

CERERE DE PARTICIPARE

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
(MD-2009, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, MD-2009, Republica Moldova, Chișinău str.
Cosmescu 3)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în **Buletinul achizițiilor publice** și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. 7 din 26.01.2024 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Achiziția Troliu laparoscopic 3D + accesorii conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat), noi “**Denolga Medical**” SRL (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **14.08.2024**

Cu stimă,
Ofertant/candidat
„Denolga Medical” SRL
(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8
la Documentația standard
nr. ocde-b3wdp1-MD-1722438788351
din "31" iulie 2024

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
(MD-2009, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, MD-2009, Republica Moldova, Chișinău str. Cosmescu
3)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea *Achiziția Troliu laparoscopic 3D + accesorii conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)* prin procedura de achiziție Licitatie Publică**, pentru o durată de 160 zile, (o sută șaiszeci), respectiv până la data de 26.01.2025 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 14.08.2024

Cu stimă,
Ofertant/candidat
„Denolga Medical” SRL
(semnătura autorizată)

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1722438788351 din 31.07.2024
Obiectul achiziției: Achiziția Trolu laparoscopic 3D + accesorii conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)

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 1						
Trolu laparoscopic 3D + accesorii	TC201EN/ TC304/ TH121/ FM-A5505DGC/ UG804/ UG811/ UG817/ UG858/ 26606BCA/ 39501XTC/ TL400/ TL005/ 495TIP/ UI500S1/ UI002/ UI004/ 031210-10/ 26331101-1/ 26331142/ 031124-10/ 20300050/ 20300034/ 031523-10/ 031524-10/ 26173BN/ 30805/ UG220/ UG606/ UG609/ HTND-3kVA/ 26003BRA/ 0301-02LE/ 0301-04XLE/ 0301-01L/ 0301-03XL/ 30160MP/ 30103MP/ 33356BB/ 33356ON/ 33356MD/ 33356ML/ 34321MS/ 26005M/ 39502ZH/ 38651OM/ 26176LE/ 39312X/ VLFT10GEN/ E6009/ E6008/ E0560/ E2100/ E1020/ E1005/	Germania/ Marea Britanie/ Irlanda/ SUA	Karl Storz/ Grena Ltd/ Covidien/ FORESEEN CUSTOM DISPLAYS INC	Trolu laparoscopic 3D+accesorii DESCRIERE GENERALĂ Laparoscopia 3D oferă chirurgilor o vedere care seamănă foarte mult cu cea a intervenției chirurgicale deschise. Oferind un câmp vizual larg și imagini de înaltă calitate, reducerea timpului de operare și sporirea siguranței pacientului și confortului chirurgului. Laparoscopia 3D iti permite sa vizualizezi foarte clar si sa operezi in apropierea unor structuri vitale, cum ar fi vasele si nervii, sa faci suturi de organ si disectii ganglionare in profunzimea pelvisului, fiind in mod special utila in operatii complexe, ca de exemplu și anume urologia laparoscopică oncologică, chirurgia oncoginecologica, etc. Unitate de procesare video digitală – 1 buc.	Trolu laparoscopic 3D+accesorii DESCRIERE GENERALĂ Laparoscopia 3D oferă chirurgilor o vedere care seamănă foarte mult cu cea a intervenției chirurgicale deschise. Oferind un câmp vizual larg și imagini de înaltă calitate, reducerea timpului de operare și sporirea siguranței pacientului și confortului chirurgului. Laparoscopia 3D iti permite sa vizualizezi foarte clar si sa operezi in apropierea unor structuri vitale, cum ar fi vasele si nervii, sa faci suturi de organ si disectii ganglionare in profunzimea pelvisului, fiind in mod special utila in operatii complexe, ca de exemplu și anume urologia laparoscopică oncologică, chirurgia oncoginecologica, etc. <u>TC201EN (x1)/ TC304 (x1)</u> Unitate de procesare video digitală – 1 buc.	EC, ISO

