

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1655477829847 din 17.06.2022
Obiectul achiziției: "Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” "

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 5						
<i>Troliu laparoscopic + accesorii</i>	UG604 (x2)/ UG230/ UG500/ TM220/ UG540/ TM220/ UG803/ UG854/ UG811/ UG857/ 9826NB-ZW (x2)/ TZ100/ TC200EN/ TC300/ TH100/ 20161401-1/ 495NCSC (x2)/ UI500S1/ UI004/ 031122-25/ 20400027/ UH300E/ UF902/ 27805 (x4)/ 27806UR (x2)/ 26005M (x3)/ 26176LE (x2)	Germania	Karl Storz	Turn laparoscopic cantitate Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Sunt incluse accesoriile (sursă de lumină, suflante, instrumente chirurgicale,) oferite de majoritatea producătorilor de turnuri laparoscopice. Parametrii Specificarea Utilizare în sala de operație 1 unit. 4 rafturi + sertar Stabilizator de tensiune atașat sau încorporat în troliu Roți antistatice și blocabile Suport balon Suport pentru monitor Monitor medical Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afîșaj activ cu matrice TFT sau LED Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical Semnalele de intrare: minim DVI / VGA / HDMI Suport pentru monitor - cu brat articulată din minim 2 segmente cu lungimea totală minim 1m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stînga, anterior - posterior Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afîșaj activ cu matrice TFT sau LED Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical Semnalele de intrare: minim DVI / VGA / HDMI Pe suport vertical cu minim 4 roțile dintre care minim 2 blocabile cu înălțimea de minim 2 metri cu suport fix pentru monitor Cu posibilitatea de recepționare a imaginii de la troliu prin tehnologie wireless (wifi, bluetooth).	Turn laparoscopic cantitate Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Sunt incluse accesoriile (sursă de lumină, suflante, instrumente chirurgicale,) oferite de majoritatea producătorilor de turnuri laparoscopice. Parametrii Specificarea Utilizare în sala de operație 1 unit. UG230/ UG604 /CATALOG LOT 5, PAG. 1, 2/ 4 rafturi + sertar Himel HTND 3KVA Stabilizator de tensiune atașat sau încorporat în troliu Roți antistatice și blocabile Suport balon UG500 /CATALOG LOT 5, PAG. 3/ Suport pentru monitor TM220 /CATALOG LOT 5, PAG. 4, 5, 6/ Monitor medical Diagonală 27 inch - 1 unit. Afîșaj activ cu matrice LED Rezoluție 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical Semnalele de intrare: 2 x DVI, 1 x VGA 1x3G-SDI, 1xS-Video, 1xComposite, HDMI UG540 /CATALOG LOT 5, PAG. 3, 7/ Suport pentru monitor - cu brat articulată din 2 segmente cu lungimea totală 1.17 m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stînga, anterior - posterior TM220 /CATALOG LOT 5, PAG. 4, 5, 6/ Monitor medical suplimentar Diagonală 27 inch - 1 unit. Afîșaj activ cu matrice LED Rezoluție 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical Semnalele de intrare: 2 x DVI, 1 x VGA 1x3G-SDI, 1xS-Video, 1xComposite, HDMI UG803/ UG854/ UG811/ UG857/ 9826NB-ZW/ TZ100 /CATALOG LOT 5, PAG. 8, 9/ Pe suport vertical cu 4 roțile dintre care 4 blocabile cu înălțimea de minim 2 metri cu suport fix pentru monitor Cu posibilitatea de recepționare a imaginii de la troliu prin tehnologie wireless (wifi, bluetooth).	EC, ISO

