

Anexa No. 6 - Specificație tehnică ofertată lot No.6

Lotul-6-Sistem de integrat automatizat pentru colorarea lamelor și pentru includerea probelor histologice sub lamele de sticlă	Model: MAS (REF: 14000500) + MCS I (REF: 14000000) + Accesorii si Optiuni conform cerintelor Producător: SLEE MEDICAL GMBH, Germania
Descrierea: Sistem integrat automatizat pentru colorarea lamelor și pentru includerea probelor histologice sub lamele de sticlă. Aceste sisteme preiau lamele cu secțiuni tisulare deparafinate și le colorează standardizat (ex: H&E), apoi aplică mediul de montare și lamelele de sticlă cu precizie robotică.	Descrierea: Sistem integrat automatizat pentru colorarea lamelor și pentru includerea probelor histologice sub lamele de sticlă. Aceste sisteme preiau lamele cu secțiuni tisulare deparafinate și le colorează standardizat (ex: H&E), apoi aplică mediul de montare și lamelele de sticlă cu precizie robotică.
Parametru, Specificație solicitată	Solicitare ofertată
Modul de colorare de lame histologice:	Da, modul de colorare de lame histologice: MAS
Capacitatea minim 300 probe pe oră	Da, corespunde, Product_Specs_MAS pag. 1/3
Numărul stațiilor de procesare ≥ 25	Da, corespunde, stații de procesare 44. Product_Specs_MAS pag. 1/3
Numărul de programe stocate min. 10 programe	Da, corespunde, sunt incluse 20 programe
Numărul de probe în proces ≥ 50	Da, corespunde
Capacitatea unei tăvi unice până la 1000 ml	Da, corespunde
Setarea intervalului de timp pentru fiecare pas 1s - 59 min	Da, corespunde, setarea intervalului de timp până la 59:59 h. User manual pag. 34
Intervalul de temperatură: De la ambient la 65° C	Da corespunde
Tensiune nominală de alimentare 220 V / 50 Hz	Da, corespunde. 230V, 50/60 Hz
Abilitatea de a rula diverse programe în același timp da	Da, corespunde

Funcția de colorare urgentă fără a întrerupe procedura principală de colorare da	Da, corespunde, Manual_MAS.pdf. pag. 29 - 35
Auto-Alocare (Funcția de optimizare a reactivelor și folosirea eficientă a stațiilor de colorare) da	Da, corespunde, Manual_MAS.pdf. 43 - 44

Sistem de filtrare pentru vapori nocivi cu filtru de carbune activ da	Da, corespunde, Manual_MAS.pdf. 52
Sistem de ventilare da	Da, corespunde
Regulatoare debit apa si dispozitive antisifonare da	Da, corespunde, Manual_MAS.pdf. 17
Sistem de filtrare a apei cu rezervorul inclus, cu instalare la destinație da	Da, corespunde. "Sistem de filtrare a apei cu rezervorul inclus, cu instalare la destinație" este inclus in configuratia ofertata.
Sistem de interconectare cu modulul de includere și acoperire a lamelor da	Da, corespunde
Accesorii:	
Filtru de carbon min. 5 buc	Da, filtru de carbune - min. 5 buc, sunt incluse în ofertă
Statia de incarcare min. 5 buc	MAS are un total de 44 de stații, inclusiv patru stații de încărcare și descărcare cu flux continuu fiecare, băi de apă, precum și 30 de stații de colorare. Configuratia ofertata a dispozitivului permite colorarea lamelor și includerea probelor histologice sub lamele de sticlă cu capacitate de minim 300 probe pe oră
Statia de descarcare min. 5 buc	
Chiuvete pentru colorare min. 30 buc	Da, chiuvete pentru colorare sunt incluse în ofertă - 30 buc.
Chiuvete pentru spalare min. 5 buc	Da, chiuvete pentru spalare sunt incluse în ofertă - 5 buc.
Cosuri pentru lame (20-30 lame cos) min. 30 buc	Da, corespunde, "Cosuri pentru lame (20-30 lame cos) min. 30 buc" sunt incluse în ofertă
Modul de includere si acoperire a lamelor (coverslipper)	Da, corespunde, Coverslipper MCS I
Capacitate min. 300 lame /ora	Da, corespunde, până la 500 lame/h, Manual_MCS_I pag. 13
Încărcarea /descărcarea rafturilor fără deschiderea capotei da	Da, corespunde. Manual_MCS_I pag. 34
Dozare mediu de montare in functie de cosul utilizat recunoscut automat da	Da, corespunde. Manual_MCS_I pag. 33 - 36
Recunoasterea pozitiei fiecarei lame in cos, descarcarea fiecarei lame individual si readucerea in aceeasi pozitie da	Da, corespunde. Manual_MCS_I pag. 33 - 37

Panou cu simboluri intuitive da	Da, corespunde
Afișaj pentru mesaje text da	Da, corespunde
Conversie ușoară la alte dimensiuni ale hârtiei da	Da, corespunde
Reîncărcare ușoară, fără bule, a suportului da	Da, corespunde
Rezervor de montare fără presiune cu capacitate pina la 250 ml	Da, corespunde, Volumul recipientului pentru suportul de montare până la 500 ml. Manual_MCS_I pag. 13

Lamele: Lungime 40, 50, sau 60 mm / ± 0.5 mm	Da, corespunde, Brochure_MCS_I.pdf
Latime 24 – 25 mm	Da, corespunde
Grosime nr.1 (1 sau 1.5 mm)	Da, corespunde
Compatibil cu lamele de la majoritatea producătorilor	Da, corespunde
Accesorii:	
Cosuri lame pentru includerea si acoperirea lamelor (20-30 lame cos) min. 10 buc	Da, corespunde. "Cosuri lame pentru includerea si acoperirea lamelor (20-30 lame cos) min. 10 buc" sunt incluse in configuratia ofertata
Filtru de carbon pentru modulul de includere si acoperire min. 5 buc	Da, Filtre de carbon - 5 buc. Sunt incluse în ofertă
UPS sau baterii de rezerva pentru fiecare modul în parte sau pentru stația de lucru completă da	Da, corespunde. "UPS sau baterii de rezerva pentru fiecare modul în parte sau pentru stația de lucru completă" sunt incluse in configuratia ofertata.
Garanție ≥ 24 luni	Da, granația va constitui nu mai puțin de 24 luni
Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului	Da, declarație producător este anexata
Instalarea și testarea la destinație da	Da, instalarea și testarea la destinație va fi asigurată
Transportarea și livrarea până la destinație da	Da, transportarea și livrarea la destinație va fi asigurată
Deservire în perioada de garanție și post-garanție da	Da, deservirea în perioada de garanție și post-garanție va fi asigurată
Prezentarea graficului de mentenanță prevăzut de producător pentru perioada de garanție 3 ani. Indicarea tuturor lucrărilor care se vor îndeplini. da	Da, corespunde. Informatia solicitata se regaseste in Manual_MAS.pdf, pagina 51
Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (engleză). Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.	Da, va fi prezentat la livrare

Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.	Da, va fi prezentat la livrare
Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (engleză)	Da, va fi prezentat la livrare
Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică	Da, trainingul va fi asigurat pentru utilizatori și pentru personalul tehnic.
Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute.	

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru Bolea În calitate de: Șef Departament Comercial
Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova