης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια Επιτροπή. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια ενιαία απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλης της διαδικασίας ανάθεσης.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ανωτέρω, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, στον οικονομικό φορέα που έλαβε μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, , με κάθε πρόσφορο τρόπο. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω προβλεπόμενα.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ανωτέρω πρόσκλησης στον ανάδοχο.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β` της παρ. 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι τρεις (3) μήνες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν, στο κτίριο που βρίσκεται στην είσοδο του αρχαιολογικού χώρου (Κέντρο Υποδοχής Επισκεπτών / ΚΥΕ) στο Διοικητικό Καστοριάς, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα προϊόντα εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι λόγοι που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται

ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει τον ανωτέρω χρόνο κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας, εντός ενός (1) μηνός μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ, εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4601/19, εγκύκλιοι 52445/23 και 78366/23), θα πρέπει για την πώληση αγαθών και παροχή υπηρεσιών προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ., να εκδίδονται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά τιμολόγια μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PEPPOL.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης

χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά από τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου,

η) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

θ) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

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

Σχετικά υποδείγματα υπάρχουν στο Παράρτημα Δ της παρούσας.

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

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ της παρούσας ή σύμφωνη με υπόδειγμα των ανωτέρω ιδρυμάτων ή/και επιχειρήσεων, εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης. Ο

χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο κατά (4) τέσσερις μήνες τουλάχιστον.

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

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό 2,5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και αφορά το τμήμα Α.

Τμήματα	Ποσό εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας (2,5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης)
A	Χίλια εκατό δέκα τρία ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά (1.113,96 €)

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

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. 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.

3. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε 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.

ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

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.

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

ΑΡΘΡΟ 25: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει την παρούσα διαδικασία ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού όπως αυτή περιγράφεται στα επόμενα κεφάλαια για την προβολή και ανάδειξη των ακόλουθων δράσεων του Υποέργου 2:

- μουσειολογικής πρότασης εφαρμογής για το Κέντρο Υποδοχής Επισκεπτών (ΚΥΕ) και μουσειογραφικών παρεμβάσεων για τη νοηματική πλαισίωση των ψηφιακών μέσων
- ψηφιακού χάρτη της περιοχής,
- 3D φωτορεαλιστικών μοντέλων,
- εφαρμογής εικονικής πραγματικότητας (virtual reality) για περιήγηση στον εικονικό χώρο του προϊστορικού οικισμού,
- εφαρμογής επαυξημένης πραγματικότητας (augmented reality) για την περιήγηση στον αρχαιολογικό χώρο του Δισπηλιού,
- animation video κατασκευής προϊστορικού κτιρίου
- video παρουσίασης του χώρου, των ανασκαφών και της σημασίας του,
- εκπαιδευτικών παιχνιδιών,
- ολογραμμάτων επιλεγμένων αντικειμένων,
- δράσεων προβολής της έκθεσης

Τεχνικές προδιαγραφές Εξοπλισμού

ΤΜΗΜΑ Α

1.1 Υποστυλώματα έδρασης μηχανισμών ολογραμμάτων

Προμήθεια οκτώ (8) υποστυλωμάτων έδρασης των 3D LED ολογραφικών προβολέων με μεταλλικούς βραχίονες στήριξης. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η προμήθεια οκτώ (8) υποστυλωμάτων έδρασης, τα οποία θα φέρουν μεταλλικούς βραχίονες στήριξης ειδικά σχεδιασμένους για τη φιλοξενία και στερέωση των μηχανισμών προβολής. Τα εν λόγω υποστυλώματα θα πρέπει να εξασφαλίζουν τη σταθερότητα και την ακρίβεια στην τοποθέτηση των ολογραφικών προβολέων, διασφαλίζοντας έτσι την ποιότητα της τρισδιάστατης προβολής σε οπτικό και λειτουργικό επίπεδο.

1.2 Βάσεις στήριξης οθονών

Προμήθεια οκτώ (8) ειδικά κατασκευασμένων μεταλλικών βάσεων για την στήριξη των οθονών προβολής και τεκμηρίωσης των αντικειμένων που θα προβάλλονται στους 3D LED Ολογραφικούς Προβολείς. Οι βάσεις θα πρέπει να διαθέτουν αισθητική που να ταιριάζει με αυτήν του εσωτερικού χώρου του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών. Θα πρέπει να είναι

απόλυτες συμβατές με τις ορισθείσες προδιαγραφές των οθονών του Τμήματος Β του διαγωνισμού οθόνες που θα υποστηρίζουν και να διαθέτουν δυνατότητα ελαφριάς κλίσης προς τα άνω για τη διευκόλυνση ανάγνωσης του υλικού τεκμηρίωσης που εμφανίζεται στις οθόνες από τον επισκέπτη.

1.3 Εικονολήπτης

Προμήθεια και εγκατάσταση συνολικά οκτώ (8) εικονοληπτών φυσικής ασφάλειας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πίνακα συμμόρφωσης για την φυσική ασφάλεια τόσο του εσωτερικού, όσο και του εξωτερικού χώρου του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών καθώς και για την διασφάλιση όλου του υπό προμήθεια εξοπλισμού, Κάθε κάμερα θα συνοδεύεται από την αντίστοιχο κυτίο συνδεσμολογίας για επίτοιχη τοποθέτηση τόσο εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο.

1.4 RJ 45

Προμήθεια RJ 45 για τους τερματισμούς της καλωδίωσης των συσκευών. Το υλικό τύπου RJ 45 αποτελεί βασικό εξάρτημα για την ολοκλήρωση της καλωδίωσης των συσκευών που εντάσσονται στο δίκτυο του συστήματος, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη και ασφαλή σύνδεση. Τα βύσματα RJ 45 που θα χρησιμοποιηθούν στο παρόν έργο προορίζονται αποκλειστικά για τους τερματισμούς της καλωδίωσης των επιμέρους συσκευών, και θα πρέπει να είναι συμβατά με την κατηγορία των καλωδίων (Cat6 ή ανώτερη), ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης.

1.5 Πίνακας Συναγερμού με Πληκτρολόγιο

Προμήθεια ενός (1) πίνακα συναγερμού που θα περιλαμβάνει την πλακέτα του συστήματος συναγερμού και το κυτίο διασύνδεσης και τοποθέτησης του συστήματος. Το πληκτρολόγιο για τον οπλισμό του συστήματος και την κεντρική του διαχείριση. Όλες οι επιμέρους συσκευές του συστήματος συναγερμού του κτιρίου, θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή για την λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του συστήματος.