Videoprocessor Semnale de ieșire: Tip soclu: VBS-1 / DVI / HDMI 1 unit. posibilitatea de a regla lampa de la sursa de lumină în modul PORNIT sau STANDBY posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - minim 4 Imagine: HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Posibilitatea stocării datelor prin cel puțin una dintre metode - stick de memorie USB / HDD portabil maxim 2TB Reglare automată a culorilor Reglare automată a intensității luminii Cap camera Cameră cu capac 3 CCD / 3 CMOS cu cip 1 unit. Cameră cu capacitate Full HD, cu 2x optic și 1,5X digital ZOOM Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli focalizare la distanță - interval de la 16 mm la 26 mm lungimea cablului camerei - nu mai puțin de 3 metri Cuplare automată pe telescop Adaptor video integrat în camera cu capac Total imersibil în dezinfectanți Adaptor video autoclavabil Filtru moire inclus Sterilizare - autoclavare Sursa de lumina Sursă de lumină LED, intensificarea lămpii - reglare continuă cu buton; 1 unit. separat sau integrat Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton; durata de viață garantată a lămpii, minim 10 mii de ore putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W reglarea intensității luminii - modul automat reglarea intensității luminii - modul manual Cablul fibro-optic Diametru - 4-5 mm 2 unit. Lungime - 3 m, +/- 0,5 m Cu rotire liberă în jurul axei	TC200EN/TC300 / CATALOG LOT 5, PAG. 10/ Videoprocessor Semnale de ieșire: Tip soclu: VBS-1 / DVI / HDMI 1 unit. posibilitatea de a regla lampa de la sursa de lumină în modul PORNIT sau STANDBY posibilitatea presetărilor și setărilor individuale 4 Imagine: Full HD - 1920x1080 pixeli Posibilitatea stocării datelor prin - stick de memorie USB portabil, 32 GB Reglare automată a culorilor Reglare automată a intensității luminii TH100 / CATALOG LOT 5, PAG 11/ Cap camera Cameră cu capac 3 CCD / cu cip 1 unit. Cameră cu capacitate Full HD, cu 2x optic și 1,5X digital ZOOM Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli focalizare la distanță - interval de la 15 mm la 31 mm lungimea cablului camerei - 3 metri Cuplare automată pe telescop Adaptor video integrat în c'amera cu capac Total imersibil în dezinfectanți Adaptor video autoclavabil Filtru moire inclus Sterilizare - autoclavare 20161401-1 / CATALOG LOT 5, PAG. 12/ Sursa de lumina Sursă de lumină LED, intensificarea lămpii - reglare continuă cu buton; 1 unit. separat sau integrat Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton; durata de viață garantată a lămpii, 30 000- 50 000 de ore putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W reglarea intensității luminii - modul automat reglarea intensității luminii - modul manual 495NCSC / CATALOG LOT 5, PAG. 13/ Cablu fibro-optic Diametru - 4.8 mm - 2 unit. Lungime - 2.5 m Cu rotire liberă în jurul axei	
Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade Insuflator Debit de insuflație - 1-45 l / min 1 unit. Afișarea parametrilor presetăți (debit, presiune, gaz consumat) Reglarea debitului de insuflație, reglarea minimă cu o unitate. Gama de debit de insuflație de la 1 la 45 l / min. Reglare continuă Tub de insuflare CO2 reutilizabil Lungimea furtunului: min 3 m Alarma pentru lipsa gazului care suflă Taste de control cu protecție împotriva umidității Furtun de conectare cilindru de înaltă presiune Capacitate cilindrică CO2 10 litri - 2 buc. Diatermocoagulator Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 presetari pentru parametrii de lucru Porturi de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc. 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagularea A și B. 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară minim 90w la 100 Ω Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Ω Pedală de comandă dublă pentru mediu umed Electrod neutru refolosibil din cauciuc siliconic -4 buc	Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade UI500S1/ UI004/ 031122-25/ 20400027 / CATALOG LOT 5, PAG. 14, 15, 16, 17, 18/ Insuflator Debit de insuflație - 1-50 l / min 1 unit. Afișarea parametrilor presetăți (debit, presiune, gaz consumat) Reglarea debitului de insuflație, reglarea minimă cu o unitate. Gama de debit de insuflație de la 1 la 50 l / min. Reglare continuă Tub de insuflare CO2 reutilizabil Lungimea furtunului: 1.02 m Alarma pentru lipsa gazului care suflă Taste de control cu protecție împotriva umidității Furtun de conectare cilindru de înaltă presiune Capacitate cilindrică CO2 10 litri - 2 buc. UH300E / (Instruction manual UH 300) & CATALOG LOT 5, PAG. 19/ Diatermocoagulator Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 presetari pentru parametrii de lucru Porturi de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc. 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagularea A și B. 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară minim 90w la 100 Ω Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Ω UF902 / CATALOG LOT 5, PAG. 20/ Pedală de comandă dublă pentru mediu umed 27805 / CATALOG LOT 5, PAG. 21/ Electrod neutru refolosibil din cauciuc siliconic -4 buc	
Cablul electrod neutru, lungime minimă 4 m -2 buc Cablul monopolar Cablu monopolar pentru conectarea electrodului la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector pin tata 4mm Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit. Cablul bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip "European flat plug", Reutilizabil, Autoclavabilă 134 grade 2 unit. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Anul producerii 2022.	27806UR / CATALOG LOT 5, PAG. 21/ Cablu electrod neutru, lungime 4 m -2 buc 26005M / CATALOG LOT 5, PAG. 22/ Cablu monopolar Cablu monopolar pentru conectarea electrodului la dispozitivul de electrocoagulare, lungime - 3 m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector pin tata 4mm Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit. 26176LE / CATALOG LOT 5, PAG. 23/ Cablu bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip "European flat plug", Reutilizabil, Autoclavabilă 134 grade - 2 unit. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Anul producerii 2022.	

				* Perioada de garanție minim 24 de luni de la livrarea bunului. * Instruire utilizator, * Instruire bioinginer, * Manual de utilizare, * Manual de service * Certificat CE și declarație de conformitate în conformitate cu evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila participantului. * Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila Participantului. * Catalogul producătorului / prospectele / documentele tehnice, pe hârtie și în format electronic obligatoriu, cu indicarea / marcarea numărului de referință / modelului articolului atribuit numărului lotului furnizat. * Oferta va indica codul produsului oferit pentru a fi identificat conform catalogului prezentat.	* Perioada de garanție 24 de luni de la livrarea bunului. * Instruire utilizator, * Instruire bioinginer, * Manual de utilizare, * Manual de service * Certificat CE și declarație de conformitate în conformitate cu evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila participantului. * Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila Participantului. * Catalogul producătorului / prospectele / documentele tehnice, pe hârtie și în format electronic obligatoriu, cu indicarea / marcarea numărului de referință / modelului articolului atribuit numărului lotului furnizat. * Oferta va indica codul produsului oferit pentru a fi identificat conform catalogului prezentat.	
--	--	--	--	--	--	--

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

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