

Documentația Cererii de oferte Nr.: MD-USMF-404645-GO-RFB din 09.02.2024

Echipamente pentru laboratoare

MD-USMF-404645-GO-RFB

Subproiectul: Fortificarea educației prin cercetare în medicină în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” FORCE_med”

Proiectul: Învățământul Superior din Moldova

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Documentația Cererii de oferte Nr.: MD-USMF-404645-GO-RFB din 09.02.2024, privind achiziționarea Echipamente pentru laboratoare, se modifică după cum urmează:1. Documentația de achiziție Partea 2. Cerințele Autorității Contractante, Secțiunea VII. Lista cerințelor, Specificații tehnice, **Lotul nr. 4 Sistem de scanare lame histologice**, se modifică după cum urmează:

Lotul nr. 4 Sistem de scanare lame histologice

Poziția nr.	Denumirea bunurilor	Specificații și standarde tehnice solicitate	Specificații și standarde tehnice oferite
4.1	Sistem de scanare lame histologice	<p>Scanner digital pentru o singura lamă de microscop:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnificare cameră de 70X-110X; - Obiectiv optic de 40X; - Funcție de scanare integrală a lamei în câmp luminos; - Funcție de identificare automată a zonei cu țesut; - Sursa de iluminare LED tip RGB banda largă multicanal pentru scanare în câmp luminos; - Sistem optic de înalta rezoluție pentru imagistica; - Rezoluție pixel cu obiectiv de 40X și adaptor C-mount 0.63X: 0.14 μm /73X; - Funcție scanare multistrat (Z-Stack) - Funcție de focalizare extinsă; - Posibilitate de integrare cititor coduri de bare 1D și 2D; - Posibilitate de citire lame de microscop duble; - Metoda de scanare a ariei cu autofocalizare; - Include software de operare, control și software vizualizare imagini scanate; - Încarcarea lamelor de tip manual; - Posibilitate de manipulare inclusiv lame umede; - Digitalizarea imaginii cu o cameră cu sensor CMOS de înalta performanta de 5 MP sau mai mult și 75 fps; - Dimensiune pixelului nu mai mult de 3.45 μm x 3.45 μm; - Rezoluție camera minim 2448 x 2048 pixeli; - Dimensiuni (lungimea/lățimea/înălțimea): - 25-28 x 45-50 x 24-26 cm; - Vizualizare imagine în timp real; - Viteza de scanare maximă în camp luminos: 18 lame/ora; - Posibilitate scanare cu magnificare selectabilă: 10x, 20x, 40x, 63x 80x; - Monitor LED de 24 inch și PC operare scanner; <p>Unitate de stocare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 8000 lame. 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Unitate de baza tip Primergy TX1310 M3 sau echivalent; cu caracteristici tehnice și performanțe minim similar celor solicitate sau superioare. - Procesor: minim Intel Xeon E3-1225v6 4C/4T 3.30 GHz 8 MB. - Memorie RAM: 16GB (2x8GB) 1Rx8 DDR4-2400 U ECC. - Sistem de operare: Microsoft Windows Server 2019 - Stocare pentru OS:2x120GB SSD SATA3 2,5" stocare pentru date: 2x 8 TB HDD SATA 6G 7.2K, disponibil 8TB cu RAID 1 controler RAID: 4 port SATA cu RAID 0/1/10 pentru HDDs - Conexiune retea: 1x1Gbit Ethernet. <p>Aplicație software pentru stocare și gestionare lame digitale pe server, care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digitalizarea lamelor; - Salvarea lamelor scanate atât pe calculatorul scannerului cât și direct pe server; - Vizualizarea lamelor folosind aplicații puse la dispoziție gratuit de către producator și posibilitatea de adnotare pe imagini; - Posibilitatea de teleconsultație; - Posibilitatea folosirii lamelor scanate cu un modul software adițional de predare și examinare; - Include licențe pentru minim 20 utilizatori. - Dispune de aplicatie gratuită pentru vizualizarea lamelor scanate. 	
--	--	---	--

2. Celelalte prevederi ale Documentului de achiziție prenotat rămân neschimbate și sunt obligatorii.

3. Modificările operate în Documentația Cererii de oferte Nr.: MD-USMF-404645-GO-RFB din 09.02.2024, privind achiziționarea Echipamente pentru laboratoare.

MANAGER DE PROIECT
OLGA TAGADIUC _____

