

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1656677828975 din 14 iul 2022, 18:09 - 5 aug 2022, 18:09

Obiectul achiziției: Dispozitive medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 9)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ser viciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produceătorul	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/ser vicii						
3	3310 000-1	Set pentru intervenții endo-urologice	754-2805-000 + WA03300A + 754-2805-002 + 754-3910 + WA2T400A + WA2T400A + A22026A + A22040A + WA22066A + WA22366A + A22205C + A22223C + WA22301S + WA22557C + MD-2702 + EXCELL NHP/TA-400 + MPE/CMS + DS/B +	Germania + Japonia + China + Italia	Tekno + Olympus + Neovo + Alsa	"Set pentru intervenții endo-urologice Cantitatea 1 Descriere Set pentru intervenții endo-urologice . Accesorii (videocamera, videoprocessor cu sursă de lumină incorporată, unitate electrochirurgicală, instrumente chirurgicale.) Parametrul Specificația Video procesor cu sursa 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 a 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 Cablu fibră optică Compatibil cu sursa de lumină și telescoapele propuse da Lungime- 300- 400 cm da Cu rotire liberă în jurul axei da Cap camera TIP 1/3CMOS da Cuplarea automată pe telescop da Sistem de blocare a mecanismului de conectare cu telescopul da Rezoluția sensurii minim Full HD (1920x1080) da butoane de dirijare da zoom digital da Controlul diametrului cimpului de operare în dependența de telescop da Lungimea minimă a cablului ≥ 3 m Sterilizare low temperature da Telescop optic- cistoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 4 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imagini HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 2 buc Telescop optic- cistoscop Unghi de vedere 0 ° da Diametrul extern- 4 mm da Lungime- minim 30cm da lentile safir da posibilitatea de redare a unei imagini HD 1920 x 1080 pix da autoclavabil da Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid da Cantitatea 1 buc Rezektoscop compatibil cu cistoscop de 4 mm diametrul. Conține teacă externă 26 CH, teacă internă 24 CH, obturator.--2 set da Element de lucru activ 26/24 CH pentru electrozi monopolari---2 buc. da Element de lucru activ 26/24 CH pentru electrozi bipolari---2 buc. da Electrode monopolar LOOP 24 CH 10 buc da Electrode monopolar vaporizare 24 CH 5 buc. da Electrode bipolar LOOP 24 CH, plazma rezecție 30 buc da Electrode bipolar vaporizare 24 CH, plazma rezecție 5 buc. da Monitor medical Diagonala ≥ 24 '' Rezoluție minim 1920x1080 pixels Unghi de vedere minim ≥ 170 ° Trolu pentru echipament 1 bucată da Electrocoagulator și accesorii Canale de ieșire independentă, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal	Conform anexei nr. 1 la specificații tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

			DS/Esw + NP/GA + E40/E41/E42			Bipolar cu autorecunoasterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Taiere (Pure ; Blend 1 ; Blend 2, EndoCut). Coagulare (Soft ; Disecție ; Fulguare ; Argon; Puls Argon) da Regimuri bipolare Coagulare (Soft ; Forced). Coagulare in mediu salin. Taiere și vaporizare in 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 Coagulare ≥ 200 W Bipolar ≥ 230 W Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc Lame reutilizabile pentru bisturiu, lungime 150-160 mm 10 buc Cablu de alimentare 1 buc Cablu pentru impanimentare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz		
4	3310 000- 1	Set pentru laparosocpie pentru vizualizare si interventii	754-2805-000 + 39522-30 + 754-2805-002 + 754-3910 + 704-683 + 704-006 + 704-679 + 704-016 + 704-362 + 704-014 + 704-295+704-093 + 704-240 + 704-241 + 708-741 + 704-750 + 704-752 + 704-750 + 704-753 + MD-2702 + 754-1522 + 754-1505 + 754-1506 + EXCELL NHP/TA-400 + MPE/CMS + DS/B + DS/Esw + NP/GA + E40/E41/E42 + 706-158 +	Germania + Italia + China	Tekno + Alsa + Neovo	"Set pentru laparosocpie pentru vizualizare si interventii Cantitatea 2 Descriere Set pentru laparosocpie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (videocamera, videoprocesor cu sursă de lumină incorporata, insuflatori, unitate electrochirurgicala, instrumente chirurgicale, trocar) Parametrul Specificația Video procesor cu sursa de lumina incorporata Semnale video de ieșire: HDMI minim 1 iesiri Rezoutia de iesire minim 1920/1080 Reglaj al culorilor da Reglaj al intensității luminoase da Reglaj zoom si focusare da Posibilitatea de salvare imaginii si video de inalta rezolutie da Intensitatea luminii minim 80000 lux da Control prin intermediul Butoanelor si touch LCD da lampă da timp de lucru a lămpii LED ≥ 50.000 ore LED 6800K 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 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 Trocar Componente: Canulă cu virf 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/Week Conectare tip LuerLock da Cantitatea 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/Week 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 Monitor medical Diagonala ≥ 24 " Rezoluție minim 1920x1080 pixels Unghi de verere minim ≥ 170 ° Trolu pentru echipament 1 bucata da Insuflator CO2 Debit de insuflare maxim ≥ 30 L/ min Afișarea parametrilor presetati (debit, presiune, gaz consumat) da Setarea presiunii 3-30 mmHg da	Conform anexei nr. 1 la specificații tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

