

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1656677828975 din 01.07.2022
Obiectul achiziției: Dispozitive medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 9)

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
Bunuri/servicii						
Lotul 4						
Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții	TC200EN/ TC300/20161401-1/ 495ND/ TH100/ 26003AA/ 26003BA/ 30103MP (x2)/ 30160MP (x2)/ 30160MP/ 30108MP/ 30140DB sau 30141DB - unul la alegere/ 30444GA/ 30460AP/ 30444LR/ 30460AL/ 26173BN/ 37560LH/ WM101/ UG230/ UG500/ UI400S1/ UI004/ 031122-25/ 031200-10 (x2)/ 20400027/ SEAL II (VGMS)/ VMCTN (x2)/ V1ISM1DM/ V1ISM2FN/ V11S1C/	Germania	Karl Storz	Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții Cantitatea 2 Descriere Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (videocamera, videoprocessor cu sursă de lumină incorporată, insuflatori, unitate electrochirurgicală, instrumente chirurgicale, trocar) Parametrul Specificația Video procesor cu sursă de lumină incorporată Semnale video de ieșire: HDMI minim 1 ieșiri Rezoluția de ieșire minim 1920/1080 Reglaj al culorilor da Reglaj al intensității luminoase da Reglaj zoom și focusare da Posibilitatea de salvare imaginii și video de înaltă rezoluție da Intensitatea luminii minim 80000 lux da Control prin intermediul Butoanelor și touch LCD da lampă da timp de lucru a lămpii LED ≥ 50.000 ore LED 6800K	Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții Cantitatea 2 Descriere Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (videocamera, videoprocessor cu sursă de lumină incorporată, insuflatori, unitate electrochirurgicală, instrumente chirurgicale, trocar) Parametrul Specificația TC200EN/ TC300/ 20161401-1 Video procesor cu sursă de lumină incorporată Semnale video de ieșire: HDMI 1 ieșiri Rezoluția de ieșire 1920/1080 Reglaj al culorilor da Reglaj al intensității luminoase da Reglaj zoom și focusare da Posibilitatea de salvare imaginii și video de înaltă rezoluție da Intensitatea luminii 80000 lux da Control prin intermediul Butoanelor și touch LCD da lampă da timp de lucru a lămpii LED 30.000 ore LED 6400K	EC, ISO

V11CD2L/ 26775UE/
26775UF/ 37370DL/
30804/ 26005M (x2)/
38651MD (x2)/
V12PBN22P/
VSU9000/
V12PBS25DM/
V12PBN524/
VSU59000/
V12PBS26DM/
33352ML/
HM/CC/BB/MG - unul
la alegere/
34351MA/MS - unul la
alegere/ 26173SC/
SKL/SP/QR/DQ/- unul
la alegere/ 30623FP
(2x)/ 400A/ 20010270

Cablu fibră optică Compatibil cu sursa de lumina si telescoapele propuse da Lungime- 300 - 400 cm da Cu rotire liberă în jurul axei da Cap camera TIP 1/3CMOS da Cuplarea automata pe telescop da Sistem de blocare a mecanismului de conectare cu telescopul da Rezolutia sensurului minim Full HD (1920x1080) da butoane de dirijare da zoom digital da Controlul diametrului cimpului de operare in dependeta de telescop da Lungimea minima a cablului ≥ 3 m Sterilizare low temperature da	495ND Cablu fibră optică Compatibil cu sursa de lumina si telescoapele propuse da Lungime- 300 cm da Cu rotire liberă în jurul axei da TH100 Cap camera TIP 1/3CMOS da Cuplarea automata pe telescop da Sistem de blocare a mecanismului de conectare cu telescopul da Rezolutia sensurului minim Full HD (1920x1080) da butoane de dirijare da zoom digital da Controlul diametrului cimpului de operare in dependeta de telescop Lungimea minima a cablului ≥ 3 m Sterilizare low temperature da	
Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 30 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc	26003AA Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- 31 cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc 26003BA Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 30 ° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- 31 cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imaginii HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc	

