

Specificatii tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1562573830458	Data: 20 iul 2019, 12:41 - 30 iul 2019, 13:41	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Echipament medical pentru Spitalul Clinic Militar Central al Armatei Naționale	Lot: 1,2	Pagina: 1 din 4

Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
33100000-1	Microscop operator pentru chirurgia polului anterior si posterior	Evolution Zoom	SUA	Seiler	* Magnificare minim 4:1 Zoom, motorizată, cu viteză variabilă și optice separate pentru vizualizare stereoscopică pentru operator * Monitor video integrat * Magnificare motorizata minim 4.1x(W D 200mm, 10x oculare) * Oculare chirurg cu înclinare variabilă de 0°- 215° * Obiectiv APO cu optică cromatică Galilei corectată, f=175/200mm * Oculare tip Wide Field cu reglaj dioptric, minim 10X * Iluminare directă fără fibră optică * Garanție funcționare bec halogen 12V/100W de minim 1000 ore * Sistem de iluminare cu lumină coliniară nefocalizată * Iluminare variabilă, coaxială, cu reflex roșu integrat * Dimensiune câmp reflex roșu 1880 mm² * Filtre IR și UV integrate * Focalizare/ magnificare motorizată cu viteză variabilă * Reglare fin înclinare manual -30° – + 90° * Interval focalizare motorizata: 55mm – 65mm	*Da, magnificare 1:6, motorizata *Da, ecran tactil *Da, de la 4x pina la 23x motorizare continua, (10x oculare) *Da, inclinatie variabila 0° - 200° *Da, 175, 250, 300, 350 si 400mm *Da *Da *Da *Da *Da, 3318 mm² *Da *Da *Da *Da, +/- 40mm	CE-ISO

					* Sistem X-Y cu câmp de 55x55mm, motorizat cu viteză variabilă * Pedală cu minim 12 funcții, complet programabilă * Pedală de comandă * Unitate de control programabilă cu memorii pentru chirurghi * Unitate de control cu ecran tactil cu acces direct de către chirurg * Resetare completă pentru focus, magnificare, X-Y și stingerea becului * Frâne pentru roți * Posibilitatea sincronizării wireless cu un aparat de phacoemulsificare compatibil pentru recepționarea și afișarea parametrilor de lucru și a etapelor chirurgicale	*Da *Da *Da *Neprogramabila *Da *Da *Da *Nu	
33100000-1	Phacoemulsificator	R-Evolution CR	Italia	Optikon	• Sondă facoemulsificare ultrasonica de înaltă performanță cu oscilații torsionale și longitudinale; • Frecvența de lucru a sondei de emulsificare între 32 și 42 KHz; • Sistem de infuzie pentru menținerea exactă a presiunii și debitului irigației de lucru în camera anterioară; • Setare programabilă a valorii țintă a PIO-presiune intraoculară de lucru - între 20-110mmHg; • Sistem de control cu multimicroprocesor, complet programabil; • Sistem de management al fluidelor de unică folosință; • Pompa peristaltică avansată cu sistem dual de aspirație și minim 7 role pentru un control precis al fluidelor și pentru emularea pe principiul Venturi; • Sondă de vitrectomie pneumatica tip ghilotină cu capacitatea maximă de cel puțin 4000 tăieri/min.; • Capacitate de coagulare	Da Da Da Da Da Da Da Da, 20000 tăieri/min Da	CE-ISO

					bipolară; • Mai multe modalități tradiționale de control al puterii ultrasonice, incluzând aplicarea continuă, în Puls și în Burst a puterii ultrasonice, precum și managementul ciclului active pentru modul Puls și Burst; • Controlul liniar al puterii ultrasonice folosind pedala de comandă fără fir în etapele procedurii de facoemulsificare; • Controlul liniar al debitului de aspirație în etapele de I/A, vitrectomie și îndepărtare a cristalinului folosind pedala de comandă în intervalul 0-60 cc/min.; • Controlul liniar al debitului de vacuum în etapele de I/A, vitrectomie și îndepărtare a cristalinului folosind pedala de comandă în intervalul 0-700+ mmHg; • Irigație continuă la cerere; • Pedala de comandă, complet programabilă cu minim 4 funcții auxiliare; • Sistem de reflux activ, presurizat, programabil, având presiunea reglabilă, folosind pedala de comandă; • Programarea independentă a PIO și ale vacuumului, precum și debitul de aspirație la valorile dorite în etapele de facoemulsificare, UA și vitrectomie; • Capacitatea de a comuta între etapele chirurgicale utilizând ecranul tactil, telecomanda sau folosind pedala de comandă; • Emiterea mai multor tonuri audio pentru confirmarea stării de funcționare a sistemului; • Sistem automat de monitorizare a nivelului lichidului de irigare -	Da, Continuous, Burst, Micro Duty Cycles Pulsed, P.E.M Da Da Da Da Da Da, pina la 20 functii Da Da Da Da Da	
--	--	--	--	--	--	--	--

					BSS și emiterea de avertizări repetate când se apropie de sfârșit pentru evitarea colapsului camerei anterioare; • Confirmare vocală în timpul modificărilor etapei sau modului chirurgical; • Ecran plat cu diagonala de minim 19" cu braț articulat: LCD color cu matrice activă cu ecran tactil; • Telecomandă multicanal cu infraroșu; • Memorarea parametrilor chirurgilor pe memoria internă, cât și posibilitatea de a fi salvați pe o memorie externă; Lumină de lucru deasupra tăvii de instrumente.	Da Da Da Da Da	
--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director general**
Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. Meleștiu 20**