



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΔΡΑΣΗ:** ΔΟΜΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΑΣΥΝΟΔΕΥΤΩΝ ΑΝΗΛΙΚΩΝ ΙΝΟΗ

**ΕΡΓΟ:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**Ημερομηνία:** 27 Απριλίου 2022

Στο πλαίσιο του προγράμματος του θέματος με κωδικό ΟΠΣ 5165418, προσκαλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς όπως αποστέλλουν προσφορά για **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**, (πιν. 2) ενδεικτικού προϋπολογισμού 7953.20€ πλέον Φ.Π.Α. και 9861.97€ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α., με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου, στο συνημμένο υπόδειγμα προσφοράς. Ο προϋπολογισμός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς. Προσφορές που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Κατά τη σύνταξη της προσφοράς, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα εξής :

- Η προσφορά υποβάλλεται για την εκτιμώμενη τιμή ανά είδος/διαιρετή υπηρεσία για την οποία ενδιαφέρεστε,
- Η παράδοση/παροχή υπηρεσίας αφορά στην διεύθυνση Σ. Χάου 1 & Αμβρακίας, Σεπόλια,
- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο για δύο (2) μήνες από τη λήξη κατάθεσης της προσφοράς,
- Οι προσφερόμενες τιμές παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση τιμών.

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Επτά (7) εργάσιμες ημέρες από την δημοσίευση, δηλ. μέχρι:

**Παρασκευή, 06- 05- 2022 και ώρα 16:30**

Οι προσφορές θα πρέπει να σταλούν στην διεύθυνση:

Προς: ΕΚΠΕΘΕ  
Υπόψιν: Επιτροπής Διαγωνισμού  
Ομήρου 54,  
106 72 Αθήνα

## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά, από οικονομική άποψη, βάσει τιμής.

Η παροχή υπηρεσίας υλοποιείται ως «Δημόσια Σύμβαση Έργων - Προμηθειών» κατά την έννοια της περίπτωσης (β) της παραγράφου 9 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) » (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου ΔΟΜΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΑΣΥΝΟΔΕΥΤΩΝ ΑΝΗΛΙΚΩΝ ΙΝΟΗ και έχει εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό Οικ. Έτους 2022.

Στην προσφορά θα αναγράφεται η τιμή της παροχής υπηρεσίας πλέον Φ.Π.Α. και σε κάθε περίπτωση η προσφορά του φορέα, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό( εφόσον η προσφορά αφορά την εκτιμώμενη τιμή ανά είδος/διαιρετή υπηρεσία για την οποία ενδιαφέρεστε).

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Κ. Ανδρονά (e-mail: [ekfrasi@ekfrasi.gr](mailto:ekfrasi@ekfrasi.gr)) όλες τις εργάσιμες μέρες, κατά τις ώρες 09:00-15:00 και στα τηλέφωνα 210 36 46 953.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας/παρεχόμενης υπηρεσίας.

## ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας οφείλει με την οικονομική προσφορά του σε περίπτωση που η δαπάνη ξεπερνά τις 2.500,00 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α., να συνοποβάλλει:

- 1 Πρόσφατο απόσπασμα ποινικού μητρώου (εκδοθέν εντός των τελευταίων τριών μηνών από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς) σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι ατομική επιχείρηση ή του/ων διαχειριστή/ών σε περίπτωση νομικού προσώπου υπό τη μορφή της εταιρίας περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε), ιδιωτικής κεφαλαιουχικής εταιρίας (Ι.Κ.Ε) ή προσωπικών εταιριών (Ο.Ε και Ε.Ε) ή του διευθύνοντος συμβούλου και των μελών του Δ.Σ. σε περίπτωση ανώνυμης εταιρίας (Α.Ε) ή των μελών του Δ.Σ. σε περίπτωση συνεταιρισμού

### ή

Υπεύθυνη δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, στην οποία θα αναγράφεται ότι «δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει». Στην περίπτωση νομικού προσώπου η δήλωση αφορά το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του οικονομικού φορέα.

