**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |
| --- |
| **ΈΓΧΡΩΜΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ** |
| **α/α** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συστήμα Plotter – Scanner Σχεδίων*** Να αποτελεί ολοκληρωμένη έγχρωμη λύση Εκτύπωσης, Σάρωσης και Αντιγραφής. Κατάλληλο για βαριά χρήση.
* Να διαθέτει σύγχρονο και εξελιγμένο λογισμικό, το οποίο να υποστηρίζει μαζική σάρωση πρωτοτύπων και χρήση ρυθμίσεων προκαθορισμένων από τον χρήστη για μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας.
* Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας. Το σύνολο του συστήματος να καλύπτεται από την εγγύηση του κατασκευαστή
* Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να καλύπτει τα διεθνή πρότυπα φιλικότητας προς το περιβάλλον, εξοικονόμησης ενέργειας και να ικανοποιεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα standards για ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές. Θα κατατεθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση.
* Να είναι επιδαπέδιο με ενσωματωμένη εργοστασιακή βάση (stand) και καλάθι συλλογής των σχεδίων.
* Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 4 έτη.
* Να έχει Οδηγούς (drivers) για συνεργασία με windows 7 και νεότερα
 | ΝΑΙ |  |  |
| 2. | **Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστηκά Plotter*** Το Plotter να μπορεί να εκτυπώνει σε ρολά μέγιστου πλάτους ρολού έως 44". Να διαθέτει αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού από δύο (2) ρολά εισόδου χαρτιού με επιλογή ρολού αυτόματα από το λογισμικό.
* Να διαθέτει αυτόματη κοπή χαρτιού.
* Να είναι επιδαπέδιο (stand) με καλάθι συλλογής των σχεδίων.
* Να διαθέτει δυνατότητα για τρία μεγέθη δοχείων μελανιών: (μεσαία, μεγάλα και πολύ μεγάλα - ενδεικτικά μεγέθη 160, 330 ή 700 ml) για χαμηλό κόστος εκτύπωσης. Τα μελάνια να είναι ανεξίτηλα, ανθεκτικά σε υγρασία, νερό κλπ.
* Θα πρέπει επίσης να διαθέτει τουλάχιστον 5 ξεχωριστά δοχεία χρωμάτων. Να αναφερθεί η τεχνολογία του.
* Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 2.400x1.200 dpi.
* Να έχει ταχύτατη εκτύπωση σχεδίων CAD, τοπογραφικών, αφισών, φωτορεαλιστικών αρχιτεκτονικών απεικονίσεων. Ταχύτητα εκτύπωσης έως 28’’ σε απλό χαρτί για ένα φύλλο Α1 (γρήγορη εκτύπωση).
* Να περιλαμβάνει σκληρό δίσκο τουλάχιστον 300Gb τουλάχιστον για ταχύτερη επεξεργασία των εκτυπώσεων.
* Να έχει μνήμη τουλάχιστον 2 GΒ RAM φυσική μνήμη και 128 Gb virtual.
* Να διαθέτει διασυνδέσεις: USB A, USB Β Hi-Speed, Ethernet, Wi-Fi,
* Να έχει τη δυνατότητα για απευθείας εκτύπωση από USB flash stick.
* Να υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης του δοχείου μελανιού ενώ λειτουργεί.
* Εγγύηση 4 έτη.
* Να χρησιμοποιεί χαρτί κοινό και αδιάσταλτο, ενδεικτικού βάρους 80 μέχρι 120 γρ., διαστάσεων πλάτους έως44’’.
* Να δέχεται τροφοδοσία σε ρολά (44’’, B0, A0-A3) αλλά και χειροκίνητη με φύλλα (B0, A0-A4) χάρτου και να εκτυπώνει σε όλα τα συνήθη υλικά εκτύπωσης (π.χ. χαρτί, διαφάνεια)
* Οδηγούς (drivers) για συνεργασία με windows 7 και νεότερα
 | ΝΑΙ |  |  |
| 3. | **Επιπλέον χαρακτηριστικά Scanner*** To Scanner να δέχεται σχέδια για σάρωση έως 36"
* Να είναι έγχρωμο, με δυνατότητα και για ασπρόμαυρη σάρωση ή σε αποχρώσεις του γκρι.
* Πραγματική οπτική ανάλυση 1200 dpi τουλάχιστον.
* Προσαρμοσμένο ώστε να λειτουργεί πάνω στο plotter και να συνεργάζεται με αυτόν(ως ενιαίο σύστημα ή και ανεξάρτητα από αυτόν).
* Ταχύτατη σάρωση ακόμα και "ταλαιπωρημένων" σχεδίων.
* Με οθόνη αφής LCD ενδεικτικής διάστασης 15,6" και χειρισμό από την οθόνη αφής.
* Μορφές παραγόμενων αρχείων PDF, JPEG, TIFF
* Επιπλέον λειτουργίες: μαζική σάρωση, σάρωση-εκτύπωση, αντιγραφή σχεδίων, αποθήκευση στις παραπάνω μορφές (PDF, JPEG και TIFF).
* Εγγύηση τουλάχιστον 4 έτη.
* Σάρωση υψηλής ταχύτητας, η μέγιστη ταχύτητα να είναι τουλάχιστον 10" ανά δευτερόλεπτο για μονόχρωμα έγγραφα σε απλό χαρτί.