1.6 Καλώδιο Συναγερμού

Προμήθεια καλωδίου συναγερμού που θα χρησιμοποιηθεί για τη διασύνδεση των συσκευών του συστήματος συναγερμού αποτελεί κρίσιμο στοιχείο για την αξιόπιστη και αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος ασφαλείας του κτιρίου. Το συγκεκριμένο καλώδιο θα πρέπει να είναι πολυκλωνικό και εύκαμπτο, ώστε να εξασφαλίζεται ευκολία στην εγκατάσταση, ακόμη και σε δύσκολα ή περιορισμένα σημεία διέλευσης

1.7 Περιμετρικός φωτισμός

Προμήθεια και εγκατάσταση ταινίας λαμπών LED περιμετρικά του κτηρίου και κάτω από τη μετόπη σε όλο το κτήριο (41,80 μ.), ενώ αντίστοιχα τοποθετείται και στις δύο πλευρές της κύριας εισόδου από το ύψος της μετόπης μέχρι το δάπεδο (2X 3,5 μ.).

Η ταινία θα διαθέτει 60LED/m, 1000lm, 10W/m IP65, 230VAC, με διαστάσεις: W:14mm h:8mm και φωτεινότητα: 1000lm/m. Χρωματισμός φωτός: Ψυχρό Φως 6500k. Στεγανότητα: IP65.

1.8 Φωτιστικά τύπου LED επιτοίχια

Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) spotlights σημειακά τοποθετημένων, φωτιστικών τύπου LED επιτοίχιων, με διπλή εκπομπή φωτός. Θα είναι ορθογώνια, κατασκευασμένα από χυτό αλουμίνιο και θα έχουν γραμμικό σχεδιασμό με διαστάσεις 25X6X6 εκ. σε χρώμα γκρι γραφίτη.. Λαμπτήρες 14W, Lumen: 1320, Kelvin: 3000, 230 Volt. Βαθμός στεγανότητας IP65.

1.9 Σήμανση κτηρίου

Για τη σήμανση του κτηρίου, προμήθεια και εγκατάσταση των κάτωθι:

1. Μεταλλική πινακίδα με τον λογότυπο και τον τίτλο της έκθεσης που θα φιλοξενηθεί στο Κτίριο Υποδοχής Επισκεπτών, διαστάσεων 180 X 80 X 30 εκ με φωτισμό led, η οποία θα τοποθετηθεί πάνω από την κύρια είσοδο του κτιρίου. Η μεταλλική πινακίδα να έχει μεταλλικό χρώμα απόχρωσης συμβατής με την χρωματική παλέτα του κτηρίου. Τα γράμματα και ο λογότυπος του χώρου θα κοπούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής και θα καλυφθούν από την πίσω όψη με plexi glass. Ο λογότυπος και τα γράμματα να φωτίζονται από οπίσθιο Led Panel με μετασχηματιστή ρεύματος. Το LED πάνελ οπίσθιου φωτισμού να έχει διάρκεια ζωής 50.000+ ώρες. Η πινακίδα να διαθέτει κλειδαριά για άνοιγμα, καθάρισμα και συντήρηση των ηλεκτρολογικών στοιχείων.

2. Αυτοκόλλητη πινακίδα σήμανσης διαστάσεων 100 X 350 εκ, η οποία θα τοποθετηθεί στην δεξιά πλευρά της κύριας εισόδου του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών και θα καλύπτει την πλευρά από το δάπεδο έως τη μετόπη. Η βάση της πινακίδας θα είναι από τσιμεντοσανίδα που θα τοποθετηθεί στον μεταλλικό σκελετό του κτηρίου. Επί της τσιμεντοσανίδας θα τοποθετηθεί λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 1,5mm και επάνω στη λαμαρίνα θα επικολληθεί αυτοκόλλητο από βινύλιο, στο οποίο θα έχει πραγματοποιηθεί η εκτύπωση της παράστασης που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή. Η εκτύπωση στο αυτοκόλλητο να γίνει με τρόπο ώστε να στεγνώσει το μελάνι τη στιγμή που αυτό “πέφτει” στην επιφάνεια για επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής λεπτομέρεια ψηφιακής εκτύπωσης και αντοχής. Το αυτοκόλλητο να προστατεύεται από πρόσθετο φιλμ πλαστικοποίησης εξασφαλίζοντας έτσι μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και αντοχή.

1.10 Καταγραφικό

Προμήθεια και εγκατάσταση καταγραφικού (NVR) για την κεντρική διαχείριση των καμερών ασφαλείας, τόσο για την καταγραφή της εικόνας τοπικά στο εσωτερικό του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών, όσο και για την επιμέρους τροφοδοσία των καμερών. Το καταγραφικό θα συνοδεύεται από σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 4TB, κατάλληλο για καταγραφή εικόνας συστημάτων φυσικής ασφάλειας. Το καταγραφικό θα πρέπει να διαθέτει οκτώ (8) κανάλια εγγραφής για να μπορεί να υποστηρίξει οκτώ (8) κάμερες καθώς θα φέρει λειτουργία PoE (Power over Ethernet) σε κάθε θύρα εξόδου για την τροφοδοσία των καμερών.

1.11 Ασύρματη μαγνητική επαφή

Προμήθεια και εγκατάσταση συνολικά δύο (2) ασύρματων μαγνητικών επαφών, μία για κάθε είσοδο/έξοδο στο χώρο υποδοχής επισκεπτών. Όλες οι επιμέρους συσκευές του συστήματος συναγερμού του κτιρίου, θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή για την λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του συστήματος.

1.12 Ασύρματη εξωτερική σειρήνα

Προμήθεια μίας (1) ασύρματης εξωτερικής σειρήνας και τοποθέτηση στο εξωτερικό περίβλημα του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών. Όλες οι επιμέρους συσκευές του συστήματος συναγερμού του κτιρίου, θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή για την λειτουργικότητα και την αποτελεσματικότητα του συστήματος.

1.13 Προβολέας (Projector)

Προμήθεια ενός (1) προβολέα (Projector) και τοποθέτηση ώστε να είναι κρεμάμενος από την οροφή του εσωτερικού του κτιρίου πάνω σε ειδικά διαμορφωμένη βάση οροφής.

1.14 Οθόνη projector ηλεκτρική

Προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) ηλεκτρικού πανιού προβολής.

1.15 3D LED Ολογραφικός Προβολέας

Προμήθεια και εγκατάσταση συνολικά οκτώ (8) 3D LED ολογραφικών προβολέων. Η μονάδα ολογραφικής προβολής δημιουργεί εικόνες που προβάλλονται ως 3D ολογράμματα που αιωρούνται στον αέρα. Η ολογραφική μονάδα προβολής θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συγκεκριμένο χώρο στο εσωτερικό του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών. Τα ολογράμματα θα αναπτυχθούν σε εικόνες που θα εμφανίζονται δια μέσω των συσκευών περιστρεφόμενων λεπίδων. Αυτό σημαίνει ότι οι εικόνες θα πρέπει να μπορούν να προβληθούν σε έντονο φως που θα υπάρχει στο εσωτερικό του κτιρίου.