- 2 Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας,
- 3 Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας και
- 4 Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης των τελευταίων 30 εργάσιμων ημερών (σε περίπτωση όπου ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο).

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των εργασιών και να παραλάβουν σχέδια κάτοψης των εγκαταστάσεων.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεικλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ'α όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
4. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος του ΕΚΠΕΘΕ η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
5. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιοσδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του Έργου. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί το ΕΚΠΕΘΕ να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το ΕΚΠΕΘΕ δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του Έργου.
6. Όλα τα υλικά και τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας χωρίς ελαττώματα και θα έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς, όταν δεν καθορίζονται από τις προδιαγραφές. Ιδιοκατασκευές δεν γίνονται δεκτές.

Ελαττωματικά υλικά ή και τεχνικός εξοπλισμός που υπέστη ζημιά κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

7. Τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός θα εγκατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής. Η εγκατάσταση θα εκτελεστεί από ειδικευμένους τεχνίτες, κατάλληλους για την απαιτούμενη εργασία.
8. Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση του ΕΚΠΕΘΕ και της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού που η ποιότητα ή τα ειδικά του χαρακτηριστικά κρίνονται όχι ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης. Πριν από την παράδοση του έργου θα πρέπει, επίσης, να προσκομίσει όλες τις τεχνικές πληροφορίες του εξοπλισμού σχετικά με την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, ρυθμίσεις, διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών, στα Ελληνικά ή Αγγλικά.
9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, εικονογραφημένο έντυπο τεχνικών χαρακτηριστικών, για όλα τα υλικά που θα εγκαταστήσει.
10. Εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κ.λ.π.) δεν θα εκτελούνται κατά τις ώρες της κοινής ησυχίας, ή ανάλογα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.
11. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου κάθε βράδυ. Οι παραπάνω εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στους υπόλοιπους ενοίκους του κτηρίου. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή μπαζών με τους ανελευκυστήρες.
12. Στα σημεία του κτηρίου που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιάς ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
13. μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, καθώς και όλων των εγκαταστάσεων των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτιρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.
14. Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης της εν λόγω προμήθειας και εκτέλεσης εργασιών. Σε περίπτωση καθυστέρησης περάτωσης των εργασιών και παράδοσης πέραν των καθοριζόμενων 30 ημερολογιακών ημερών θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με 150€ για κάθε ημέρα.
15. Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση των εργασιών και πριν την παραλαβή αυτών, θα υποβάλει πλήρη φάκελο, ο οποίος θα περιλαμβάνει:
  - (α) Πλήρη, "Ως Κατεσκευάσθη" (as built) σειρά σχεδίων σε έντυπη και ηλεκτρονικά επεξεργάσιμη μορφή, με αποτύπωση του συνόλου των εγκαταστάσεων. Τα "Ως Κατεσκευάσθη" σχέδια, ενδεικτικά θα περιλαμβάνουν, διάγραμμα ισχυρών ρευμάτων, κατόψεις των χώρων του διαμερίσματος με τον εγκατεστημένο εξοπλισμό, υλικά, εξαρτήματα, καλωδιώσεις, γραμμές τροφοδοσίας κλπ., λεπτομέρειες, λειτουργικά διαγράμματα, μονογραμμικά σχέδια (πινάκων κλπ) και ότι άλλο απαιτηθεί για την λεπτομερή αποτύπωση του συνόλου των εγκαταστάσεων.
  - (β) Όλα τα πιστοποιητικά, έγγραφα, έντυπα, βεβαιώσεις, εγγυήσεις, τεχνικά εγχειρίδια, εγχειρίδια λειτουργίας κτλ των υλικών και εγκαταστάσεων.
  - (γ) Επίσης να γίνει σήμανση και ονομαστική καταγραφή των ασφαλειών του πίνακα για κάθε χώρο (εσωτερικών και εξωτερικών).
16. Ο ανάδοχος ως μοναδικός υπεύθυνος για την ασφαλή κατασκευή του έργου υποχρεούται να υποβάλλει χωρίς επιπλέον αμοιβή υπογεγραμμένα τα πρωτόκολλα ΕΛΟΤ HD 384 που απαιτούνται και δείχνουν την ασφαλή κατασκευή των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στις εργασίες που θα γίνουν στους χώρους που αναφέρονται
17. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την υποβολή της βεβαίωσης της αρμόδιας Επιτροπής για την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της εν λόγω προμήθειας και εκτέλεσης εργασιών.
18. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα - έντυπο του ΕΚΠΕΘΕ, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο του ΕΚΠΕΘΕ θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.
19. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει για να υπογράψει τη σύμβαση εντός του οριζόμενου από την απόφαση ανάθεσης χρονικού διαστήματος, θα κηρύσσεται αυτομάτως έκπιπτος.