	E1003/ E1002/ E1000/ E0020V/ LF1837/ LF1937/ LF1923/ LF1944			Redare imagine 3D și 2D posibilitatea de comutare rapida din modul 3D in 2D Sistem 3D, 4K Ultra HD format 3840x2160 pixel Aspect imagine: raport 16/9 („wide-screen format”) Sa asigure reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină in regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe camera video Cu posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - minim 3 Sa asigure stocarea datelor, video, foto de calitate inalta minim 1080p Posibilitate de stocare prin port USB pe unitate de memorie externă sau pe un sistem de inregistrare extern Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe camera video. Reglare automată a culorilor Cu functie de lucru NIR/ICG Cu filtre specifice pentru optimizarea imaginii: accentuarea culorilor structurilor pe suprafata organelor și mucoaselor, creșterea contrastului pentru diferențierea anumitor detalii anatomice..etc Cap-camera endoscopica UHD– 1 buc.	Redare imagine 3D și 2D posibilitatea de comutare rapida din modul 3D in 2D (CATALOG KS PAG. 1, Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 33, 36) Sistem 3D, 4K Ultra HD format 3840x2160 pixel (CATALOG KS PAG. 1) Aspect imagine: raport 16/9 („wide-screen format”) (Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 10) Asigură reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină in regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe camera video (CATALOG KS PAG. 2, Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 11) Cu posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - 3 (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 31-37, 44) Asigură stocarea datelor, video, foto de calitate inalta 1920x1080p (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 11, 14, 21, 29, 33, 45) Posibilitate de stocare prin port USB pe unitate de memorie externă sau pe un sistem de inregistrare extern (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 11, 12, 14, 29, 32, 33, 45) Funcția „Automatic White Balance” este realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe camera video.(Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 11, 13, 23, 30, 33) Reglare automată a culorilor (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 35) Cu functie de lucru NIR/ICG (CATALOG KS PAG. 2) Cu filtre specifice pentru optimizarea imaginii: accentuarea culorilor structurilor pe suprafata organelor și mucoaselor, creșterea contrastului pentru diferențierea anumitor detalii anatomice..etc (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 35) <u>TH121 (x1)</u> Cap-camera endoscopica UHD– 1 buc. (Catalog KS, pag. 2, Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 5)	
--	---	--	--	--	---	--

			Tip tehnologie minim 2 cip-uri CCD sau CMOS, lumina albă și infraroșu format imagine 16/9 Rezoluție format 4K ULTRA HD: minim 3840x2160 pixeli ZOOM minim 1.2X digital Cu minim 2 butoane cu functii programabile focalizare cu interval de la 16 mm la 26 mm Cuplare automata pe telescop Spectru luminos fluorescent NIR/ICG Total imersibilă in solutii de dezinfectare Sterilizare prin minim două metode: autoclavare (134°C) și la rece in substante chimice sau/și la gaz/plasma și la rece in substante chimice. Monitor Medical 3D, 4K Ultra HD – 1 buc. Dimensiune diagonală: minim 50" Afișaj activ cu matrice TFT sau LED Aspect imagine pe ecran: raport 16/9 („wide-screen format") Rezoluție: minim 3840 x 2160 pixel Strălucire: minim 520 cd/m2	Tip tehnologie 2 cip-uri CMOS, lumina albă și infraroșu <i>(Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 5, 10, (Manual de utilizare IMAGE1 S, pag. 35, CATALOG KS, pag. 2.1, 2.2)</i> format imagine 16/9 <i>(Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 10, CATALOG KS, pag. 2.2)</i> Rezoluție format 4K ULTRA HD: 3840x2160 pixeli <i>(CATALOG KS, PAG. 2, 2.2)</i> ZOOM 1.2X digital <i>(CATALOG KS, pag. 2.2, 2.4, 2.5)</i> Cu 2 butoane cu functii programabile <i>(CATALOG KS PAG. 2, 2.3)</i> focalizare 19 mm <i>(CATALOG KS PAG. 2, 2.2 Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 10, 14)</i> Cuplare automata pe telescop <i>(CATALOG KS PAG. 2, Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 7)</i> Spectru luminos fluorescent NIR/ICG <i>(CATALOG KS PAG. 2, Manual de utilizare Cap pentru cameră IMAGE1 S 4U Rubina OPAL1 NIR/ ICG, pag. 7)</i> Total imersibilă in solutii de dezinfectare Sterilizare prin minim două metode: autoclavare (134°C) și la rece in substante chimice sau/și la gaz/plasma și la rece in substante chimice. <i>(Reprocessing instructions, IMAGE1 S 4U RUBINA, OPAL1 NIR/ICG TH121 Catalog)</i> FM-A5505DGC (x1) (CATALOG KS PAG. 3, 3.1, 3.2) Monitor Medical 3D, 4K Ultra HD – 1 buc. Dimensiune diagonală: 55" Afișaj activ cu matrice OLED Aspect imagine pe ecran: raport 16/9 („wide-screen format") Rezoluție: 3840 x 2160 pixel Strălucire: 575 cd/m2	
--	--	--	---	---	--

