

Achizitie, montaj si punere in functiune Microscop dotat cu camera digitala si statie grafica, inclusiv mentenanta in garantie.

I.D.: 51089560

Documente participare:

- FisaDate_DF1098768.pdf
- caiet mcroscop.pdf
- documentatie microscop.pdf
- formulare.docx
- model contract microscop.pdf
- DUAE_CERERE_92012.xml
- Raspuns solicitare clarificare microscop .pdf

Data publicarii	30.10.20	Coduri CPV	38430000-8
Termenul limita pentru depunere:	11.11.20	Pretul estimativ:	40.000,00 RON - 40.000,00 RON

Descriere: Obiectul achizitiei Achizitie, montaj si punere in functiune Microscop dotat cu camera digitala si statie grafica, inclusiv mentenanta in garantie. Domeniul de aplicare Necesari pentru determinari biologice in laboratorul CA Valenii de Munte. Cerinte tehnice: Microscop direct pentru examinare in lumina transmisa in camp luminos si contrast de faza - 1 buc - Stand piramidal metalic cu accesoriile pentru reglajul iluminarii Kohler independente pentru fiecare obiectiv; - Iluminare cu lampa de halogen de minim 30W; - Sursa de alimentare externa; - Cap revolver pentru minim 4 obiective; - Masa mecanica, cu posibilitatea de manevrare cu mana dreapta in domeniul de lungimi 75x30 mm; - Micro, macro viza disponibile pe ambele parti ale standului; - Suport de fixare a lamei; - Oculare de 10x, cu un camp plan de minim 20 mm; - Tubul foto binocular inclinat la maxim 30°, reglarea distantei interpupulare realizandu-se prinrotirea suportului ocularelor; - Pentru utilizatori cu inaltime diferite, posibilitatea de pivotare a ocularelor in jurul axei, astfel se obtine posibilitatea de examinare la doua inaltime diferite foarte usor; - Obiective plane si acromate de 4x, 10x, 40x, 100x cu imersie; - Examinarea in lumina transmisa in camp luminos cu obiectivele de 4x, 10x, 40x si 100x; - Examinarea in lumina transmisa in contrast de faza cu obiectivul 40x; - Condensator cu apertura de 0.9/1.25; - Husa de protectie; - Filtre colorate: albastru, verde, galbel ce se potrivesc pe standul microscopului, pentru a imbunatati calitatea imaginii; - Inlocuirea lampii de halogen se realizeaza fara a fi nevoie sa se schimbe locul microscopului, prin lateralul standului si fara a fi nevoie de alinierea lampii dupa aceasta operatie; - Maner transport microscop; - Sistem transport microscop; - Sistem de prezentare a nivelului de iluminare din microscop cu ajutorul a minim 5 led-uri pe fiecare parte, disponibile pe ambele parti ale standului, pentru a permite observarea de la distanta a nivelului intensitatii luminii, atunci cand se examineaza. Camera digitala color - 1 buc - Camera digitala de inalta rezolutie color; - Numar minim de pixeli: 2560 (H)x1920(V) - 5.0 Megapixeli; - Marime pixel minim: 2.20 µm x 2.20 µm; - Marime senzor: minim 1 /2.5''; - Frame-rate in modul „live”: 2560 x 1920 minim 15 cadre/sec; - Timp de integrare: 100µs pana la minim 2s; - Digitizare 3x8 bit/pixel; - Interfata USB 3.0; - Interfata optica: C-Mount; - Sistem de operare Windows 7, 64 biti. Soft pentru controlul camerei video digitale si pentru analiza - 1 buc - Software de achizitie, analiza si arhivare de imagine; - Sisteme de operare suportate: Windows 10; - Achizitie de imagine cu camere a/n sau color de inalta rezolutie si inalta sensibilitate; - Imbunatatirea imaginii: luminozitate, contrast, corectie, umbre, balans de alb; - Adnotari pe imagine: text, sageti, casute de text, cercuri, linii gradate; - Masurare interactive a lungimii, ariei, perimetru, raza, unghiuri. Statie grafica performanta - 1 buc - Memorie RAM: minim 16 GB; - Hard Disk minim 500 GB/7200 rpm; - Procesor minim intel i7; - Monitor 24'' tehnologie ips; - Licenta Windows cu 64 biti

