



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡ/ΤΩΝ
**ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ**

Ρέθυμνο 28 Σεπτεμβρίου 2022

Αριθ. Πρωτ.: 171

Ταχ. Δ/ση: Σταυριανού Μπίρη 6
Ταχ. Κωδ.: 741 32 Ρέθυμνο
ΑΦΜ: 090273219
Τηλ.: (28310) 29215
Fax: (28310) 20238
E-mail: libret@sch.gr

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΡΩΤΗ BOOK SCANNER

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Ρεθύμνου καλεί όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά, εκτιμώμενου ποσού τριάντα έξι χιλιάδων εκατό σαράντα ευρώ «36.140,00€», συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ (24%), για την προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού ψηφιοποίησης:

- 1 σαρωτής book scanner διάστασης A2 για την σάρωση βιβλίων και άλλων εγγράφων.
- 1 σταθμό εργασίας PC για τη σύνδεση και το χειρισμό του book scanner.
- 1 υποσύστημα δίσκων τύπου NAS Server με προστασία RAID, χωρητικότητας 2TB για την ασφαλή αποθήκευση των ψηφιοποιημένων τεκμηρίων

Το κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή ανάμεσα στους υποψηφίους αναδόχους που πληρούν τα οριζόμενα κριτήρια. Αναπροσαρμογή της τιμής δεν επιτρέπεται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Προσφορές οι οποίες δεν καλύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και γενικότερα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης θα αποκλείονται. Ο χρόνος παράδοσης όλης της προμήθειας ορίζεται μέχρι την 30 -11- 2022.

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση» του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021. Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τη **ΣΑΝΑ 546** του έργου **2021NA54600044**, με τίτλο «Υποστήριξη & Εκσυγχρονισμός της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Ρεθύμνης & των κινητών μονάδων, (ΠΚ 2017ΣΕ544000033 - 2017ΣΕ54400047 & 2020ΣΕ54400031)», του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, οικονομικού έτους 2022.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές τους στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Ρεθύμνου μέχρι και την 05-10-2022, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο email: libret@sch.gr.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- α) Οικονομική προσφορά από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- β) Τεχνικά χαρακτηριστικά των προμηθευόμενων ειδών
- γ) Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης από την υπογραφή της σύμβασης και μετά.
- δ) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.
- ε) Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- στ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική αρχή ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ.1 του άρθρου 80 του Ν. 4412/12 Για τα νομικά πρόσωπα η υποχρέωση αφορά τον νόμιμο εκπρόσωπο και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Πίνακες τεχνικών προδιαγραφών

