

Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție | | ocds-b3wdp1-MD-1729608976763 din 14.11.2024 | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------------------|--|---|------------------------|
| Obiectul achiziției: | | Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Microscop chirurgical oftalmic), conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” (repetat) | | | | | |
| Nr. Lot | Denumirea bunurilor/serviciilor | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | Microscop chirurgical oftalmic | Luxor LX3 Q-VUE 200 mm Revalia ref. 8065753071, cu accesorii | SUA | Alcon Laboratories, Inc. | <p>Microscop chirurgical oftalmic</p> <p>Descriere Microscop chirurgical oftalmic proiectat pentru operații oculare, chirurgicale pe segmentul anterior cât și posterior.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Interfață centralizată Incorporat în dispozitiv care afișează și permite setarea, modificarea a parametrilor microscopului da, LCD / TFT</p> <p>Păstrare presetărilor preferate a activității da, (mărirea, distanța de lucru, focalizare/focus), pentru ≥ 4 utilizatori</p> <p>Optica Optică acromatică sau apocromatică cu înveliș antireflector multistrat la toate componentele da</p> <p>Coefficient de scalare Cu sistem de zoom și focus motorizat, cu viteză variabilă cu raportul min. 1:4 / 4:1, ajustabil prin mână sau panoul de comandă de la picior și optice separate pentru vizualizare stereoscopică pentru operator</p> <p>Mărirea oculară, cu câmp larg ≥ 12.5x</p> <p>Factor de magnificare 0.5x - 2.5x (± 0.5) sau</p> <p>Zoom oculare ≤ 6X - ≥ 20X</p> <p>Distanța de lucru a obiectivului frontal ≥ 200 mm</p> <p>Setarea motorizată a zoom-ului da</p> <p>Focalizare și schimbarea distanței motorizată continuu da</p> <p>Focalizare cu viteză reglabilă da</p> <p>Focusare electrica/motorizată da</p> <p>Interval de focalizare ≥ 30 mm</p> <p>Tubusuri binoculare da, inclinabile la ≥ 180°, sau tubusuri cu invertor sau tehnologie analogică</p> <p>tip motorizat</p> <p>Microscop integrat pentru asistent</p> <p>cu tub binocular cu invertor manual și oculare cu câmp larg 12.5x sau 10x da</p> <p>Ajustarea și reglarea fină a dioptriilor da, de la ≤ -5 la +5 ≥</p> <p>Filtre ≥ 2:</p> <p>a. Filtru/modul imitat halogen;</p> <p>b. Filtru de protecție a retinei integrat;</p> <p>c. Filtru gri 25% (opțional) și altele dacă sunt prezente</p> <p>Oculare pentru chirurg și asistent da, câte un modul pentru chirurg și asistent;</p> <p>Cu unghiuri mari, largi, cu capete de cauciuc și cu cuplaj magnetic</p> <p>Trecere mecanică sau automată de funcționare la lampa de rezervă da</p> <p>Spectru de lumina reglabil sau cu modul interschimbabil Alb cald Alb rece</p> <p>Mecanica Brațul pivotant a microscopului da, ≥ 850 mm</p> <p>Unghiul de rotire a brațului pivotant ≥ 150°/ ≥ 150°</p> <p>Brațul de transport ≥ 400 mm</p> <p>Unghiul de rotire pe coloană ≥ 340°</p> <p>Înclinarea modulului cu obiectivele binoculare ≥ 100°</p> <p>Rotile ≥ 4, Rotația liberă a umărului în jurul axei 360°</p> <p>blocarea roților separat</p> <p>Balansarea mecanică a dispozitivului da</p> <p>Sistem de frânare Frâne mecanice sau electromagnetice cu posibilitate de reglaj fin pentru toate axele de rotație, cu buton de frână</p> <p>Sistem informațional</p> <p>computerizat Sistem de informații integrat în suportul microscopului pentru asistență și documentare optional</p> <p>Abilitatea de a controla toți parametrii microscopului de către sistem optional</p> <p>Abilitatea de a reda fișiere media optional</p> <p>Posibilitatea transmiterii on-line de la camera microscopului optional</p> <p>Mentținerea unei baze de date cu pacienți cu fișiere media optional</p> | <p>Microscop chirurgical oftalmic</p> <p>Descriere Microscop chirurgical oftalmic proiectat pentru operații oculare, chirurgicale pe segmentul anterior cât și posterior. Da.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Interfață centralizată Incorporat în dispozitiv care afișează și permite setarea, modificarea a parametrilor microscopului da, LCD / TFT, DA, Ecran tactil LCD, pag.2.14 Manual.</p> <p>Păstrare presetărilor preferate a activității da, (mărirea, distanța de lucru, focalizare/focus), pentru ≥ 4 utilizatori, Da, pag.2.13 Manual.</p> <p>Optica Optică acromatică sau apocromatică cu înveliș antireflector multistrat la toate componentele Da, pag.2.6 Manual.