				Suport pentru monitor montat pe trolu sau pe suport aparte pe roți care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stînga, anterior – posterior (de ex: tip VESA 200x200 sau 300x300). Videolaparoscop 3D, FHD – 1 buc. Tip tehnologie minim 2 cip-uri CCD sau CMOS Directie de vedere: min 30° Rezolutie minim FullHD (1920x1080 pixeli)/ 4K (3840 x 2160 pixeli) În cazul rezoluției FHD să existe funcție de conversie ce permite imaginii 3D să fie observată la o calitate aproape de 4K Cu functie de autorotatie Minim 3 butoane de comanda, cu alocarea functiilor de comanda/fiecare buton la alegerea utilizatorului Comutare 3D/2D, setabil și de la buton, Captura de imagine/secvente video Cablu de conectare video min 2,6 metri Diametru 10 – 10,3 mm Lungime 30 – 37 cm Cap flexibil, articulata, cu angulație pînă la 80° - opțional Cu Functie de lucru in mod NIR /ICG - opțional Imersibil in solutii de dezinfectare Sterilizare prin minim două metode: autoclavare (134°C) și la rece in substante chimice sau/și la gaz/plasma și la rece in substante chimice.	UG804 (x1)/ UG811 (x1)/ UG817 (x1)/ UG858 (x1) (CATALOG KS PAG. 4) Suport pentru monitor montat pe suport aparte pe roți care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stînga, anterior – posterior (tip VESA 300x300). 26606BCA (x1) Videolaparoscop 3D, Ultra FHD – 1 buc. (CATALOG KS PAG. 5, 6, 7, 8, 9) Tip tehnologie 2 cip-uri CMOS (CATALOG KS PAG. 6, 9) Directie de vedere: 30° (CATALOG KS PAG. 6, 7, 9) Rezolutie Ultra FullHD 4K(3840 x 2160 pixeli) (CATALOG KS PAG. 6, 7) Se oferă rezoluție Ultra FullHD 3D 4K care nu necesită conversie Cu functie de autorotatie (CATALOG KS PAG. 6, 8) 3 butoane de comanda, cu alocarea functiilor de comanda/fiecare buton la alegerea utilizatorului (CATALOG KS PAG. 6, 7, 8, 9) Comutare 3D/2D, setabil și de la buton, Captura de imagine/secvente video (CATALOG KS PAG. 6) Cablu de conectare video 3 metri (CATALOG KS PAG. 6) Diametru 10 mm (CATALOG KS PAG. 6, 7) Lungime 32 cm (CATALOG KS PAG. 6, 7, 9) Cap flexibil, articulata, cu angulație pînă la 80° - N/A Cu Functie de lucru in mod NIR /ICG (CATALOG KS PAG. 6, 7) Imersibil in solutii de dezinfectare Sterilizare prin două metode: autoclavare (134°C) și la rece in substante chimice sau/și la gaz/plasma și la rece in substante chimice. (Instrucțiuni de reprocessare	
--	--	--	--	--	--	--

				Container tip coș de sterilizare si depozitare Ochelari 3D – 6 buc. Sursă lumină rece – 1 buc. Separat sau integrat de videoprocesor tehnologie LED Mod de lucru dedicat pentru vizualizare fluorescenta (NIR/ICG) cu lungime de unda in domeniul lumina alba de minim 400-700 nm cu lungime de unda in domeniul lumina infraroșu de minim 700-800 nm reglarea intensitatii de lumină minim diapazon 5-100% ecran tip touchscreen sau display digital - opțional timp prognozat de funcționare a modului LED: minim 15.000 ore Cu conectorul pentru cablul optic universal cu minim 3 tipuri de conectori: Olympus, K. Storz, Richard Wolf, etc. Cablul optic – 3 buc. 4 – 5 mm diametru Lungime - minim 260 cm rezistent la căldura, autoclavabil 134 grade	TIPCAM1 RUBINA 30°, OPAL1 NIR/ ICG, 4K 3D, CATALOG KS pag. 7) 39501XTC (x1) Container tip coș de sterilizare si depozitare (CATALOG KS PAG. 10) Ochelari 3D – 6 buc, inclus in 26606BCA (CATALOG KS PAG. 5) TL400 (x1) Sursă lumină rece – 1 buc. (CATALOG KS PAG. 7, 11, 12) Separat de videoprocesor tehnologie LED – DA, 30 000 ore (CATALOG KS PAG. 11, 12) Mod de lucru dedicat pentru vizualizare fluorescenta (NIR/ICG) (CATALOG KS PAG. 7, 11) cu lungime de unda in domeniul lumina alba de 400-700 nm (Instruction Manual TL400 Cold Light Fountain power LED rubina, pag. 32) cu lungime de unda in domeniul lumina infraroșu de 700-800 nm (Instruction Manual TL400 Cold Light Fountain power LED rubina, pag. 32) reglarea intensitatii de lumină diapazon (5-100%) (Instruction Manual TL400 Cold Light Fountain power LED rubina, pag. 17) ecran tip touchscreen, timp prognozat de funcționare a modului LED: 30 000 ore (Instruction Manual TL400 Cold Light Fountain power LED rubina, pag. IV, V, CATALOG KS, pag. 11, 12) TL005 (x1) (CATALOG KS PAG. 13, 14) Cu conectorul pentru cablul optic universal cu 4 tipuri de conectori: Olympus, K. Storz, Richard Wolf, Stryker. 495TIP (x3) (CATALOG KS PAG.15, 16) Cablul optic – 3 buc. 4,8 mm diametru Lungime - 300 cm rezistent la căldura, autoclavabil 134 grade	
--	--	--	--	---	---	--