1.16 Blockout στόρια μεταλλικά ηλεκτροκίνητα

Προμήθεια και τοποθέτηση στοριών αλουμινίου στη βόρεια και τη δυτική πλευρά του κτιρίου, για την κάλυψη του συνόλου των υαλοπινάκων, πλην των θυρών. Η συνολική

έκταση κάλυψης με στόρια θα είναι 18,2m X 3,5 ύψος = 63,70 τ.μ. Η απόχρωση να είναι γκρι ανοιχτό, ενώ το πλάτος των φύλλων να είναι 25mm και να υπάρχουν ξεχωριστοί μηχανισμοί κάθε δύο μέτρα προκειμένου να είναι εύχρηστα.

Ο μηχανισμός θα φέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Να Βρίσκεται στο επάνω μέρος του στοριού (ανωκάσι) είναι μεταλλικός (με περιεκτικότητα σιδήρου) και ν' αποτελείται από τα φρένα και την κασάνια περιστροφής των φύλλων.
- Τα φύλλα να είναι στερεωμένα με κάθετα κορδόνια (σκαλέτες) ενισχυμένης πλέξης.
- Στο κάτω μέρος να βρίσκεται το βαρίδι (κατωκάσι) ανοιχτού τύπου (με περιεκτικότητα σιδήρου).
- Τα στηρίγματα στήριξης οροφής/τοίχου να είναι μεταλλικά σε γκρι απόχρωση.
- Η λειτουργία χειρισμού του στοριού να επιτυγχάνεται από τα κορδόνια ανόδου/καθόδου & το μπαστούνι περιστροφής των φύλλων.

1.17 Ρολά ασφαλείας

Προμήθεια και τοποθέτηση ρολών ασφαλείας για τις δύο θύρες του κτιρίου και συγκεκριμένα, για τη θύρα εισόδου, ρολό ασφαλείας διαστάσεων 180 X 240 και για τη θύρα εξόδου ανάγκης προς τον αρχαιολογικό χώρο, ρολό ασφαλείας διαστάσεων 180 X 350 εκ.

Θα επιλεγούν ρολά ασφαλείας που συνδυάζουν την αντοχή και την ασφάλεια με τη δυνατότητα οπτικής επαφής με το εσωτερικό της βιτρίνας. Στα φύλλα λαμαρίνας να δημιουργείται ανάμεσα στις νευρώσεις διάτρηση 25mmX17mm με ειδικές πρέσες.

Τα ρολά ασφαλείας να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη ατσαλολαμαρίνα, φινιρισμένη και βαμμένη ηλεκτροστατικά σε γκρι ανοιχτό χρώμα, αφού προηγηθεί ειδική επεξεργασία της λαμαρίνας (απολάδωση, φωσφάτωση).

Θα πρέπει να προσφέρουν στεγανότητα και αθόρυβη λειτουργία και να φέρουν πλάγιες πλαστικές τάπες από πολυαμίδιο και στους οδηγούς με πρεσαριστά λάστιχα.

Επίσης θα φέρουν ειδικό μηχανισμό τύπου «γλίστρας» για τη σωστή οδήγηση του ρολού μέσα στους οδηγούς έτσι ώστε να αποφεύγεται η τριβή μετάλλου με μέταλλο.

Το τελευταίο φύλλο (κατωκάσι) να είναι από ενισχυμένη λαμαρίνα πάχους 1,5mm στο οποίο παρέχεται η δυνατότητα προσθήκης ειδικού προφίλ από PVC με διπλά φτερά (φούσκα) για μεγαλύτερη στεγανότητα.

Τα ρολά να τυλίγονται σε ενισχυμένο γαλβανιζέ άξονα Φ60 ή Φ76 με ταμπούρο ή TUBO περιστρεφόμενο σε ρουλεμάν.

Να λειτουργούν με σύστημα μετακινούμενου άξονα με κινούμενη παντιέρα για κάθετη λειτουργία ρολών με μεγάλο ύψος και με μεγάλη διάμετρο.

Να διαθέτουν μπάρα ασφαλείας για προστασία σε περιπτώσεις ανεμοπείσεσης μεγαλύτερης των 200 Pa.

Να λειτουργούν χειροκίνητα ή με ηλεκτρικό μηχανισμό ο οποίος είναι αθόρυβος, με ηλεκτρόφρενο και χειροκίνητη λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Να είναι τηλεχειριζόμενα με ειδικό προγραμματισμένο κωδικό με μέθοδο κωδικών συνδυασμών ηλεκτρονικής κλειδαριάς και χρήση μπουτόν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.1	Υποστυλώματα έδρασης μηχανισμών ολογραμμάτων
1.1.1	Απαιτούμενη ποσότητα: οκτώ (8)
1.1.2	Να διαθέτουν μεταλλικούς βραχίονες στήριξης
1.1.3	Να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό μέταλλο (π.χ. γαλβανισμένος χάλυβας ή inox)
1.1.4	Να προσφέρουν σταθερότητα και αντοχή σε δονήσεις/καταπονήσεις
1.1.5	Να υποστηρίζουν ρυθμιζόμενη γωνία τοποθέτησης των προβολέων
1.1.6	Να φέρουν πρόβλεψη για διέλευση καλωδίωσης
1.1.7	Να εξασφαλίζουν εύκολη πρόσβαση για συντήρηση
1.1.8	Να είναι κατάλληλα για εσωτερική ή εξωτερική χρήση, ανάλογα με το έργο
1.1.9	Να ενσωματώνουν στοιχεία σχεδιαστικής και αισθητικής συμβατότητας με τον χώρο
1.1.10	Να συνοδεύονται από τεχνικό σχέδιο ή προδιαγραφές εγκατάστασης
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.2	Βάσεις στήριξης οθονών
1.2.1	Απαιτούμενη ποσότητα: οκτώ (8)
1.2.2	Να είναι ειδικά κατασκευασμένες βάσεις
1.2.3	Να προορίζονται για στήριξη οθονών προβολής και τεκμηρίωσης αντικειμένων
1.2.4	Να είναι απόλυτα συμβατές με τις οθόνες που θα υποστηρίζουν, όπως οι τεχνικές προδιαγραφές έχουν ήδη ορισθεί στο τμήμα Β του διαγωνισμού
1.2.5	Να διαθέτουν δυνατότητα ελαφριάς κλίσης προς τα άνω
1.2.6	Η κλίση να διευκολύνει την ανάγνωση του υλικού τεκμηρίωσης από τον επισκέπτη
1.2.7	Να διαθέτουν αισθητική συμβατή με τον εσωτερικό χώρο του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών
1.2.8	Να είναι μεταλλικής κατασκευής με ανθεκτικότητα και υψηλή ποιότητα φινιρίσματος

