

Anexa No. 4 - Specificație tehnică ofertată lot No.4

Microtom semi-automat	Model: CUT 5062 (REF: 10070001) + Accesorii si Optiuni conform cerintelor Producator: SLEE medical GmbH, Germania Nr. Înregistrare: DM000470132
Specificație tehnică solicitată	Specificație tehnică ofertată
Descriere Microtom semi-automat de laborator utilizat pentru a tăia secțiuni extrem de subțiri din materiale, probe biologice, pentru a pregăti mostre a microscopiei de înaltă rezoluție.	Da, corespunde
Parametrul Specificația:	
Reglaj fin al grosimii de sectionare, μm minim 0.5 – 100 μm ;	Da, corespunde, reglajul grosimii de secționare 0.5 - 100 μm . Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 1/4
Reglaj secțiune fină: 0,5 μm	Da, corespunde.Reglaj:Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 1/4
Reglaj grosime de fasonare prin intermediul motorului (Trimming), μm minim 5-500 μm ;	Da, corespunde, Grosimea de taiere (trimming): 0.5 - 750 μm 0.5 - 2 μm in 0.5- μm steps 2 - 20 μm in 1- μm steps 20 - 50 μm in 2- μm steps 50 - 150 μm in 5- μm steps 150 - 750 μm in 10- μm steps Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Mecanismul de alimentare orizontală minim 28 mm, ± 3 mm;	Da, corespunde, mecanismul de încărcare: 28 mm. Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Cursa verticala specimen minim 70 mm;	Da, corespunde, cursa verticală: 72 mm. Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Retracție specimen automată și dezactivabilă	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 20

Sistem electro-mecanic pentru setarea precisă a grosimii de secțiune și fasonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas;	Da, corespunde, setarea grosimii: 0.5 - 2 μm in 0.5- μm steps 2 - 20 μm in 1- μm steps 20 - 50 μm in 2- μm steps 50 - 100 μm in 5- μm steps Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 1/4
Sistem de control variabil al vitezei de avansare da, minim 3 viteze;	Da, corespunde, sunt 4 setări de viteză disponibile: 75 / 150 / 300 / 600 μm / s. Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Funcție de memorare pentru revenirea rapidă și găsirea poziției anterioare;	Da, corespunde, este echipat cu o memorie de alimentare a specimenului care stochează două poziții independente ale specimenului. Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție;	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 12
Orientare precisa specimen: verticala, orizontala minim $\pm 8^\circ$, de rotație 360° ;	Da, corespunde, Orientare precisa specimen: 8° - 360° . Product_Specs_CUT_5062.pdf, pag. 2/4
Adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen;	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 25
Potrivire rapidă a suporturilor de cuțit cu ghidaj de precizie;	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag 31
Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen;	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 26 - 30
Panou de control multifuncțional ce include tastatură și butoane pentru selecția ușoară a grosimii secțiunii, modului de secționare, controlul vitezei, funcția de memorie și opțiuni de meniu;	Da, corespunde, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 38
Ghidaje fără întreținere, cu rulmenți de precizie	Da, corespunde
Compatibil lame low profile și high profile	Da, corespunde
Tensiune de alimentare 230/240 V	Da, corespunde, alimentare 100-240V
Frecvență nominală 50/60 Hz	Da, corespunde
Accesorii:	
- Tava detașabilă pentru resturi cu suport ergonomic pentru mână da, 1 buc	Da, Tavă detasabila este inclusa in oferta - 1 buc.
- Husa antipraf da, 1 buc	Da, husa antipraf este inclusa in oferta - 1 buc.
- Ulei de ungere da, 1 buc	Da, ulei de ungere este inclus în ofertă - 1 buc.
- Perie cu magnet da, 1 buc	Da, perie cu magnet este inclus în oferta - 1 buc.
- Suport casete standard, obligatoriu	Da, suport casete standard este inclus în ofertă - 1 buc.

- Suport lamă low profile da, 1 buc	Da, optiune de "suport lamă low profile" este inclusa in oferta - 1 buc.
- Suport lamă high profile da, 1 buc	Da, optiunea de "suport lamă high profile" este inclusa in oferta - 1 buc.
- Cuțite low profile da, 2 seturi	Da, cuțite low profil sunt incluse în ofertă - 2 seturi
- Cuțite high profile da, 2 seturi	Da, cuțite high profil sunt incluse în ofertă - 2 seturi
Altele:	
Termen de garanție ≥ 24 luni	Da, termenul de garanție 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
Instalarea și testarea la locul necesar da	Da, instalarea si testarea este asigurată
Transportarea și livrarea la locul necesar da	Da, livrarea si transportarea este asigurată
Deservire în perioada de garanție și post-garanție da	Da, se va asigura deservirea dispozitivului în perioada de garanție și post-garanție
Prezentarea graficului de mentenanță prevăzut de producător pentru perioada de garanție 3 ani. Indicarea tuturor lucrărilor care se vor îndeplini. da	Da, Manual_CUT_5062.pdf, pag. 46
Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv.	Da, va fi prezentat la livrare
Manual de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	Da, va fi prezentat la livrare
Manual de service În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (engleză).	Da, va fi prezentat la livrare

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