20. Ως χρόνος εγγύησης και συντήρησης ορίζεται το διάστημα των δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής των εργασιών. Εάν κατά τη διάρκεια των δύο (2) ετών, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης/συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κλπ, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στην σχετική προθεσμία που θα τεθεί από το ΕΚΠΕΘΕ.
21. Το ΕΚΠΕΘΕ διατηρεί το δικαίωμα με απόφασή του, να προχωρήσει στην ματαίωση της περιγραφόμενης προμήθειας -εγκατάστασης, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς να υποχρεούται να αιτιολογήσει την απόφασή του.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ

1. Συμμορφώνονται με τους εξής κανονισμούς:
  - (α) Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384.
  - (β) Όλα τα διεθνή πρότυπα EN, IEC, VDE κλπ., όπου δεν καλύπτει η Ελληνική Νομοθεσία.
  - (γ) Τους ισχύοντες κανονισμούς, των όρων της ΔΕΗ.
  - (δ) Τους Ελληνικούς Κανονισμούς Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.
2. Χρησιμοποιήσουν υλικά τα οποία θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένος για το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.
3. Συμπεριλαμβάνουν στο κόστος του έργου στην οικονομική προσφορά τους:
  - (α) Την αποξήλωση των ήδη εγκατεστημένων συστημάτων και την μεταφορά αυτών σε χώρο που θα ορισθεί από την επίβλεψη ή την απόρριψή τους.
  - (β) Τα νέα προς εγκατάσταση υλικά.
  - (γ) Την εργασία εγκατάστασης των νέων υλικών και την εκτέλεση δοκιμών μέχρι ικανοποιητικής λειτουργίας και παράδοσης του έργου.

## 1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

## 2 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΣΑΡΩΤΗΣ LASER A4 CPV: 30213300-8

Η πρόταση του αναδόχου θα πρέπει να συνοδεύεται από τον πίνακα 1, πλήρως συμπληρωμένο. Οι υποχρεωτικές προδιαγραφές σημειώνονται, στον πίνακα, με "ΝΑΙ". Οποιαδήποτε πρόταση υπερκαλύπτει τις υποχρεωτικές προδιαγραφές γίνεται δεκτή. Πρόταση που δεν καλύπτει έστω μιά από τις υποχρεωτικές προδιαγραφές απορρίπτεται.

## 3 ΔΕΚΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ CPV: 92224000-7

1. Διαγώνιος Οθόνης: 40 - 42 ιντσες
2. Αναλογία Οθόνης: 4:3 / 16:9 αυτόματα
3. Τεχνολογία Οθόνης: LED
4. Refresh Rate 200 Hz
5. Ευκρίνεια: Full HD
6. Ανάλυση 1920 × 1080
7. Μέγιστος χρόνος απόκρισης: 6 ms
8. Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
9. Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης: DVB-T, MPEG4, MPEG2
10. Λόγος αντίθεσης: 4.000.000:1
11. Είσοδος & Έξοδος: 4 x HDMI, SCART, Component Video, Composite Video, Analog Audio, (RCA), VGA, CI+Slot, 2 x USB, Ethernet, RF
12. Υποδοχές: 1 DVI/PC audio input, 1 PC input
13. Teletext: Ελληνικό

14. Εγγύηση: τουλάχιστον δύο (2) έτη αντιπροσωπείας.

Τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να αναφέρονται στα επίσημα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας. Τα φυλλάδια αυτά θα πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά.