1.2.9	Να συνοδεύονται από τεχνικά σχέδια ή αναλυτικές προδιαγραφές
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.3	Εικονολήπτης
1.3.1	Απαιτούμενη ποσότητα: οκτώ (8)
1.3.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής
1.3.3	Να διαθέτει τουλάχιστον 1/2.7" 2 Megapixel progressive CMOS
1.3.4	Να διαθέτει IR LED μέγιστου μήκους 50μ.
1.3.5	Να διαθέτει φακό σταθερό 2.8mm τουλάχιστον
1.3.6	Να διαθέτει λειτουργίες DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
1.3.7	Να διασυνδέεται με λογισμικό CMS του ίδιου κατασκευαστή
1.3.8	Να διαθέτει κατανάλωση ισχύος μικρότερη από 5.5W
1.3.9	Να είναι τεχνολογίας PoE (802.3af)(Class 0)
1.3.10	Να διαθέτει θερμοκρασία λειτουργίας από -30° C έως +60° C
1.3.11	Να διαθέτει προστασία IP67 και IK10
1.3.12	Να συνοδεύεται από κυτίο συνδεσμολογίας του ίδιου κατασκευαστή για επίτοιχη τοποθέτηση
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.4	RJ 45
1.4.1	Απαιτούμενη ποσότητα: είκοσι δύο (22)
1.4.2	Να διαθέτει υποδοχές τύπου RJ 45 για τερματισμούς καλωδίωσης
1.4.3	Να ανήκει στην κατηγορία υποστήριξης τουλάχιστον Cat6
1.4.4	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα συστημάτων δικτύου
1.4.5	Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλούς κουμπώματος
1.4.6	Να συνοδεύεται από τις απαραίτητες πιστοποιήσεις συμμόρφωσης
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.5	Πίνακας Συναγερμού με Πληκτρολόγιο
1.5.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένας (1)
1.5.2	Να διαθέτει πλακέτα συστήματος
1.5.3	Να διαθέτει κυτίο διασύνδεσης και τοποθέτησης
1.5.4	Να διαθέτει πληκτρολόγιο για τον οπλισμό του συστήματος και την κεντρική του διαχείριση
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.6	Καλώδιο Συναγερμού
1.6.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένα (1)
1.6.2	Να είναι τύπου πολυκλωνικό και εύκαμπτο
1.6.3	Να διαθέτου τουλάχιστον 6 αγωγούς 6x0,22 mm ² ή 6x0,5 mm ² , ανάλογα με τις απαιτήσεις
1.6.4	Οι αγωγοί να είναι από χαλκό υψηλής αγωγιμότητας
1.6.5	Να διαθέτουν μεμονωμένη μόνωση ανά αγωγό και κοινό περίβλημα PVC ή LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
1.6.6	Να διαθέτουν πιστοποίηση CE, RoHS ή αντίστοιχες
1.6.7	Να είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο
1.6.8	Να διαθέτει προστασία από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές/παλμούς

	(EMI), εφόσον απαιτείται από το σύστημα
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.7	Περιμετρικός φωτισμός
1.7.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένας (1)
1.7.2	Να είναι τύπου: ταινία LED
1.7.3	Να έχει συνολικό μήκος 48,80μ.
1.7.4	Να διαθέτει λάμπες 60LED/m, 1000lm, 10W/m IP65, 230VAC
1.7.5	Να διαθέτει λάμπες με διαστάσεις W:14mm h:8mm
1.7.6	Να διαθέτει λάμπες με φωτεινότητα: 1000lm/m
1.7.7	Να διαθέτει λάμπες με χρωματισμό φωτός ψυχρό (φως 6500k)
1.7.8	Να διαθέτει λάμπες με στεγανότητα IP65
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.8	Φωτιστικά τύπου LED επιτοίχια
1.8.1	Απαιτούμενη ποσότητα: δέκα (10)
1.8.2	Να είναι τύπου: φωτιστικά LED επιτοίχια
1.8.3	Να είναι ορθογώνια
1.8.4	Να είναι κατασκευασμένα από χυτό αλουμίνιο
1.8.5	Να έχουν γραμμικό σχεδιασμό με διαστάσεις 25x6X6 εκ.
1.8.6	Να είναι σε χρώμα γκρι γραφίτη
1.8.7	Να είναι λαμπτήρες 14W, Lumen: 1320, Kelvin: 3000, 230 Volt
1.8.8	Να είναι λαμπτήρες με στεγανότητα IP65
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.9	Σήμανση κτιρίου
1.9.1	Απαιτούμενη ποσότητα: δύο (2)
1.9.2	Πινακίδα μετώπης κύριας εισόδου με διαστάσεις 180 x 80 x 30 εκ.
1.9.3	Να είναι μεταλλική
1.9.4	Να είναι βαμμένη με χρώμα συμβατό με την χρωματική παλέτα του κτιρίου
1.9.5	Να φέρει τον λογότυπο και τον τίτλο της έκθεσης καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής
1.9.6	Τα γράμματα του τίτλου και ο λογότυπος να καλύπτονται στην πίσω όψη με plexi glas
1.9.7	Τα γράμματα του τίτλου και ο λογότυπος να φωτίζονται από οπίσθιο Led panel
1.9.8	Το Led panel οπίσθιου φωτισμού να έχει διάρκεια ζωής 50.000+ ώρες
1.9.9	Να διαθέτει κλειδαριά για άνοιγμα, καθαρισμό και συντήρηση των ηλεκτρολογικών στοιχείων
1.9.10	Πινακίδα πλευρική κύριας εισόδου με διαστάσεις 100 x 350 εκ.
1.9.11	Να έχει βάση από τσιμεντοσανίδα
1.9.12	Να είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 1,5 mm
1.9.13	Να έχει επικαλυφθεί με αυτοκόλλητο από βινύλιο
1.9.14	Το αυτοκόλλητο από βινύλιο να προστατεύεται από πρόσθετο φιλμ πλαστικοποίησης
1.9.15	Να φέρει εκτυπωμένο κείμενο και λογότυπο καθ' υπόδειξη της