* Μέγιστο μήκος σάρωσης: τουλάχιστον 6 m (JPG/PDF), τουλάχιστον 10.0 m (TIFF).
* Ταυτόχρονα εκτύπωση και ανεξάρτητη σάρωση.
* Να δέχεται έντυπα από συνήθη υλικά (χαρτί, διαφάνεια) με μέγιστο πάχος 2 mm.
* Ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα επιλογής του επιπέδου ανάλυσης.
* Υψηλής ακρίβειας σάρωση. Ενδεικτικά να είναι όχι μεγαλύτερη του ± 0,15%.
* Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας, όταν δεν χρησιμοποιείται
* Να υποστηρίζει μαζική σάρωση πρωτοτύπων και χρήση ρυθμίσεων προκαθορισμένων από τον χρήστη για μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας.
* Οδηγούς (drivers) για συνεργασία με windows 7 και νεότερα
 | ΝΑΙ |  |  |
| 4. | **Λογισμικό** Το ενσωματωμένο λογισμικό που θα συνοδεύει τον εξοπλισμό θα μπορεί να υποστηρίζει τις λειτουργίες Σάρωση, Εκτύπωση / αντιγραφή (scan-to-copy application), Αποθήκευση στο αρχείο (scan-to-file application). Χαρακτηριστικά: **Σάρωση**Προκαταρκτική εξέταση των αποτελεσμάτων της σάρωσης (pre-scanning) με ρύθμιση διαφορετικών τιμών των παραμέτρων σάρωσης Μαζική σάρωση σε ομάδα (σετ) για την διαχείριση μεγάλου όγκου εγγράφων: Σάρωση πολλών σχεδίων και αποθήκευση μετά από επιλογή είτε σε 1 αρχείο pdf είτε κάθε σχεδίου σε ξεχωριστό pdf. - Σάρωση τμήματος (Window) – επιλογή μέρος του σχεδίου για σάρωση.- Δυνατότητα περιστροφής του σχεδίου- Επιπλέον Ρυθμίσεις (ενδεικτικά Brightness, Contrast, Gamma, Sharpen/Soften, Ρύθμιση αποχρώσεων χρωμάτων, του γκρί, λευκού, μαύρου για βελτιστοποίηση της σάρωσης) **Εκτύπωση / αντιγραφή (scan-to-copy application)**- μία φορά σάρωση και πολλαπλή εκτύπωση / αντιγραφή- την εκτέλεση των εργασιών αντιγραφής για έγχρωμα, ασπρόμαυρα και σε γκρι απόχρωση του τόνου πρωτότυπα- την αυτόματη ανίχνευση του μεγέθους- σύγχρονη εκτύπωση – σάρωση του πρωτότυπου (αντιγραφή)- την σμίκρυνση / μεγέθυνση αντίγραφου,**Αποθήκευση στο αρχείο (scan-to-file application)**- σάρωση με προκαθορισμένη ανάλυση- αποστολή του αντιγράφου σε προκαθορισμένους προορισμούς- αποστολή του αντιγράφου στο δίκτυο ή σε Web | ΝΑΙ |  |  |
| 5. | **Εκπαίδευση** Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει το σύστημα και να εκπαιδεύσει 2 διαχειριστές συστήματος για 8 ώρες κατάρτισης. Η επίδειξη θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και κατόπιν σχετικής συνεννόησης.  | ΝΑΙ |  |  |
| 6. | **Ανταλλακτικά μελάνια**Θα γίνει προμήθεια μια πλήρους σειράς όλων των μελανιών όλων των χρωμάτων που έχει ο εκτυπωτής (plotter) μεσαίου μεγέθους. Τα μελάνια θα πρέπει να είναι τα αυθεντικά της κατασκευάστριας εταιρείας του μηχανήματος | ΝΑΙ |  |  |
| 7. | **Τεκμηρίωση**- Ο εξοπλισμός και το λογισμικό συστήματος θα συνοδεύεται από πλήρεις σειρές εγχειριδίων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση. Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα - Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αναλυτική τεκμηρίωση του λογισμικού και του φυσικού σχεδιασμού του συστήματος - Στη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας και της περιόδου παραγωγικής λειτουργίας θα διατίθενται αντίτυπα όλων των μεταβολών ή τροποποιήσεων ή επανεκδόσεων των εγχειριδίων χωρίς πρόσθετο κόστος | ΝΑΙ |  |  |
| 8. | **Εγγύηση**Ο ανάδοχος καλείται να προσφέρει εγγύηση του προσφερόμενου εξοπλισμού, λογισμικού και εφαρμογών τουλάχιστον για **τέσσερα (4) έτη** μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού. Ο ανάδοχος θα παρέχει «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.  | ΝΑΙ |  |  |
| 9. | * Θα κατατεθεί λίστα υφιστάμενων πωλήσεων συναφών συστημάτων στον ελληνικό χώρο, κατ’ ελάχιστον 3 πωλήσεις τα τελευταία 3 χρόνια με σχετική υπεύθυνη δήλωση ή τα σχετικά αντίγραφα τιμολογίων.