</p> <p>Coefficient de scalare Cu sistem de zoom și focus motorizat, cu viteză variabilă cu raportul min. 1:4 / 4:1, ajustabil prin mână sau panoul de comandă de la picior și optice separate pentru vizualizare stereoscopică pentru operator, Da, 0,5x – 2,0x cu resetare automata, pag.2 Brosura.</p> <p>Mărirea oculară, cu câmp larg ≥ 12.5x, DA, cu accesoriu inclus, Pag. 2 Brosura.</p> <p>Factor de magnificare 0.5x - 2.5x (± 0.5) sau Zoom oculare ≤ 6X - ≥ 20X, Da, 0.5x-2.0x, pag.2 Brosura.</p> <p>Distanța de lucru a obiectivului frontal ≥ 200 mm Da, 200mm, pag.2 Brosura.</p> <p>Setarea motorizată a zoom-ului da Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Focalizare și schimbarea distanței motorizată continuu da Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Focalizare cu viteză reglabilă da Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Focusare electrica/motorizată da Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Interval de focalizare ≥ 30 mm Da, pag.2.6 Manual.</p> <p>Tubusuri binoculare da, inclinabile la ≥ 180°, sau tubusuri cu invertor sau tehnologie analogică Da, 215°, pag.2 Brosura.</p> <p>tip motorizat da Da, pag.2 Brosura</p> <p>Microscop integrat pentru asistent cu tub binocular cu invertor manual și oculare cu câmp larg 12.5x sau 10x da Da, 10x, pag.2.7 Manual.</p> <p>Ajustarea și reglarea fină a dioptriilor da, de la ≤ -5 la +5 ≥ Da, -8D la +8D, pag.2 Brosura</p> <p>Filtre ≥ 2:</p> <p>a. Filtru/modul imitat halogen Da, modul LED Alb cald 3000 K, pag.2 Brosura;</p> <p>b. Filtru de protecție a retinei integrat DA, Filtre de blocare UV și IR, pag.2 Brosura;</p> <p>c. Filtru gri 25% (opțional) și altele dacă sunt prezente.</p> <p>Oculare pentru chirurg și asistent da, câte un modul pentru chirurg și asistent Da, pag.2 Brosura;</p> <p>Cu unghiuri mari, largi, cu capete de cauciuc și cu cuplaj magnetic Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Trecere mecanică sau automată de funcționare la lampa de rezervă da, Da, pag.2 Brosura.</p> <p>Spectru de lumina reglabil sau cu modul interschimbabil Alb cald, Alb rece - Da, Alb cald 3000 K, Alb rece 4000 K, Alb mixt 4000 K (oblic) / 3000 K (coaxial), pag.2 Brosura.</p> <p>Mecanica Brațul pivotant a microscopului da, ≥ 850 mm – DA, 903 mm, P.1.22 Manual.</p> <p>Unghiul de rotire a brațului pivotant ≥ 150°/ ≥ 150° Da, 330°, P.1.22 Manual</p> <p>Brațul de transport ≥ 400 mm Da, 412mm, P.1.22 Manual</p> <p>Unghiul de rotire pe coloană ≥ 340° Da, 360°, P.1.22 Manual</p> <p>Înclinarea modulului cu obiectivele binoculare ≥ 100°, Da, 120 grade, de la +30 la -90 grade, pag.2 Brosura.</p> <p>Rotile ≥ 4, Rotația liberă a umărului în jurul axei 360°, Da, 5 roti, p.1.23 Manual.</p> <p>blocarea roților separat Da, p.1.23 Manual.</p> | DM000752220 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Sistem chirurgical de asistență computerizată Software cu Panel PC optional Managementul și documentarea pacientului optional Sistem chirurgical de asistență computerizată integrat în stativul de podea optional Video Diagonala a monitorului video ≥ 18 inch Înregistrarea video, recorder pentru înregistrarea imaginii de pe camera video, min. 1 Memoria pentru baza de date și stocarea a înregistrărilor video da, memorie HDD/SSD intern sau extern ≥ 1 Tb Cameră Video Full HD da, min. 1 Tip sensor CMOS 1/3" CMOS 1/3" Rezoluție min. 1920 x 1080 Bloc de control cu fixare pe stativul microscopului da Interfața Video intrări da, ≥ 1, Y/C sau/și HD-SDI sau camera integrată (cu posibilitatea de înlocuire în caz de defect) Video ieșiri ≥ 1, HDMI/DVI – D Alte interfețe ≥ 1, USB Conector de rețea (RJ-45) opțional Alimentarea, 220 V, 50 Hz da, cu cablu pentru priză de tip Schuko. Accesorii Husa de protecție antipraf min. 1 buc. Pedală de control da, min. 1 buc. prin intermediul WiFi sau prin cablu cu lungimea min. 3 m cu min. 10 funcții programabilă, complet programabilă inclusiv comanda a Sistemul de vizualizare a fundului de ochi sau analogicul Casetă pentru sterilizarea tuturor modulelor, inclusiv al sistemul de vizualizare a fundului de ochi da, min. 2 buc. Sistemul de vizualizare a fundului de ochi motorizat, electronic cu posibilitatea de ajustare de la pedală min. 1 în set cu toate modulele necesare și lentile de lucru pentru operații oculare pentru partea cât anterioară atât și posterioară UPS Smart cu dublu convecție și stabilizator integrat min. 1 buc., ≥ 3 kW Card de memorie, stick USB de min. 16 Gb pentru înregistrarea datelor. da Set asepsis, căpăcele de cauciuc, sterilizabile da, min. 2 