

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
6	Microscopae pentru examinări în histopatologie Ocular Tipul ocularului - Binocular Amplificare ocular - Minimum 10x Număr de câmp al ocularului - Minimum 22 Tip ocular - Cu ajustare dioptrică Compensare ametropie - De la +5 la -5 Distanța interpupilară - Ajustabilă Distanța interpupilară 45 -75 Interval unghi de înclinare a tubului de observare 30- 45° Turelă rotativă și obiective Număr de obiective minim incluse -5 Tip obiectiv Plan Fluorit Obiectiv necesar 4x Numărul aperturii - Minimum 0,13 Distanța de lucru - Minimum 17 Obiectiv necesar 10x Numărul aperturii Minimum 0,3 Distanța de lucru Minimum 11 Obiectiv necesar 20x Numărul aperturii Minimum 0,3 Distanța de lucru Minimum 2.1 Obiectiv necesar 40x Numărul aperturii Minimum 0,75 Distanța de lucru Minimum 0,2 Obiectiv necesar 60x/100x draft Numărul aperturii Minimum 0,85 Distanța de lucru Minimum 0,2 Număr de câmp Minimum 25 Butoane de reglaj Axe de reglare a suportului X, Y, Z	Model Propus: Motic, BA410 E+ MOTICAM_1080 , China Tipul ocularului - Trinocular – Da Amplificare ocular - Minimum 10x – Da Număr de câmp al ocularului - Minimum 25 – Da Tip ocular - Cu ajustare dioptrică – Da Compensare ametropie - De la +5 la -5 – Da Distanța interpupilară – Ajustabilă- Da Distanța interpupilară 50 -75- Da Interval unghi de înclinare a tubului de observare 30° Turelă rotativă și obiective Număr de obiective minim incluse -5- Da Tip obiectiv Plan Fluorit- Da Obiectiv necesar 4x Numărul aperturii - 0,13 Distanța de lucru - 17.3mm Obiectiv necesar 10x Numărul aperturii - 0,3 Distanța de lucru - 11,7mm Obiectiv necesar 20x Numărul aperturii - 0,5 Distanța de lucru - 2,2mm Obiectiv necesar 40x Numărul aperturii - 0,75 Distanța de lucru - 0,7 mm Obiectiv necesar 50x Numărul aperturii Minimum 1 Distanța de lucru Minimum 0,17mm Număr de câmp Minimum 25- Da Butoane de reglaj Axe de reglare a suportului X, Y, Z – Da

Mod de acționare a suportului - Rapidă și fină. Treaptă de reglare fină a focusării – Maximum 1 μm Iluminator Sursă de lumină LED Durata de viață a sursei de lumină- Minimum 50000 ore. Mod iluminare - Prin transmitere (din partea inferioară a suportului) Ajustare luminozitate Da Platformă de lucru Cu cleme de fixare Da O clemă mobilă - Da Diafragmă și condensor Tip condensor Acromatic și aplanatic Tip diafragmă - Cu diametru ajustabil. Interval de ajustare a diafragmei Pentru intervalul 4x-100x Sistem de achiziționare a imaginilor Cameră video Digitală Modul de montare Integrată în carcasă sau montată top Tehnologia camerei CCD Calitatea imaginii furnizate Minimum Full HD Frecvența maximă de citire a imaginilor Minimum 30 fps Dimensiunea pixelului Minimum 3,4 μm Lungimea cuvântului de codificare a imaginii Minimum 12 bits Modul de conectare la calculator USB 3.0 sau Cablu FireWire 800 Sursă de alimentare	Mod de acționare a suportului - Rapidă și fină – Da Treaptă de reglare fină a focusării – Maximum 1 μm – Da Iluminator Sursă de lumină LED – Da Durata de viață a sursei de lumină- Minimum 50000 ore –Da Mod iluminare - Prin transmitere (din partea inferioară a suportului) Ajustare luminozitate - Da Platformă de lucru Cu cleme de fixare - Da O clemă mobilă - Da Diafragmă și condensor Tip condensor Acromatic și aplanatic – Da Tip diafragmă - Cu diametru ajustabil –Da Interval de ajustare a diafragmei Pentru intervalul 4x-100x – Da Sistem de achiziționare a imaginilor Cameră video Digitală - Da Modul de montare - montată top. Tehnologia camerei CMOC (superior) Calitatea imaginii furnizate Minimum Full HD – DA Frecvența maximă de citire a imaginilor Prin USB - 30 fps. prin HDMI 60 fps. Dimensiunea pixelului Minimum 2,8 μm (superior) Lungimea cuvântului de codificare a imaginii Minimum 16 bits Modul de conectare la calculator USB 3.0 sau Cablu HDMI Sursă de alimentare Tensiune de alimentare 220V, 50 Hz
--	--

Tensiune de alimentare 220V, 50 Hz Tip fir de alimentare - Shuko Accesorii Chit de conectare a camerei pe microscop,1 bucată Chit de conectare a camerei video la calculator,1 bucată Husă de protecție, 1 bucată. Standarte și certificate Certificat CE (Certificat european) Standard: ISO 9001:2015 Standart de calitate a dispozitivelor ISO 13485:2016 Standart de calitate a dispozitivelor medicale Instruire Training pentru utilizatori - Da Module necesare: Prezentare generală, pregătire de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținere și dezinfectare. Training pentru personal tehnic – Da. Module necesare: Modul de efectuare a mentenanței periodice, modul de testare a funcționalității. Documentație Manualul de utilizare română sau rusă. Manualul de utilizare engleză. Manualul de service engleză. Logistică Transportare la adresa solicitată – Da. Instalare – Da. Testare - Da Garanție Perioada de garanție - minim 4 ani Efectuarea mentenanței în perioada de garanție de către furnizor Conform recomandărilor producătorului.	Tip fir de alimentare - Shuko Accesorii Chit de conectare a camerei pe microscop,1 bucată Chit de conectare a camerei video la calculator,1 bucată Husă de protecție, 1 bucată. Standarte și certificate Certificat CE (Certificat european)- Da Standard: ISO 9001:2015 Standart de calitate a dispozitivelor – Da ISO 13485:2016 Standart de calitate a dispozitivelor medicale – Da Instruire Training pentru utilizatori - Da Module necesare: Prezentare generală, pregătire de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținere și dezinfectare –Da Training pentru personal tehnic – Da. Module necesare: Modul de efectuare a mentenanței periodice, modul de testare a funcționalității – Da Documentație Manualul de utilizare română sau rusă –Da Manualul de utilizare engleză –Da Manualul de service engleză Da Logistică Transportare la adresa solicitată – Da. Instalare – Da. Testare - Da Garanție Perioada de garanție - 4 ani -Da Efectuarea mentenanței în perioada de garanție de către furnizor Conform recomandărilor producătorului -Da
--	--

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.