	Αναθέτουσας Αρχής
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.10	Καταγραφικό
1.10.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένα (1)
1.10.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής
1.10.3	Να διαθέτει 8 κανάλια
1.10.4	Να διαθέτει 1 Ethernet port 10/100/1000 Mbps , RJ-45
1.10.5	Να διαθέτει 8 ports, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at
1.10.6	Να διαθέτει εξόδους 1 HDMI, 1 VGA
1.10.7	Να διαθέτει θερμοκρασία λειτουργίας -10 °C έως +55 °C
1.10.8	Να διαθέτει μία θύρα SATA που να υποστηρίζει δίσκο έως 16TB
1.10.9	Να συνοδεύεται από Σκληρό Δίσκο Χωρητικότητας τουλάχιστον 4 TB
1.10.10	Να διαθέτει δυνατότητα αποκωδικοποίησης 1-channel 12MP@30 fps; 1-channel 8MP@30 fps; 2-channel 5MP@30 fps; 3-channel 4MP@30 fps; 6-channel 1080p@30 fps
1.10.11	Να Διαθέτει έξυπνη διαμόρφωση αποκωδικοποίησης Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.11	Ασύρματη μαγνητική επαφή
1.11.1	Απαιτούμενη ποσότητα: δύο (2)
1.11.2	Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με όλες τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος συναγερμού
1.12.3	Να είναι απόλυτα συμβατή με το σύστημα συναγερμού
1.12.4	Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος συναγερμού
1.12.5	Να αποστέλλει ειδοποίηση σε περίπτωση ανοίγματος πόρτας
1.12.6	Να διαθέτει ικανοποιητική εμβέλεια επικοινωνίας για χρήση στο χώρο υποδοχής, εντός του εύρους του πίνακα ελέγχου
1.12.7	Να διαθέτει οπτική ένδειξη (LED) για κατάσταση μπαταρίας ή λειτουργίας
1.11.8	Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 1 έτος
1.11.9	Ναι διαθέτει πιστοποιήσεις CE, RoHS ή άλλες αντίστοιχες
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.12	Ασύρματη εξωτερική σειρήνα
1.12.1	Απαιτούμενη ποσότητα: μία (1)
1.12.2	Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με όλες τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος συναγερμού
1.12.3	Να διαθέτει ισχυρό ηχητικό σήμα ≥ 100 dB στα 1 μέτρο (ενδεικτική απαίτηση)
1.12.4	Να διαθέτει ενσωματωμένο φωτεινό σήμα (φλας) για οπτική ειδοποίηση
1.12.5	Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία μεγάλης διάρκειας
1.12.6	Να είναι κατάλληλη για εξωτερική χρήση – ανθεκτική σε βροχή, σκόνη, υγρασία (βαθμός προστασίας IP ≥ 54)
1.12.7	Ναι διαθέτει πιστοποιήσεις CE, RoHS ή αντίστοιχες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.13	Προβολέας (Projector)
1.13.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένας (1)
1.13.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής
1.13.3	Να είναι τεχνολογίας 3LCD
1.13.4	Να έχει λόγο βεληνεκούς του φακού: 1,22-1,47:1
1.13.5	Να διαθέτει Πραγματική ανάλυση 1080p
1.13.6	Να διαθέτει αναλογία αντίθεσης: 16000:1
1.13.7	Να έχει τραπεζοειδή διόρθωση: Κάθετα: $\pm 30^\circ$, Χειροκίνητο Οριζόντια $\pm 30^\circ$
1.13.8	Να διαθέτει αναλογία απεικόνισης 16:9
1.13.9	Να φέρει δυνατότητα συνδέσεων: USB 2.0-A, USB 2.0, Ασύρματο LAN IEEE 802.11b/g/n (προαιρετικά), Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI (2x), Είσοδος Composite
1.13.10	Να διαθέτει δυνατότητα τοποθέτηση με στήριγμα σε οροφή ή επιτραπέζια
1.13.11	Να διαθέτει λειτουργίες Quick Corner και Split-Screen
1.13.12	Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή είκοσι τεσσάρων (24) μηνών
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.14	Οθόνη projector ηλεκτρική
1.14.1	Απαιτούμενη ποσότητα: μία (1)
1.14.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής
1.14.3	Να διαθέτει αυτοασφαλιζόμενο ρολό με ηλεκτρικό μηχανισμό
1.14.4	Να φέρει διαμόρφωση οθόνης 16:9
1.14.5	Να διαθέτει γωνία ευρείας θέασης
1.14.6	Να φέρει μαύρο περίγραμμα
1.14.7	Να μπορεί να τοποθετηθεί είτε σε βάση είτε επίτοιχα
1.14.8	Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται το ασύρματο Remote Control
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.15	3D LED Ολογραφικός Προβολέας
1.15.1	Απαιτούμενη ποσότητα: οκτώ (8)
1.15.2	Να διαθέτει μέγεθος τουλάχιστον 42cm
1.15.3	Να υποστηρίζει μέθοδο μεταφόρτωσης Μέσω WiFi
1.15.4	Να υποστηρίζει μορφές περιεχομένου βίντεο και εικόνας
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.16	Blockout στόρια μεταλλικά ηλεκτροκίνητα
1.16.1	Απαιτούμενη ποσότητα: 63,70 τ.μ.
1.16.2	Να καλύπτουν συνολική επιφάνεια 18,2 μ (μήκος) x 3,5 μ (ύψος) = 63,70 τ.μ.
1.16.3	Να είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο
1.16.4	Να έχουν πλάτος φύλλων 25 mm
1.16.5	Να είναι σε απόχρωση ανοιχτού γκρι
1.16.6	Να υπάρχουν μηχανισμοί χειρισμού κάθε δύο μέτρα

1.16.7	Οι μηχανισμοί να βρίσκονται στο επάνω μέρος του στοριού (ανωκάσι), να είναι μεταλλικοί (με περιεκτικότητα σιδήρου) και να αποτελούνται από τα φρένα και την κασάνια περιστροφής των φύλλων
1.16.8	Τα φύλλα να είναι στερεωμένα με κάθετα κορδόνια (σκαλέτες) ενισχυμένης πλέξης
1.16.9	Στο κάτω μέρος να βρίσκεται το βαρίδι (κατωκάσι) ανοιχτού τύπου (με περιεκτικότητα σιδήρου).
1.16.10	Τα στηρίγματα στήριξης οροφής/τοίχου να είναι μεταλλικά σε γκρι απόχρωση
1.16.11	Η λειτουργία χειρισμού του στοριού να επιτυγχάνεται από τα κορδόνια ανόδου/καθόδου & το μπαστούνι περιστροφής των φύλλων
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.17	Ρολά ασφαλείας
1.17.1	Απαιτούμενη ποσότητα: 10,62 τ.μ.
1.17.2	Ρολά ασφαλείας για τη θύρα εισόδου διαστάσεων 180 x 240 εκ.
1.17.3	Ρολά ασφαλείας για τη θύρα εξόδου προς τον αρχαιολογικό χώρο διαστάσεων 180 x 350 εκ.
1.17.4	Να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη ατσαλολαμαρίνα, άψογα φινιρισμένη
1.17.5	Η λαμαρίνα να είναι ειδικά επεξεργασμένη (απολάδωση, φωσφάτωση).
1.17.6	Η λαμαρίνα να είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα γκρι ανοιχτό
1.17.7	Ανάμεσα στις νευρώσεις των φύλλων λαμαρίνας να δημιουργείται διάτρηση 25mm x 17mm με ειδικές πρέσες
1.17.8	Τα ρολά να φέρουν πλάγιες πλαστικές τάπες από πολυαμίδιο και στους οδηγούς με πρεσαριστά λάστιχα
1.17.9	Τα ρολά να φέρουν ειδικό μηχανισμό τύπου «γλίστρας»
1.17.10	Το τελευταίο φύλλο (κατωκάσι) να είναι από ενισχυμένη λαμαρίνα πάχους 1,5mm, με δυνατότητα προσθήκης ειδικού προφίλ από PVC με διπλά φτερά (φούσκα).
1.17.11	Τα ρολά να τυλίγονται σε ενισχυμένο γαλβανιζέ άξονα Φ60 ή Φ76 με ταμπούρο ή TUBO περιστρεφόμενο σε ρουλεμάν
1.17.12	Τα ρολά να λειτουργούν με σύστημα μετακινούμενου άξονα με κινούμενη παντιέρα για κάθετη λειτουργία με μεγάλο ύψος και με μεγάλη διάμετρο.
1.17.13	Τα ρολά να διαθέτουν μπάρα ασφαλείας για προστασία σε περιπτώσεις ανεμοπίεσης μεγαλύτερης των 200 Pa.
1.17.14	Τα ρολά να λειτουργούν χειροκίνητα ή με ηλεκτρικό μηχανισμό ο οποίος είναι αθόρυβος, με ηλεκτρόφρενο και χειροκίνητη λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
1.17.15	Τα ρολά να είναι τηλεχειριζόμενα με ειδικό προγραμματισμένο κωδικό με μέθοδο κωδικών συνδυασμών ηλεκτρονικής κλειδαριάς και χρήση μπουτόν.