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΠΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Σαρωτής Βιβλίου A2			
Αριθμός Μονάδων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δυνατότητα ασπρόμαυρης, σε διαβαθμίσεις του γκρι και έγχρωμης σάρωσης	ΝΑΙ		
Μέγεθος επιφάνειας σάρωσης μεγαλύτερο από επιφάνεια A2	>=460X620		
Αυτορυθμιζόμενη επιφάνεια σάρωσης με δυνατότητα αντιστάθμισης σε ύψος	≥10εκ.		
Δυνατότητα ρύθμισης της επιφάνειας σάρωσης είτε σε επίπεδη μορφή είτε σε μορφή γωνίας (V)	ΝΑΙ		
Άνοιγμα γωνίας επιφάνειας σε V λειτουργία	<=120°		
Αφαιρούμενο τζάμι επιπεδοποίησης είτε σε V είτε σε επίπεδη μορφή	ΝΑΙ		
Η ψηφιοποίηση του βιβλίου/εγγράφου θα γίνεται από απόσταση με αισθητήρα line CCD	ΝΑΙ		
Ανάλυση σαρωτή 600 dpi	ΝΑΙ		
Ζωντανή προεπισκόπηση θέσης εγγράφου (Live preview) μέσω 2ης κάμερας	ΝΑΙ		
Ποιότητα σάρωσης σύμφωνα με FADGI.	≥ ***		
Ποιότητα σάρωσης σύμφωνα με ISO 19264-1.	≥ level B		
Ποιότητα σάρωσης σύμφωνα με Metamorfoze	≥ Light		
Υποστηριζόμενο βάθος χρώματος τουλάχιστον 48bit color και 16bit grayscale	ΝΑΙ		
sRGB, Adobe RGB, native RGB supported color gamut	ΝΑΙ		
Ταχύτητα σάρωσης DIN A2+ color στα 200dpi	≤1,1 sec		
Ταχύτητα σάρωσης DIN A2+ color στα 300dpi	≤1,6 sec		
Ταχύτητα σάρωσης DIN A2+ color στα 400dpi	≤2,0 sec		
Ταχύτητα σάρωσης DIN A2+ color στα 600dpi	≤3,0 sec		
Ενσωματωμένος φωτισμός LED χωρίς υπέρυθρη και υπεριώδη ακτινοβολία (IR & UV)	ΝΑΙ		
Χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 50.000 ώρες	ΝΑΙ		
Οθόνη πολλαπλής αφής τουλάχιστον 21" Full HD για προεπισκόπηση και χειρισμό του σαρωτή	ΝΑΙ		
Δυνατότητα σύνδεσης 2ης οθόνης για προεπισκόπηση	ΝΑΙ		
Κουμπιά άμεσης λειτουργίας (start, scan, send)	ΝΑΙ		
Σύνδεση με ποδοχειριστήριο	ΝΑΙ		
Σύνδεση μέσω Gigabit Ethernet	ΝΑΙ		
USB 3.0 θύρες	≥2		
USB 2.0 θύρες	≥4		
Διόρθωση καμπυλότητας του βιβλίου από το ψηφιακό τεκμήριο	ΝΑΙ		
Αυτόματη απαλοιφή δακτύλων από το ψηφιακό τεκμήριο (finger removal)	ΝΑΙ		
Δυνατότητα λειτουργίας και ρύθμισης / παραμετροποίησης του σαρωτή μέσω Web Interface	ΝΑΙ		
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα Windows, Mac και Linux (Web Interface)	ΝΑΙ		
Χρήση του σαρωτή είτε αυτόνομα είτε με τη χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή.	ΝΑΙ		
Λογισμικό Σαρωτή:			
Θα προσφερθεί κατάλληλο λογισμικό, πλήρως συμβατό με το σαρωτή, για την επεξεργασία / βελτιστοποίηση των ψηφιοποιημένων τεκμηρίων	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Θα προσφερθεί CD του λογισμικού ή ηλεκτρονική διεύθυνση από όπου να υπάρχει δυνατότητα πλήρους εγκατάστασης	ΝΑΙ		
Λειτουργίες επεξεργασίας / βελτιστοποίησης για το λογισμικό σαρωτή:			
Προεπισκόπηση των σαρωμένων εικόνων	ΝΑΙ		
Μεγέθυνση, σμίκρυνση της εικόνας	ΝΑΙ		
Ρύθμιση ανάλυσης, φωτεινότητας και αντίθεσης σάρωσης	ΝΑΙ		
Αυτόματη περικοπή (crop) της εικόνας	ΝΑΙ		
Αυτόματη περικοπή και ευθυγράμμιση της εικόνας (crop & deskew).	ΝΑΙ		
Περιστροφή της εικόνας 90° 180° 270°	ΝΑΙ		
Αυτόματος διαχωρισμός σελίδων (page-split)	ΝΑΙ		
Αποθήκευση σε format TIFF(single-multi), JPEG, PDF, PNM	ΝΑΙ		
Να αναφερθούν άλλα εργαλεία / φίλτρα που περιέχονται στο προσφερόμενο λογισμικό	ΝΑΙ		
Πρόσθετες Υπηρεσίες:			
Ο ανάδοχος να προσφέρει υπηρεσίες εγκατάστασης και εκπαίδευσης από πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή τεχνικό.	ΝΑΙ		
Ο ανάδοχος να προσφέρει όλη την απαραίτητη τεκμηρίωση (εγχειρίδια) σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
Ο ανάδοχος να προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, ώστε να μπορεί ο εξοπλισμός να τεθεί σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΙ		
Περιγραφή Εγγύησης	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης (έτη)	>=2		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΠΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά:				
1.	Αριθμός προσφερόμενων σταθμών εργασίας	1		
2.	Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν τον προσφερόμενο υπολογιστή (μητρική πλακέτα, σκληροί δίσκοι, οδηγοί DVD drive, κάρτες, κλπ.) θα είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή. Το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και η οθόνη θα είναι συμβατά με την κεντρική μονάδα	ΝΑΙ		
3.	Ο επεξεργαστής πρέπει να ανήκει στην τεχνολογική γενιά της κατασκευάστριας εταιρείας των επεξεργαστών.	≥12ης		
4.	Επεξεργαστής τουλάχιστον τετραπλού πυρήνα και με τουλάχιστον 3 GHz συχνότητα λειτουργίας	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος κύριας μνήμης τουλάχιστον 8GB	ΝΑΙ		
6.	Μέγεθος συστήματος αποθήκευσης χωρητικότητας τουλάχιστον 500GB HDD 7.2k rpm ή SSD	ΝΑΙ		
7.	Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
8.	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro 64bit ή νεότερο	ΝΑΙ		
9.	Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή με μήκος διαγώνιου τουλάχιστον 24"	ΝΑΙ		
10.	Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή με ανάλυση τουλάχιστον 1920 x 1080	ΝΑΙ		
11.	Να παραδοθούν από τον Ανάδοχο όλα τα τεχνικά εγχειρίδια του υπολογιστή και εξαρτημάτων που αποτελούν το σύστημα καθώς και οι απαραίτητες οδηγίες χρήσης είτε σε ηλεκτρονική μορφή είτε σε hard copy.	ΝΑΙ		
12.	Να παρέχεται on-site δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		
13.	NAS υποσύστημα σκληρών δίσκων	ΝΑΙ		
14.	Χωρητικότητα τουλάχιστον 2 TB	ΝΑΙ		

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Βιβλιοθήκης

Μαρία – Άννα Ρουκουνάκη
ΤΕ Βιβλιοθηκονόμων