				Insuflator electronic CO2 – 1 buc. debit minim necesar: 2 - 45 L/min presiune in mod standart: minim diapazon 3-25 mmHg cu functie de incalzire a gazului la portul de iesire catre pacient alarma acustica presiune depășită afișare digitală a volumului de gaz consumat funcție de evacuare fum – opțional furtun de conectare la sursa centralizată CO2 (de presiune joasă) cu conectare DIN pe perete, lungime minim 3 metri – 1 buc. Tub de insuflare reutiliabil (din cauciuc siliconic) – 2 buc Set de insuflare (tub, filtru etc) de unică folosință - minim 40 buc. Butelie CO2 minim 8 litri, cu furtun de conectare la insuflator (de ex: prin furtun de presiune înaltă) – 1 buc Pompă irigare – aspirare – 1 buc. pentru chirurgie laparoscopica, urologie, ginecologie pompa multifuncțională debit irigare de minim 1200 ml/min presiune de irigare min 450 mmHg presiune de aspirație minim – 59 kPa	UI500S1 (x1) Insuflator electronic CO2 – 1 buc. (CATALOG KS PAG. 17) debit necesar: 1 - 50 L/min (<i>IFU ENDOFLATOR 50, pag. 14, 17</i>) presiune in mod standart: diapazon 0-30 mmHg (<i>IFU ENDOFLATOR 50, pag. 17</i>) cu functie de incalzire a gazului la portul de iesire catre pacient, în set cu tuburi de insuflare reutilizabile, sterilizabile, de încălzire a gazului, 2,65 m, inclus în UI500S1 (<i>IFU ENDOFLATOR 50, pag. 33</i>) alarma acustica presiune depășită (<i>IFU ENDOFLATOR 50, pag. 49</i>) afișare digitală a volumului de gaz consumat (<i>IFU ENDOFLATOR 50, pag. 13, 50, 52</i>) funcție de evacuare fum, prin <i>filtre de evacuare a fumului incluse in UI500S1.</i> UI002 (x1) furtun de conectare la sursa centralizată CO2 (de presiune joasă) cu conectare DIN pe perete, lungime 3 metri – 1 buc. (CATALOG KS PAG. 18) UI004 (x2) Tub de insuflare reutiliabil (din cauciuc siliconic) – 2 buc (CATALOG KS PAG. 18, 19) 031210-10 (x3 set + 1 set inclus în UI500S1) Set de insuflare (tub, filtru etc) de unică folosință - 40 buc. (CATALOG KS PAG. 19) Butelie CO2 de 10 litri, cu furtun de conectare la insuflator de presiune înaltă – 1 buc (CATALOG KS PAG. 20) – 1 buc 26331101-1 (x1) (CATALOG KS, PAG. 21, 21.1 Instruction Manual 26331120-1, pag. 52) Pompă irigare – aspirare – 1 buc. pentru chirurgie laparoscopica, urologie, ginecologie pompa multifuncțională debit irigare de 1300 ml/min presiune de irigare 500 mmHg presiune de aspirație – 80 kPa	
--	--	--	--	---	--	--