ΤΜΗΜΑ Β

2.1 Πλαίσια στρωματογραφίας, οθονών προβολής και ολογραφικών προβολέων από γυψοσανίδα

Προμήθεια και εγκατάσταση πάνελ από γυψοσανίδες πάχους 12,5mm στον εσωτερικό νότιο τοίχο του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών ($11,20 \times 3,50 = 39,20$ τ.μ.) και σε τμήμα του ανατολικού τοίχου Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών ($6,50 \times 3,50 = 22,75$ τ.μ.), οι οποίοι είναι κατασκευασμένοι από πέτρα. Συνολικό εμβαδόν πάνελ γυψοσανίδας $17,70 \times 3,50 = 61,25$ τ.μ. Οι γυψοσανίδες θα τοποθετηθούν στον υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό. Μετά την τοποθέτηση θα γίνει στοκάρισμα με στόκο γυψοσανίδας και γάζα ενίσχυσης και αποφυγής ρωγμών. Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί βαφή με πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου.

Επίσης, θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση οκτώ (8) ειδικών κατασκευών – βάσεων των ολογραφικών προβολέων. Οι βάσεις να έχουν σχήμα κύβου διαστάσεων $40 \times 40 \times 40$ εκ. και να είναι κατασκευασμένες από μεταλλικό σκελετό και να φέρουν επικάλυψη γυψοσανίδας σε όλες τις πλευρές πλην της βάσης τους (συνολική επιφάνεια γυψοσανίδας: 6,4 τ.μ.). Οι βάσεις να έχουν στοκαριστεί με στόκο γυψοσανίδας και γάζα ενίσχυσης για αποφυγή ρωγμών και θα βαφτούν με πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

2.2 Πόρτα γυάλινη

Προμήθεια και τοποθέτηση γυάλινης πόρτας στην υφιστάμενη εσωτερική βιτρίνα, έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης για αντικατάσταση αντικειμένων έκθεσης, αποκατάσταση φθορών, καθαρισμό κλπ. Η πόρτα θα είναι κατασκευασμένη από διάφανο κρύσταλλο 8 mm (tempered glass) και οι διαστάσεις της θα είναι 210×80 εκ. Θα φέρει διακριτικό πόμολο τύπου χούφτας και θα κλειδώνει με κλειδαριά δαπέδου. Θα στερεώνεται με ειδικούς μεντεσέδες με φινίρισμα χρωμίου, σατινέ με ηλεκτροστατική βαφή. Περιμετρικά της πόρτας να τοποθετηθούν πολυκαρβονικά προφίλ για την εξασφάλιση της μόνωσης.

2.3 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Ο υπό προμήθεια ηλεκτρολογικός εξοπλισμός του χώρου του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών θα καλύψει πλήρως τις ανάγκες τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής του συνόλου του τεχνολογικού και φωτιστικού εξοπλισμού του έργου. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα προμηθευτεί τον εξοπλισμό σε συνάρτηση με τις υφιστάμενες ηλεκτρολογικές υποδομές, με πρόβλεψη αναβάθμισης, όπου αυτό απαιτείται

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3.1	Πλαίσια στρωματογραφίας, οθονών προβολής και ολογραφικών προβολέων από γυψοσανίδα

3.1.1	Απαιτούμενη ποσότητα: 67,65 τ.μ.
3.1.2	Τα πάνελ γυψοσανίδας του εσωτερικού νότιου τοίχου να καλύπτουν επιφάνεια $11,20 \times 3,50 = 39,20$ τ.μ.
3.1.3	Τα πάνελ γυψοσανίδας του εσωτερικού ανατολικού τοίχου να καλύπτουν επιφάνεια $6,5 \times 3,50 = 22,75$ τ.μ.
3.1.4	Οι γυψοσανίδες να τοποθετηθούν πάνω στον υπάρχοντα μεταλλικό σκελετό
3.1.5	Οι γυψοσανίδες να στοκαριστούν με στόκο γυψοσανίδας και γάζα ενίσχυσης
3.1.6	Οι γυψοσανίδες να βαφούν με πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής
3.1.7	Οι οκτώ (8) βάσεις ολογραφικών προβολέων να είναι κατασκευασμένες από μεταλλικό σκελετό
3.1.8	Οι βάσεις να έχουν σχήμα κύβου διαστάσεων $40 \times 40 \times 40$ εκ.
3.1.9	Ο μεταλλικός σκελετός να φέρει επικάλυψη γυψοσανίδας σε όλες τις πλευρές εκτός από τη βάση, συνολικής επιφάνειας 6,4 τ.μ.
3.1.10	Οι γυψοσανίδες των βάσεων να στοκαριστούν με στόκο γυψοσανίδας και γάζα ενίσχυσης
3.1.11	Οι γυψοσανίδες των βάσεων να βαφούν με πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3.2	Πόρτα γυάλινη
3.2.1	Απαιτούμενη ποσότητα: μία (1)
3.2.2	Η πόρτα να είναι κατασκευασμένη από διάφανο κρύσταλλο 8 mm (tempered glass)
3.2.3	Να έχει διαστάσεις 210×80 εκ.
3.2.4	Να φέρει διακριτικό πόμολο τύπου χούφτας και θα κλειδώνει με κλειδαριά δαπέδου
3.2.5	Να στερεώνεται με ειδικούς μεντεσέδες με φινίρισμα χρωμίου, σατινέ με ηλεκτροστατική βαφή
3.2.6	Περιμετρικά της πόρτας να τοποθετηθούν πολυκαρβονικά προφίλ για μόνωση
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3.3	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
3.3.1	Απαιτούμενη ποσότητα: 29 τεμ., 300 μ.
3.3.2	Υποπίνακες διανομής (3 τεμ.), επιτοίχιοι, 12-24 θέσεων DIN, IP30, με πλαστικό ή χαλύβδινο περίβλημα
3.3.3	Αυτόματος ασφαλείας (20 τεμ.) MCB 10-20A, τύπου C, 6kA, μονοπολικές
3.3.4	Ρελέ Διαρροής (6 τεμ) RCD 4P, 30mA, 40-63A
3.3.5	Πριζοδιακοπτικό υλικό για 20 τεμ. νέες γραμμές ΝΥΥ/ΝΥΜ $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ / $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (συνολικά 200 μέτρα)
3.3.6	Κανάλια / Σωληνώσεις PVC / πλαστικά $40 \times 25 \text{ mm}$ (συνολικά 100 μέτρα)