			706-154 + 706-184 + 82410034+82410001+824 00019 + CPB/E5 + 775-4064 CS + 775-4023 C + 775-4213 TSCS + 704-112			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 independentă, izolate Bipolar - 1 canal da Monopolar - 1 canal Bipolar cu autorecunoașterea instrumentului - 1 canale da Regimuri monopolare Tăiere (Pure ; Blend1 ; 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 mină pentru electrozi monopolari autoclavabil diametru 2,4 mm.-----2 buc da Comutator de picior pedală cu 1 buton pentru activare bipolară da Comutator de picior tip pedală cu minim 2 butoane da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 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 Instrument laparoscopic bipolar pentru coagulare tip Maryland, diametru 5 mm, lungimea minim 300 mm 2 buc ""Sisteme pentru sigilarea vaselor laparoscopice 10 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoaștere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreaptă și stângă. Cu 20 de lame de unică folosință în set."" 1 buc ""Sisteme pentru sigilarea vaselor laparoscopice 5 mm diametrul. Lungimea minim 300 mm, cablu autoclavabil cu regim de autorecunoaștere a instrumentului, cu butoane de activare pentru mâna dreaptă și stângă. Cu 20 de lame de unică folosință în set."" 1 buc ""Instrument monopolar tip forceps, operație laparoscopică. Diametru 5mm, lungimea minim 300 mm include Minerul cu clemalieră"" 6 buc ""Foarfece monopolar laparoscopice. 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 Cablul de alimentare 1 buc Cablul pentru împănare minim 3 m 1 buc Alimentarea 220 V, 50 Hz ""Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictemeral monitorizând parametrii în timpul repausului și la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0,05-300 Hz Impedanța de intrare ≥ 60 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 85 dB Detectare pacemaker da Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă da Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 24 bit Ecran LCD / TF T ≥ 2.2" Rezoluție ≥ 240x320 lumină fundal da Date ecran ora da statut baterie da Identificarea automată a tipului de cablu folosit 5,7,10 fire da Memorie Internă ≥16GB Timpul maximal de înregistrare a semnalului ECG 24h, 48h, 7 zile Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Buton marcarea evenimentelor da Înregistrare voce/comentarii da Buton navigare meniu da Blocarea automată a butoanelor da Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reincărcabilă da tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 48 h Posibilitatea de schimbare a bateriilor fara a interrupe înregistrarea da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient da Adnotare eveniment ECG da Clasificarea de evenimente da Analiza RR da Analiza ST da Analiza QT da Analiza PQ da Analiza PM da Analiza aritmiilor da Variabilitate ritm cardiac după timp da Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Reprezentarea grafică a datelor da Reprezentarea tabelară a datelor da Raport presetabil de utilizator da Interfața presetabilă utilizator da Posibilitate printare raport da Accesorii		
7	3310 000- 1	Monitor Holter ECG	walk400h + CubeHolter WS	Italia	Cardioline	""Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictemeral monitorizând parametrii în timpul repausului și la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0,05-300 Hz Impedanța de intrare ≥ 60 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 85 dB Detectare pacemaker da Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă da Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 24 bit Ecran LCD / TF T ≥ 2.2" Rezoluție ≥ 240x320 lumină fundal da Date ecran ora da statut baterie da Identificarea automată a tipului de cablu folosit 5,7,10 fire da Memorie Internă ≥16GB Timpul maximal de înregistrare a semnalului ECG 24h, 48h, 7 zile Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Buton marcarea evenimentelor da Înregistrare voce/comentarii da Buton navigare meniu da Blocarea automată a butoanelor da Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reincărcabilă da tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 48 h Posibilitatea de schimbare a bateriilor fara a interrupe înregistrarea da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient da Adnotare eveniment ECG da Clasificarea de evenimente da Analiza RR da Analiza ST da Analiza QT da Analiza PQ da Analiza PM da Analiza aritmiilor da Variabilitate ritm cardiac după timp da Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Reprezentarea grafică a datelor da Reprezentarea tabelară a datelor da Raport presetabil de utilizator da Interfața presetabilă utilizator da Posibilitate printare raport da Accesorii	Conform anexei nr. 2 la specificații tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						Cablu ECG cu 10 fire 2 unități Set de electrozi de unica folosință adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosință pediatrie 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor da		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**