Θα πρέπει να υπάρχει επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα που θα παρέχει after sales service.

#### 4 ΣΥΣΤΗΜΑ Η/Υ CPV: 30213300-8

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Κουτί	τύπου desktop	Μικρού όγκου κατάλληλο για οριζόντια και κατακόρυφη τοποθέτηση
Μητρική Κάρτα	Μεγ. υποστηριζόμενη μνήμη Αριθμός DIMM slots	Δυνατότητα υποστήριξης επεξεργαστών x86 ≥ 16 GByte ≥ 2
Κύρια Μνήμη	Τεχνολογία Ταχύτητα λειτουργίας Προσφερόμενη μνήμη	DDR3 ≥ 2000 MHz ≥ 4 GByte
Δίαυλοι	Αριθμός PCI ή PCI Express Slots 16x Αριθμός Serial ATA II/III	≥ 1 ≥ 2
Θύρες	Παράλληλη (με υποδοχή D25) USB 3.0 USB 2.0 VGA/VDI Σειριακή (με υποδοχή D9)	Προαιρετική ≥ 1 ≥ 6 ≥ 1 Προαιρετική
Σκληρός Δίσκος	Αριθμός Ωφέλιμη χωρητικότητα δίαυλος επικοινωνίας ταχύτητα περιστροφής	≥ 1 ≥ 500 GByte SATA II/III ≥ 7.200 RPM
Κάρτα δικτύου	Ταχύτητα λειτουργίας auto sense	10/100/1000 NAI
Γραφικά	Ενσωματωμένη ή σε PCI Express Slot Ανάλυση Μνήμη κάρτας	NAI ≥ 1920 × 1080 ≥ 350 MByte
Κάρτα ήχου	Προαιρετική	
Τροφοδοτικό	Efficient Power Supply	Απόδοση ≥ 85 %

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Πληκτρολόγιο	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων ενσύρματη σύνδεση USB	τουλάχιστον 104 χαρακτήρων
Οθόνη	TFT/LED Διαστάσεις (διαγώνιος) Είσοδος σήματος Ενσωματωμένα ηχεία Ρυθμός ανανέωσης Αριθμός χρωμάτων Γωνία οριζόντιας θέασης Φωνία κάθετης θέασης dot pitch Χρόνος απόκρισης	≥ 20 ιντσες DVI/VGA Προαιρετικά ≥ 50 Hz ≥ 16.7 εκατομμύρια χρώματα ≥ 160° ≥ 160° ≤ 0.2835 mm ≤ 5 ms

#### 4.0.1 πιστοποιήσεις - εγγυήσεις Η/Υ

Ο προσφερόμενος Η/Υ θα συνοδεύεται από πιστοποιήσεις κατασκευαστή, τουλάχιστον, CE, ISO 9001, Energy Star, TCO, EPEAT Gold και εγγύηση (κατασκευαστή) τουλάχιστον δύο (2) ετών, καλής λειτουργίας ενός (1) έτους και πρόβλεψη ότι σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνει την επόμενη εργάσιμη ημέρα στον χώρο του Κυρίου του Έργου.

Επίσης, περιλαμβάνεται στην προμήθεια και η αγορά και εγκατάσταση λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows τελευταία έκδοση, στα ελληνικά καθώς και οι εφαρμογές γραφείου Microsoft Office, Home τελευταία έκδοση (ελληνικά), καθώς και λογισμικού ασφαλείας. Για κάθε πακέτο προσφερόμενου λογισμικού θα προσκομίζονται οι άδειες εγκατάστασης και θα αποδεικνύεται η νόμιμη χρήση του λογισμικού. Οι άδειες θα εκδοθούν υπέρ του Κυρίου του Έργου και η δαπάνη περιλαμβάνεται στη προσφορά.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να εγκαταστήσει το λειτουργικό σύστημα πριν την παράδοση του Η/Υ καθώς και τις τελευταίες ενημερώσεις και να προβεί στη παραμετροποίησή του,
2. Να προβεί σε λειτουργική εγκατάσταση και σύνδεση στους χώρους που θα υποδειχθούν από τον Κύριο του Έργου καθώς και στη παραμετροποίηση και ενεργοποίηση του λογισμικού ασφαλείας.