ΤΜΗΜΑ Γ

3.1 Πάγκος φιλοξενίας - Κάθισμα

Προμήθεια ξύλινου πάγκου εσωτερικού χώρου, σχεδιασμένου για χρήση σε σύγχρονο εκθεσιακό χώρο. Ο σχεδιασμός του θα πρέπει να συνδυάζει λιτή μοντέρνα αισθητική, εναρμονιζόμενη διακριτικά με τα υπόλοιπα στοιχεία του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών.

Ο πάγκος πρέπει να έχει διαστάσεις: μήκος: 200 εκ. $\pm 2\%$, ύψος καθίσματος: ~ 45 εκ. και πλάτος καθίσματος: 35–45 εκ. Πρέπει να είναι από ξυλεία μασίφ (π.χ. δρυς, καστανιά ή κατεργασμένο ξύλο πλατάνου), με εμφανή νερά και φυσικό χαρακτήρα.

Να διαθέτει λιτό, γεωμετρικό σχεδιασμό, χωρίς περιττά διακοσμητικά στοιχεία.

Να έχει δυνατότητα ελαφράς κλίσης στο κάθισμα για εργονομία, με ακμές ελαφρώς στρογγυλεμένες για λόγους ασφάλειας και αισθητικής απαλότητας.

Ο σκελετός να είναι από την ίδια ξυλεία ή ενισχυμένος εσωτερικά με μεταλλικό πλαίσιο (αν είναι απαραίτητο), ώστε να παραμένει οπτικά ενιαία η επιφάνεια.

Ο πάγκος να διαθέτει φυσικό λουστράρισμα ή λάδι εσωτερικού χώρου, ματ υφή, χωρίς χημικά γυαλιστικά. Όλες οι ενώσεις να είναι στιβαρές και αφανείς, χωρίς εμφανείς βίδες ή τεχνικά στοιχεία.

Ο πάγκος να υποστηρίζει χρήση από πολλαπλούς επισκέπτες καθημερινά, με αντοχή σε βάρος τουλάχιστον 250 κιλών.

Ο πάγκος να μην φέρει πλάτη ή μπράτσα, ώστε να μην δημιουργεί οπτική συμφόρηση στον εκθεσιακό χώρο.

Η μορφή του να επιτρέπει ελεύθερη τοποθέτηση (κεντρικά ή περιμετρικά), με δυνατότητα αγκύρωσης στο δάπεδο αν απαιτείται.

Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από 2 φυσικές αποχρώσεις ξύλου, κατόπιν έγκρισης από την αναθέτουσα αρχή.

Να διαθέτει εγγύηση 2 ετών κατασκευής και υλικών.

3.2 Καρέκλες για διαδραστικά τραπέζια

Προμήθεια συνολικά οκτώ (8) καρεκλών, τεσσάρων για καθένα από τα δύο διαδραστικά τραπέζια. Οι καρέκλες θα φέρουν αμορτισέρ από σκελετό χρωμίου, με κάθισμα και πλάτη από μαύρο ρυ, κατάλληλου ύψους σε σχέση με τα τραπέζια για τη διευκόλυνση των κινήσεων του χρήστη.

3.3 Κάθισμα για VR

Προμήθεια τριών (3) καθισμάτων για τους επισκέπτες που θα χρησιμοποιούν τα VR Headsets για την προβολή της VR εφαρμογής. Τα καθίσματα θα φέρουν αμορτισέρ από σκελετό χρωμίου για δυνατότητα προσαρμογής ύψους από τον χρήστη, με κάθισμα και πλάτη από μαύρο ρυ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4.1	Πάγκος φιλοξενίας - Κάθισμα
4.1.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένας (1)
4.1.2	Να έχει διαστάσεις: μήκος: 200 εκ. $\pm 2\%$, ύψος καθίσματος: ~ 45 εκ. και πλάτος καθίσματος: 35–45 εκ.
4.1.3	Να είναι από ξυλεία μασίφ (π.χ. δρυς, καστανιά ή κατεργασμένο ξύλο πλατάνου), με εμφανή νερά και φυσικό χαρακτήρα.
4.1.4	Να διαθέτει λιτό, γεωμετρικό σχεδιασμό, χωρίς περιττά διακοσμητικά στοιχεία.
4.1.5	Να έχει δυνατότητα ελαφράς κλίσης στο κάθισμα για εργονομία, με ακμές ελαφρώς στρογγυλεμένες για λόγους ασφάλειας και αισθητικής απαλότητας.
4.1.6	Ο σκελετός να είναι από την ίδια ξυλεία ή ενισχυμένος εσωτερικά με μεταλλικό πλαίσιο.
4.1.7	Να διαθέτει φυσικό λουστράρισμα ή λάδι εσωτερικού χώρου, ματ υφή, χωρίς χημικά γυαλιστικά.
4.1.8	Όλες οι ενώσεις να είναι στιβαρές και αφανείς, χωρίς εμφανείς βίδες ή τεχνικά στοιχεία.
4.1.9	Ο πάγκος να μην φέρει πλάτη ή μπράτσα, ώστε να μην δημιουργεί οπτική συμφόρηση στον εκθεσιακό χώρο.
4.1.10	Η μορφή του να επιτρέπει ελεύθερη τοποθέτηση (κεντρικά ή περιμετρικά), με δυνατότητα αγκύρωσης στο δάπεδο αν απαιτείται.
4.1.11	Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από 2 φυσικές αποχρώσεις ξύλου, κατόπιν έγκρισης από την αναθέτουσα αρχή.
4.1.12	Να διαθέτει εγγύηση 2 ετών κατασκευής και υλικών.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4.2	Καρέκλες για διαδραστικά τραπέζια
4.2.1	Απαιτούμενη ποσότητα: οκτώ (8)
4.2.2	Οι καρέκλες να φέρουν αμορτισέρ από σκελετό χρωμίου
4.2.3	Να έχουν κάθισμα και πλάτη από μαύρο ρυ
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4.3	Κάθισμα για VR
4.3.1	Απαιτούμενη ποσότητα: τρία (3)
4.3.2	Τα καθίσματα να φέρουν αμορτισέρ από σκελετό χρωμίου
4.3.3	Να έχουν κάθισμα και πλάτη από μαύρο ρυ