				Trocar Componente: Canulă cu vîrf drept, stilet piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală sau magnetica da diametrul 10-11 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 2 buc. da diametrul 5,0-5,5 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 2 buc. da diametrul 6,0 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 1 buc. da diametrul 12 mm, lungimea de lucru minim 95 mm----- 1 buc. da Reductor cilindric 10/5- 11/5 mm.-----1 buc. da Aplicator clipuri titan medii, rotativ 360 grade Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da Diametrul 10 mm Lungime minim 30 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantiatea 1 set	Trocar Componente: Canulă cu vîrf drept, stilet piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală sau magnetica da 30103MP diametrul 11 mm, lungimea de lucru 105 mm-2 buc. 30160MP diametrul 5,0-5,5 mm, lungimea de lucru minim 95 mm- 2 buc. 30160MP diametrul 6,0 mm, lungimea de lucru minim 95 mm- 1 buc. 30108MP diametrul 12 mm, lungimea de lucru minim 95 mm- 1 buc. 30140DB sau 30141DB (unul la alegere) Reductor cilindric 10/5- 11/5 mm.-1 buc. 30444GA Aplicator clipuri titan medii, rotativ 360 grade Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da Diametrul 10 mm Lungime - 36 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantiatea 1 set	
			Clipuri titan medii-largi ML minim 1 set da Aplicator clipuri titan medii, Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da Diametrul 10 mm Lungime minim 30 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantitatea 1 set Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mîner da Diametrul exterior 5 mm Lungime minim 30 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mîner da Diametrul exterior 10 mm Lungime minim 30 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set	30460AP Clipuri titan medii-largi ML minim 1 set da 30444LR/ 30460AL Aplicator clipuri titan medii, Detasabil cu posibilitate de rotire minim 360° da Diametrul 10 mm Lungime - 36 cm Compatibil cu clipsurile de la Ethicon/Horizon/Weck Conectare tip LuerLock da Cantitatea 1 set 26173BN Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mîner da Diametrul exterior 5 mm Lungime - 36 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set 37560LH Canulă metalică irigare/aspirație cu miner Canulă metalică care se atașează la mîner da Diametrul exterior 10 mm Lungime minim 30 cm Canula cu perforații laterale la capăt da Cantitatea 1 set		