## 5 ΚΟΜΟΔΙΝΑ CPV 45422100-2

Το κομοδίνο θα είναι διαστάσεων 0,50 × 0,50 × 0,50 m, κατασκευασμένο από μορισσανίδα MDF με επένδυση καπλαμά οξυάς ή δρυός, πάχους 17 χλστ. άριστης ποιότητας και σύμφωνης με τις κοινοτικές προδιαγραφές περί τοξικότητας και υγιεινής. Θα διαθέτει τρία συρτάρια με χερούλια, η κίνηση των συρταριών θα πρέπει να γίνεται μέσα σε γλυσιέρες με αθόρυβους μηχανισμούς κίνησης.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι σταθερή, εργονομική και άριστα επιμελημένη σε χρώμα της επιλογής του Κυρίου του Έργου. Η παράδοση, συναρμολόγηση και τοποθέτηση περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του Αναδόχου και θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει η Διεύθυνση της Δομής.

## 6 ΓΡΑΦΕΙΑ CPV 39130000-2

Το γραφείο μπορεί να είναι ελεύθερου σχεδιασμού (design) και θα αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, το σκελετό και τη μετώπη, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.

### 6.1 Επιφάνεια Εργασίας Γραφείου

Θα κατασκευαστεί από Medium-Density Fibreboard (MDF) ή μορισσανίδα, πάχους 25 - 35 χλστ, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

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

Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι ξύλινα ή πλαστικά πάχους 2-3 χλστ, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική και στρογγυλεμένα στις άκρες.

Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα πραγματοποιείται με ειδικούς αποστάτες (πάχους 5-10 χλστ), ενώ η σύνδεση θα γίνει με μεταλλικά φυράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές, παρέχοντας τη μέγιστη σταθερότητα στη κατασκευή.



Η παράδοση, συναρμολόγηση και τοποθέτηση (σε σημεία που θα υποδείξει η Διεύθυνση της Δομής) περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του Αναδόχου.

## 6.2 Σκελετός Γραφείου

Θα κατασκευαστεί από MDF ή μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους 25-35 χλστ, με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκορα ξύλινα ή πλαστικά, πάχους 2-3 χλστ, θερμοκολλημένα με μη τοξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες.

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα τοποθετηθούν δύο (2) ρυθμιστές ύψους (ρεγουλατόροι) με σπείρωμα.

## 6.3 Μετώπη Γραφείου

Θα υπάρχει μετώπη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 25 χλστ. επικαλυμμένης αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης και πλαϊνά σόκορα ξύλινα ή πλαστικά πάχους 2-3 χλστ, θερμοκολλημένα με μη τοξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες.

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

## 7 ΕΡΜΑΡΙΑ CPV 45422100-2

Χαρακτηριστικά ::

- Διαστάσεις: 0,92(M) x 0,60(B) x 2,33(Y)
- Χρώμα: Ξύλου/μελαμίνης μόκα ή κατόπιν συνεννόησης
- Υλικό: Μελαμίνη
- Το εσωτερικό θα διαμορφώνεται ως εξής: δύο στήλες για ράγα με ράφι στην πάνω πλευρά, και συρτάρια στο κάτω μέρος.
- Να συμπεριλαμβάνονται τα υλικά για την εσωτερική διαμόρφωση της ντουλάπας

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την τοποθέτηση καθώς και η εργασία συναρμολόγησης και τοποθέτησης.