ΤΜΗΜΑ Δ

4.1 Banner στρωματογραφίας σε πλαίσιο

Προμήθεια και εγκατάσταση banner διπλής όψεως με τη δεύτερη επιφάνεια προορισμένη να φέρει εκτύπωση σε μορφή αυτοκόλλητης ταπετσαρίας τοίχου, διαστάσεων 11,20 X 3,50μ. και συνολικής επιφάνειας 39,20 τ.μ. Το banner θα τοποθετηθεί στο νότιο εσωτερικό τοίχο του Κτιρίου Υποδοχής Επισκεπτών και πάνω σε αυτό θα παρουσιαστεί εκτυπωμένο πληροφοριακό υλικό (στρωματογραφία οικισμού, στοιχεία της μουσειολογικής ταυτότητας της έκθεσης, σύντομα επεξηγηματικά κείμενα) καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
5.1	Banner στρωματογραφίας σε πλαίσιο
5.1.1	Απαιτούμενη ποσότητα: ένα (1)
5.1.2	Το banner να είναι διπλής όψεως, με επιφάνεια προορισμένη να φέρει εκτύπωση σε μορφή αυτοκόλλητης ταπετσαρίας τοίχου
5.1.3	Το banner να έχει διαστάσεις 11,20 X 3,50μ., με συνολική επιφάνεια 39,20 τ.μ.
5.1.4	Να φέρει εκτυπωμένο πληροφοριακό υλικό (στρωματογραφία οικισμού, στοιχεία της μουσειολογικής ταυτότητας της έκθεσης, σύντομα επεξηγηματικά κείμενα) καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής

Χρονοδιάγραμμα - Φάσεις Έργου - Παραδοτέα

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης του αναδόχου με τον φορέα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι,

αφενός ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Θεσσαλονίκης, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090049627 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.Ε00324.0001, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον καθηγητή κ. Ιωάννη Θ. Ρέκανο, Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας ΑΠΘ και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΑΠΘ (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

και αφετέρου η εταιρία , που εδρεύει στ
....., οδός, ΑΦΜ, ΔΟΥ
.....και εκπροσωπείται νόμιμα από

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ως ανάδοχος του έργου με τίτλο «υποέργο 2 της πράξης «ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΥ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΣΠΗΛΙΟΥ»» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών:

Τμήμα Α. Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης

Τμήμα Β. Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής

Τμήμα Γ. Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών

Τμήμα Δ. Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης

2. Αρχικά, για την προμήθεια των υλικών αυτών έγινε προκήρυξη διαγωνισμού (αρ. διακήρυξης 192469/24-07-2025 με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών: Τμήμα Α. Εξοπλισμός συναγερμού και προβολής μουσειακής έκθεσης (27.848,96€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ). Τμήμα Β. Υπολογιστικός και δικτυακός εξοπλισμός (38.005,50€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ). Τμήμα Γ. Εξοπλισμός προβολής και εξοπλισμός ηλεκτρολογικής τροφοδοσίας, προστασίας και διανομής (9.273,54 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ). Τμήμα Δ. Εξοπλισμός υποδοχής επισκεπτών (2.310,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ). Τμήμα Ε. Υλικά τεκμηρίωσης έκθεσης (1.197,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ)» όμως ο διαγωνισμός ήταν άγονος (δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά) για τα Τμήματα Α,Γ,Δ και Ε και προτάθηκε από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού η προμήθεια των υλικών αυτών με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης του άρθρου 32 παρ. 2 εδ. α' και 32^Α του Ν. 4412/2016. Κατόπιν της διαπραγμάτευσης η εταιρία προσέφερε την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για τα τμήματα

 3. Ο προμηθευτής πρόκειται να παραδώσει και εγκαταστήσει τα υπό προμήθεια είδη στο κτίριο που βρίσκεται στην είσοδο του αρχαιολογικού χώρου (Κέντρο Υποδοχής Επισκεπτών / ΚΥΕ) στο Δισπηλιό Καστοριάς. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

 4. Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει να εκτελέσει το ως άνω περιγραφόμενο έργο σε χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την υπογραφή της παρούσας.

 5. Ο προμηθευτής θα εκτελέσει το παραπάνω περιγραφόμενο έργο έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (...%), και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή, η οποία θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «Υποέργο 2 -Εξοπλισμός, της πράξης "Ψηφιακή Αναπαράσταση, Ανάδειξη και Προβολή του Προϊστορικού Λιμναίου Οικισμού του Δισπηλίου", ακρωνύμιο "E-Dispilio"».
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν:
- α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
 - β) Κράτηση, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής (άρθρο 4 Ν.4013/2011).
 - γ) Κράτηση, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
6. Η ως άνω συμφωνηθείσα αμοιβή θα καταβληθεί στο σύνολο της από τον πρώτο συμβαλλόμενο στον δεύτερο εντός ημερών από την παραλαβή των ειδών με

την προϋπόθεση της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης από τον φορέα χρηματοδότησης στο λογαριασμό του έργου " Υποέργο 2 -Εξοπλισμός, της πράξης "Ψηφιακή Αναπαράσταση, Ανάδειξη και Προβολή του Προϊστορικού Λιμναίου Οικισμού του Δισπηλιού", ακρωνύμιο "Ε-Dispilio", με επιστημονικό υπεύθυνο τον κο Κωτσάκη Κων/νο, Ομότιμο Καθηγητή του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας ΑΠΘ .

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4601/19, εγκύκλιοι 52445/23 και 78366/23), θα πρέπει για την πώληση αγαθών και παροχή υπηρεσιών προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ., να εκδίδονται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά τιμολόγια μέσω πιστοποιημένων παρόχων υπηρεσιών PEPPOL.

7. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.
8. Ο προμηθευτής θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
9. Με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού..... είναι ο

10. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.
11. Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

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

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

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

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

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

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

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

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

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

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (κα Κορνηλία Βικελίδου, email [data.protection\(at\)auth.gr](mailto:data.protection(at)auth.gr) /τηλ 2310 996200).

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

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

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

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

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

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

απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

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

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

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

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

12. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020) τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».

Η παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως :

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ιωάννης Θ. Ρέκανος

Αντιπρύτανης Έρευνας & Καινοτομίας ΑΠΘ

Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &

Μηχανικών Υπολογιστών

Θεσσαλονίκη,.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης),που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

3.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης, με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)