* Τα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν σήμανση CE, συμμόρφωση με διεθνείς κανονισμούς (όπως ΙΤ declaration eco, Energystar) και ο κατασκευαστής πιστοποίηση ISO 9001. Θα κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
* Ο προμηθευτής θα πρέπει να δεσμευτεί με Υπεύθυνη Δήλωσή του πως για όλο το διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας θα μπορεί να προμηθεύει με γνήσια αναλώσιμα.
* Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωσή του πως τα υπό προμήθεια είδη δεν έχουν καταργηθεί ούτε αποτελούν είδη υπό κατάργηση από τον κατασκευαστή.
 | ΝΑΙ |  |  |
| 10. | Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσφέρουν όλα τα παραπάνω μέρη μαζί με τη διασύνδεση τους ώστε λειτουργικά να αποτελεί ένα ενιαίο σύνολο. Προσφορές μόνο για επιμέρους τμήματα δεν θα γίνονται δεκτά και θα απορρίπτονται. Επιπλέον οι μονάδες σάρωσης και αυτόματης σχεδίασης θα μπορούν να λειτουργούν και ανεξάρτητα, κατ’ επιλογήν, για καλύτερη αξιοποίηση τους Για την υλοποίηση του έργου της παρούσας οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένος να : - αξιοποιήσουν την υπάρχουσα υποδομή και του δικτύου γενικότερα της Υπηρεσίας. * - εξασφαλίσουν την ομαλή λειτουργική ένταξη του νέου εξοπλισμού στο υφιστάμενο σύστημα, χωρίς να επηρεαστεί η εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας
 | ΝΑΙ |  |  |
| 11. | **Εκπαίδευση** Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες επίδειξης του εξοπλισμού και εκπαίδευσης στους χρήστες του προτεινομένου συστήματος. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης που ο υποψήφιος πρέπει να προσφέρει θα καλύπτει εκπαίδευση τουλάχιστον για 8 ώρες για 2 διαχειριστές συστήματος. Η επίδειξη θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του e-ΕΦΚΑ, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και μετά από σχετική συνεννόηση.  | ΝΑΙ |  |  |
| 12. | **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας** Με την οριστική παραλαβή του έργου **θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας**. Ο εξοπλισμός και οι εφαρμογές του συστήματος που προσφέρεται πρέπει **να καλύπτεται απαραίτητα κατ’ ελάχιστον από τέσσερα (4) έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.** Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας **υπολογίζεται από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.** Οι υποχρεώσεις του αναδόχου **στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η:** - Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού (hardware). - Αποκατάσταση των ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού. Κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από τον φορέα λειτουργίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός δύο ημερών από την αναγγελία εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. - Παράδοση - εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων του λογισμικού συστήματος και εφαρμογών. - Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του υλικού και λογισμικού. Θα υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρονται ο χρόνος εγγύησης 4 ετών και οι παραπάνω υποχρεώσεις του αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα παρέχει **«Εγγύηση καλής εκτέλεσης»,** το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, , σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016. | ΝΑΙ |  |  |

**Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

**Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. **Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

**Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.

**Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή των υπηρεσιών κλπ., που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ. θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή την υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Κ.1).

**Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.**