

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1687269178268 din 21 iulie 2023

Obiectul achiziției: **Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 14)**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/cod de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință	Nr. de înregistrare la AMDM
1	2	3	4	5	6	7	
Bunuri							
Lot.3	Echipament pentru facoemulsificarea cataractei (ultrasunete) – facoemulsificator	Centuri on® Visio n System cu Active Sentry	Alcon Laboratories Inc.	Sonda facoemulsificare ultrasonică prevăzută cu senzor de presiune de irigare integrat pentru măsurarea PIO direct intraoperator și detectarea automată a nivelului ochiului pacientului. Doua tipuri de administrare a fluidelor-sistemul de administrare gravitațională prin suport pentru perfuzii electrice și sistem automatizat care administrează fluidul dintr-o pungă cu fluid de irigație din interiorul compartimentului pentru pungă Frecvențele de lucru ale sondei de emulsificare: 40 (±5) KHz (longitudinal) și 30 (±5) KHz (torsional) Sistem de infuzie activă pentru menținerea exactă a presiunii și debitului irigației de lucru în camera anterioară	1.Sonda facoemulsificare ultrasonică prevăzută cu senzor de presiune de irigare integrat pentru măsurarea PIO direct intraoperator și detectarea automată a nivelului ochiului pacientului. Pag 1.2; 1.29;2.48;5.12; 2.Doua tipuri de administrare a fluidelor-sistemul de administrare gravitațională prin suport pentru perfuzii electrice și sistem automatizat care administrează fluidul dintr-o pungă cu fluid de irigație din interiorul compartimentului pentru pungă Pag.2.7 3. Frecvența de rezonanță longitudinală 43,5 kHz ±3,0 kHz Frecvența de rezonanță de torsiune 32,0 kHz ± 2,0kHz Pag.1.23 4.Sistem de infuzie activă pentru menținerea exactă a presiunii și debitului	CE,ISO	8065753057

				Setare programabilă a valorii țintă a PIO- presiune intraoculara de lucru- între 20-100mmHg (± 10 mmHg) Sistem de control cu multimicroprocesor, complet programabil Sistem de management al fluidelor de unică folosință Sondă de vitrectomie pneumatica tip ghilotină cu minim 2000-4000 taieri/min Capacitate de coagulare bipolară 1,5 (± 5)MHz Mai multe modalități tradiționale de control al puterii ultrasonice, incluzând aplicarea continuă, în Puls și în Burst a puterii ultrasonice, precum și managementul ciclului activ pentru modul Puls și Burst Controlul liniar al puterii ultrasonice folosind pedala de comanda 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 comanda fără fir în intervalul 0-60 cc/min. Controlul liniar al debitului de vacuum în etapele de I/A, vitrectomie și îndepărtare a cristalinului folosind pedala; interval minim 0-650mmHg Irigație continuă la cerere Pedala de comanda fara fir, complet programabila cu 4 functii auxiliare Sistem de reflux activ, presurizat, programabil, având presiunea reglabila, folosind pedala de comanda	irigației de lucru în camera anterioară Pag.1.2;2.28 5. Perfuzie controlată PIO interval 20-110 mm Hg Pag.1.2;1.23 6. Sistem de control cu multimicroprocesor, complet programabil Pag.1.2; 7. Sistem de management al fluidelor de unică folosință Pag.1.2 8. Sonda pentru vitrectomie de la 1 la 4000 taieri/min Pag. 1.2; 2.27 9.Capacitate de coagulare bipolară 1,5(± 5) MHz Pag.1.23 10. Mai multe modalități tradiționale de control al puterii ultrasonice, incluzând aplicarea continuă, în Puls și în Burst a puterii ultrasonice, precum și managementul ciclului activ pentru modul Puls și Burst Pag.1.2; 11.Controlul liniar al puterii ultrasonice folosind pedala de comanda fără fir în etapele procedurii de facoemulsificare Pag.1.2; 12. Controlul liniar al debitului de aspirație în etapele de I/A, vitrectomie și îndepărtare a cristalinului folosind pedala de comanda fără fir în intervalul 0-60 cc/min (0-60 ml/min) Pag.1.2;2.97 13. Controlul liniar al debitului de vacuum în etapele de I/A, vitrectomie și îndepărtare a cristalinului folosind pedala; intervalul 0-650mmHg Pag.1.2;1.23;2.97 14. Irigație continuă la cerere Pag.1.2;	
--	--	--	--	---	---	--

				Programarea independenta a PIO, a vacuumului si a debitului de aspiratie la valorile dorite în etapele de facoemulsificare, I/A si vitrectomie Capacitatea de a comuta între etapele chirurgicale utilizând ecranul tactil, telecomanda sau folosind pedala de comanda Emiterea mai multor tonuri audio pentru confirmarea starii de functionare a sistemului Ecran plat cu diagonal de minimum 19” cu brat articulata LCD color cu matrice activa, 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; lampă pentru examinare Pedala de comanda fara fir GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE Perioada de garantie: min. 24 luni Instalarea si punerea in functiune facuta prin grija furnizorului si este inclusa in pret. Curs de instruire gratuit, la sediul autoritatii contractante, pentru personalul medical Manual de utilizare in limba romana	15. Pedala de comanda fara fir, complet programabila cu 4 functii auxiliare Pag.1.2;1.23;2.2;2.9 16. Sistem de reflux activ, presurizat, programabil, avand presiunea reglabila, folosind pedala de comanda Pag.1.2; 17. Programarea independenta a PIO, a vacuumului si a debitului de aspiratie la valorile dorite în etapele de facoemulsificare, I/A si vitrectomie Pag.1.2; 18. Capacitatea de a comuta între etapele chirurgicale utilizând ecranul tactil, telecomanda sau folosind pedala de comanda Pag.1.2; 19. Emiterea mai multor tonuri audio pentru confirmarea starii de functionare a sistemului Pag.1.2; 20. Ecran plat cu diagonal de minimum 19” cu brat articulata Pag 1.2; Alcon data on file 21. LCD color cu matrice activa, cu ecran tactil Pag.1.2; 2.2; 22. Telecomandă multicanal cu infraroșu Pag.1.23;2.16 23. Memorarea parametrilor chirurgilor pe memoria internă, cât și posibilitatea de a fi salvați pe o memorie externă; Pag.2.62; 2.63 24.Lumină de lucru deasupra tăvii de instrumente; lampă pentru examinare Pag. 2.2 25.Pedala de comanda fara fir Pag.1.23;2.2	
--	--	--	--	--	--	--

					GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE 1. Perioada de garantie: 24 luni -DA 2. Instalarea si punerea in functiune facuta prin grija furnizorului si este inclusa in pret. -DA 3. Curs de instruire gratuit, la sediul autoritatii contractante, pentru personalul medical - DA 4. Manual de utilizare in limba romana DA		
--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Igor Perepelița În calitate de: Administrator
Ofertantul: Tetis International Co SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 103/3