			Monitor medical Diagonala $\geq 24''$ Rezoluție minim 1920x1080 pixels Unghi de vedere minim $\geq 170^\circ$ Trolu pentru echipament 1 bucata da Insuflator CO2 Debit de insuflare maxim ≥ 30 L/ min Afișarea parametrilor presetăți (debit, presiune, gaz consumat) da Setarea presiunii 3-30 mmHg da Gama presiunii de lucru minim între valorile 3- 30 mmHG Reglare continuă da Tub de insuflare 20 set Alarmă la lipsa gazului de insuflare da Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune 2 buc Butelie de CO2 capacitate minimă de 10 l 2 buc Electrocoagulator și accesorii Canale de ieșire independenta, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal Bipolar cu autorecunoașterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Tăiere (Pure ; Blend 1 ; Blend 2, EndoCut). Coagulare (Soft ; Disecție ; Fulguare ; Argon; Puls Argon) da Regimuri bipolare Coagulare (Soft ; Forced). Coagulare în mediu salin. Tăiere și vaporizare în mediu salin. Regim de ligare a vaselor până la 7 mm da Butoane de control da Indicatori Vizuale da Audio da	WM101 Monitor medical Diagonala - 24 '' Rezoluție - 1920x1080 pixels Unghi de vedere minim - 170 ° UG230/ UG500 Trolu pentru echipament 1 bucata da UI400S1/ UI004/ 031122-25 Insuflator CO2 Debit de insuflare maxim ≥ 30 L/ min Afișarea parametrilor presetăți (debit, presiune, gaz consumat) da Starea presiunii 3-30 mmHg da Gama presiunii de lucru între valorile 3- 30 mmHG Reglare continuă da 031200-10 Tub de insuflare - 20 set (1buc/set) Alarmă la lipsa gazului de insuflare da 20400027 Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune 2 buc Butelie de CO2 capacitate minimă de 10 l 2 buc SEAL II (V10GMS) Electrocoagulator și accesorii Canale de ieșire independenta, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal Bipolar cu autorecunoașterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Tăiere (Pure ; Blend 1 ; Blend 2, EndoCut). Coagulare (Soft ; Disecție ; Fulguare ; Argon; Puls Argon) da Regimuri bipolare Coagulare (Soft ; Forced). Coagulare în mediu salin. Tăiere și vaporizare în mediu salin. Regim de ligare a vaselor până la 7 mm da Butoane de control da Indicatori Vizuale da Audio da	
			Comutator de mina pentru electrozi monopolari autoclavabil diametru 2,4 mm.-----2 buc da Comutator de picior tip pedală cu 1 buton pentru activare bipolara da Comutator de picior tip pedală cu minim 2 butoane da Moduri de lucru Monopolar Taiere ≥ 370 W Cuagulare ≥ 200 W Bipolar ≥ 230 W Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 150-160 mm 10 buc Electrod de coagulare, monopolar, diametru 5 mm . Lungimea minim 300 mm 1 buc Electrod tip cârlig laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, Lungimea minim 300 mm 1 buc Electrod tip Haken (L) laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, cu canal separat pentru irigația/insuflare. Lungimea maxim 360 mm 1 buc Cablul pentru electrodul laparoscopic, monopolar, compatibil cu diatermocoagulatorul, lungimea minim 3 m 2 buc	V11MCT9N Comutator de mina pentru electrozi monopolari autoclavabil diametru 2,4 mm.-----2 buc da V11SM1DM Comutator de picior tip pedală cu 1 buton pentru activare bipolara da V11SM2FN Comutator de picior tip pedală cu minim 2 butoane da Moduri de lucru Monopolar Taiere ≥ 370 W Cuagulare ≥ 200 W Bipolar ≥ 230 W V11IS1C Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc V11CD2L Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 150-160 mm 10 buc 26775UE Electrod de coagulare, monopolar, diametru 5 mm . Lungimea minim 300 mm 1 buc 26775UF Electrod tip cârlig laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, Lungimea - 360 mm 1 buc 37370DL/ 30804 Electrod tip Haken (L) laparoscopic, monopolar, diametru 5 mm, cu canal separat pentru irigația/insuflare. Lungimea maxim 360 mm 1 buc 26005M Cablu pentru electrodul laparoscopic, monopolar, compatibil cu diatermocoagulatorul, lungimea 3 m - 2 buc	

			Instrument laparoscopic bipolar pentru cuagulare tip Maryland, diametru 5 mm, lungimea minim 300 mm 2 buc "Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 10 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc "Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 5 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc "Intrument monopolar tip forceps, operatie laparoscopice. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră" 6 buc	38651MD Instrument laparoscopic bipolar pentru cuagulare tip Maryland, diametru 5 mm, lungimea 360 mm - 2 buc V12PBN22P/ VSU9000/ V12PBS25DM "Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 10 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc V12PBN524/ VSU59000/ V12PBS26DM "Sistema pentru sigilarea vaselor laparoscopic 5 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoastere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreapta și stângă. Cu 20 de lame de unica folosință în set." 1 buc 33352ML (HM/CC/BB/MG - un cod la alegere "Intrument monopolar tip forceps, operatie laparoscopice, diametru 5 mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră" - 6 buc	
			"Foarfece monopolar laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul fără clemalieră" 1 buc "Portac laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră" 1 buc Retractor tip evantai 10 mm diametrul. 2 buc Cablu de alimentare 1 buc Cablu pentru impamintare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz	34351MA/MS "Foarfece monopolar laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea 330 mm include Minerul fără clemalieră" 1 buc 26173SC/ SKL/ SP/ QR/ DQ - unul la alegere "Portac laparoscopic. Diametru 5mm, lungimea 330 mm include Minerul cu clemalieră" 1 buc 30623FP Retractor tip evantai 10 mm diametrul. 2 buc 400A Cablu de alimentare 1 buc 20010270 Cablu pentru impamintare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **GHERMAN Irina** În calitate de: **Director**

Ofertantul: "**Denolga Medical**" SRL Adresa: **Mun. Chișinău, str. Bănulescu Bodoni, 45, of. 316**