seturi. (cu 2 mâner, 2 piese pentru ochi cu înălțime largă de 10x sau 12,5x pentru asistent) Scaun operațional pentru chirurg da, min. 1 buc. (a. cu spătar; b. blocare centralizată a celor minim 3 roți duble stabile; d. cu cotiere mobile; e. posibilitate de reglare a înălțimii). Altele Garanție ≥ 36 luni Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul necesar da Deservire în perioada de garanție și postgaranție da Soft cu livrarea parolilor de acces Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv. Manuale 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. Manual de service În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defectiunilor minore, parole de acces</p> | <p>Balansarea mecanică a dispozitivului da Da, p.1.22-1.23 Manual. Sistem de frânare Frâne mecanice sau electromagnetice cu posibilitate de reglaj fin pentru toate axele de rotație, cu buton de frână DA, Manual P.3.15-3.16. Sistem informațional computerizat Sistem de informații integrat în suportul microscopului pentru asistență și documentare optional Abilitatea de a controla toți parametrii microscopului de către sistem optional Abilitatea de a reda fișiere media optional Posibilitatea transmiterii on-line de la camera microscopului optional Menținerea unei baze de date cu pacienți cu fișiere media optional Sistem chirurgical de asistență computerizată Software cu Panel PC optional Managementul și documentarea pacientului optional Sistem chirurgical de asistență computerizată integrat în stativul de podea optional Video Diagonala a monitorului video ≥ 18 inch Da, pag.2 Brosura. Înregistrarea video, recorder pentru înregistrarea imaginii de pe camera video, min. 1 Da, p.3.8 Manual. Memoria pentru baza de date și stocarea a înregistrărilor video da, memorie HDD/SSD intern sau extern ≥ 1 Tb, Da, inclus. Cameră Video Full HD da, min. 1, Da, p.3.8 Manual. Tip sensor CMOS 1/3" CMOS 1/3" Da, p.3.8 Manual. Rezoluție min. 1920 x 1080 Da, p.3.8 Manual. Bloc de control cu fixare pe stativul microscopului Da, pag.2 Brosura Interfața Video intrări da, ≥ 1, Y/C sau/și HD-SDI sau camera integrată (cu posibilitatea de înlocuire în caz de defect) Da, camera integrată HD, pag.2 Brosura Video ieșiri ≥ 1, HDMI/DVI – D, Da, p.6.6-6.8 Manual. Alte interfețe ≥ 1, USB Da, p.6.6-6.8 Manual. Conector de rețea (RJ-45) opțional Alimentarea, 220 V, 50 Hz da, cu cablu pentru priză de tip Schuko. Da, p.1.21, p.2.4 Manual Accesorii Husa de protecție antipraf min. 1 buc. Da, inclusa. Pedală de control da, min. 1 buc. prin intermediul WiFi sau prin cablu cu lungimea min. 3 m cu min. 10 funcții programabilă, complet programabilă inclusiv comanda Da, p.2.9. Manual. Sistemul de vizualizare a fundului de ochi sau analogicul Da, p.2.5. Manual. Casetă pentru sterilizarea tuturor modulelor, inclusiv al sistemul de vizualizare a fundului de ochi da, min. 2 buc. Da, inclus. Sistemul de vizualizare a fundului de ochi motorizat, electronic cu posibilitatea de ajustare de la pedală min. 1 în set cu toate modulele necesare și lentile de lucru pentru operații oculare pentru partea cât anterioară atât și posterioară Da, tip BIOM, p.2.5, p.2.9. Manual. UPS Smart cu dublu convecție și stabilizator integrat min. 1 buc., ≥ 3 kW Da, inclus. Card de memorie, stick USB de min. 16 Gb pentru înregistrarea datelor. Da, 64GB, inclus. Set asepsis, căpăcele de cauciuc, sterilizabile da, min. 2 seturi. (cu 2 mâner, 2 piese pentru ochi cu înălțime largă de 10x sau 12,5x pentru asistent) Da, inclus. Scaun operațional pentru chirurg da, min. 1 buc. Da, inclus. (a. cu spătar; b. blocare centralizată a celor minim 3 roți duble stabile; d. cu cotiere mobile; e. posibilitate de reglare a înălțimii). Altele Garanție ≥ 36 luni, DA. Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului. Instalarea și testarea la locul necesar. Transportarea și livrarea la locul necesar. Deservire în perioada de garanție și postgaranție. Soft cu livrarea parolilor de acces. Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv. Manuale 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. Manual de service În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defectiunilor minore,</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | parole de access. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000752220 | |
| Semnat: _____ Numele, prenumele: Perepelita Igor În calitate de: Administrator Adresa: mun. Chisinau, Str. Calea Orheiului 103/3 | | | | | | | |