## 8 ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ CPV 45422100-2

Χαρακτηριστικά :

- Χρώμα: της επιλογής της Υπηρεσίας
- Υφασμα: Αδιάβροχο και αλέκιστο
- Βάση: Μεταλλική inox βάση

Πίνακας 1: Πίνακας Ελάχιστων Απαιτήσεων Εκτυπωτή - Σαρωτή

A/A	Περιγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1.1	Ασπρόμαυρος Laser	ΝΑΙ		
1.2	Κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
2	<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ</b>			
2.1	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 35 σελ/λεπτό		
2.2	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1200 × 1200 dpi		
2.3	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης			
2.4	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης: A4, φάκελοι	ΝΑΙ		
2.5	Απαιτούμενη συνολική standard τροφοδοσία	≥ 250 φύλλα		
2.6	Μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων	≈ 5000 φύλλα		
2.7	Υποστήριξη PCL 5c, PCL 6, PDF URF, PWG Raster	ΝΑΙ		
3	<b>ΘΥΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>			
3.1	Ethernet 10/100/1000 Base-TX	ΝΑΙ		
3.2	USB 2.0 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
4	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
4.1	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		
5	<b>ΛΟΙΠΑ</b>			
5.1	Ακουστικός Θόρυβος	≤ 60 dB		
5.2	Πιστοποιήσεις	Energy Star		
6	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
6.1	Να προσφερθεί το αντίστοιχο λογισμικό και οδηγοί για τη έκδοση των Windows 7, 10 ή ανώτερο	ΝΑΙ		

Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας Τουλάχιστον ΤΡΙΑ (3) έτη από την ημερομηνία παράδοσης που περιλαμβάνει την δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, το κόστος των απαιτούμενων υλικών, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο χώρο της Δομής με ανταπόκριση εντός της επόμενης ημέρας από τη δήλωση της βλάβης.

Οι ποσότητες / εργασίες που αναφέρονται στον πίνακα 2 είναι οι μέγιστες. Οι τελικές ποσότητες θα καθοριστούν από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.



Πίνακας 2: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Περιγραφή	CPV	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Σύνολο
Εκτυπωτής - σαρωτής	30213300-8	τεμ	2	350	700
Υπολογιστής γραφείου	30213300-8	τεμ	2	350	700
Κομοδίνα με κλειδαριά	45422100-2	τεμ	26	50	1300
Ερμάρια 100 × 60 × 180	45422100-2	τεμ	4	250	1000
Καρέκλες γραφείου	45422100-2	τεμ	5	130	650
Καρέκλες πλαστικές	39111100-4	τεμ	15	50	750
Γραφείο 125 × 75 × 73	39130000-2	τεμ	1	150	150
Γραφείο 80 × 50 × 74	39130000-2	τεμ	1	150	150
Συσκευές τηλεόρασης 40 "	92224000-7	τεμ	2	300	600
Τραπέζι 100 × 70 × 75	39130000-2	τεμ	2	120	240
Μεταφορές υλικού προς αποθήκευση	63100000-0	κ.α.	1	500	500
				<b>Σύνολο</b>	<b>6,740</b>
				Γ.Ε.& Ο.Ε. (18%)	1,213.20
				<b>προ ΦΠΑ</b>	7,953.20
				<b>ΦΠΑ</b>	1,908.77
				<b>Ολικό Τμήμα</b>	<b>9,861.97</b>

Πίνακας 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιγραφή	CPV	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Σύνολο
Εκτυπωτής - σαρωτής	30213300-8	τεμ	2		
Υπολογιστής γραφείου	30213300-8	τεμ	2		
Κομοδίνα με κλειδαριά	45422100-2	τεμ	26		
Ερμάρια 100 × 60 × 180	45422100-2	τεμ	4		
Καρέκλες γραφείου	45422100-2	τεμ	5		
Καρέκλες πλαστικές	39111100-4	τεμ	15		
Γραφείο 125 × 75 × 73	39130000-2	τεμ	1		
Γραφείο 80 × 50 × 74	39130000-2	τεμ	1		
Συσκευές τηλεόρασης 40 "	92224000-7	τεμ	2		
Τραπέζι 100 × 70 × 75	39130000-2	τεμ	2		
Μεταφορές υλικού προς αποθήκευση	63100000-0	κ.α.	1		
Άθροισμα					
Γ.Ε & Ο.Ε. (18%)					
				<b>Σύνολο</b>	
				<b>ΦΠΑ (24%)</b>	
				<b>Ολικό Τίμημα</b>	

Με την παρούσα προσφορά αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της από 27/4/2022 πρόσκλησης και τις προϋποθέσεις του ν. 4412/2016.

Αθήνα, .....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα - υπογραφή)