				set de aspirație compus din: furtun de vid cu filtru, recipient de aspirație cu capac, furtun de aspirație, sau set analog de aspirație set tuburi irigare de unica folosință – 40 buc și 2 unități reutilizabile în caz în care sunt alte seturi seturi suplimentare de tuburi, filtre, minim câte 10 unități pentru utilizarea completă a funțiilor pompei (de ex. set aspirare, set vacuum, FC, PC), în dependență de producător Canulă lavaj și aspirație – 2 buc, compatibil cu seturile pompei de irigare, confecționat din metal Tub de aspirație și irigare, cu orificii laterale, suprafață antireflex, cu robinet cu două căi pentru control cu o singură mână, cu sistem de oprire flux de fluide, control monocomandă, cu maneta, al irigării și aspirației, control cu o singură mână Diametru: 5 mm Lungime: 33-37 cm Notă: Se acceptă oferirea unui sistem alternativ de aspirare și irigare (cu mâner, tub, valve) compatibil cu seturile pompei de irigare-aspirare Trolu mobil – 1 buc. carucior mobil cu roti pivotante, dintre care min 2 cu sistem de franare stalpi cu casete închise blat retractabil pentru tastatura minim 4 rafturi, mâner manipulare, suport cap camera video minim 9 prize alimentare dispozitive (220 – 240 V) suport butelie CO2 Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în trolu	26331142 (x1)/ 031124-10 (x1)/ 20300050 (x1)/ 20300034 (x1) (CATALOG KS, PAG. 21, 23, 24, 25) set analog de aspirație 031523-10 (x3 set + x1 set inclus in 26331101-1) (CATALOG KS, PAG. 21, 22) set tuburi irigare de unica folosință – 40 buc (CATALOG KS, PAG. 21, 22) 031524-10 (x1) (CATALOG KS, PAG. 21, 22) set suplimentar tuburi, 10 unități pentru utilizarea completă a funțiilor pompei – 10 buc, filtru 031124-10 inclus mai sus; seturile FC, PC incluse deja mai sus a câte 10 buc; 26173BN (x2)/ 30805 (x2) (CATALOG KS, PAG. 25.1, 25.2) Canulă lavaj și aspirație – 2 buc, compatibil cu seturile pompei de irigare, confecționat din metal Tub de aspirație și irigare, cu orificii laterale, suprafață antireflex, cu robinet cu două căi pentru control cu o singură mână, cu sistem de oprire flux de fluide, control monocomandă, cu maneta, al irigării și aspirației, control cu o singură mână Diametru: 5 mm Lungime: 36 cm UG220 (x1) Trolu mobil – 1 buc. carucior mobil cu roti pivotante, dintre care 4 cu sistem de franare stalpi cu casete închise (CATALOG KS, PAG. 26) blat retractabil pentru tastatura (UG606 (x1), CATALOG KS, PAG. 27) 4 rafturi, mâner manipulare, suport cap camera video 12 prize alimentare dispozitive (220 – 240 V) (CATALOG KS, PAG. 26) UG609 (x1) (CATALOG KS, PAG. 28) suport butelie CO2 HTND-3kVA (x1) (CATALOG KS, PAG. 29) Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în trolu pentru a exclude conectarea multiplă al modulelor	
--	--	--	--	--	--	--

			Sistem de distributie al energiei electrice încorporat in troliu pentru a exclude conectarea multipla al modulelor troliului la surse externe de energie electrica. Telescope optic 30° – 1 buc Posibilitate de vizualizare NIR/ICG 4K diametru 10 mm lungime 30 -33 cm transmisie lumina prin fibra optica încorporată compatibil cu sursa de lumină și camera video endoscopica Aplicator clipuri L – XL , 1 buc Diametru 10 mm Lungime 33-36 cm Autoclavabil, fălci rotative. Cleme pentru ligaturare, non absorbabile, sterile, marimea L(6 cleme per cartuș) – 1400 cartușe. Cleme pentru ligaturare, non absorbabile, sterile, marimea XL(6 cleme per cartuș) - 1400 cartușe. Instrumentar laparoscopic: Trocar 5 mm – 6 buc confectionat din metal lungime: 10-11 cm diametru: 5-6 mm alcatuit din maxim 3 componente: canula, corp supapa, trocar propriu zis, vârf trocar piramidal, corp supapa compact, nedemontabil cu sistem automat de inchidere, la schimbarea instrumentelor supapa cu clapeta exterioara, pentru actionarea clapetei interioare clapeta interioara, din metal cu port conexiune gaz cu "luer – lock", si robinet control insuflare Trocar 10 mm – 4 buc confectionat din metal lungime: 10-11 cm diametru: 10-11 mm	troliului la surse externe de energie electrica. (UG051, INCLUS IN UG220) 26003BRA (x1) (CATALOG KS, PAG. 35) Telescope optic 30° – 1 buc Posibilitate de vizualizare NIR/ICG 4K diametru 10 mm lungime 31 cm transmisie lumina prin fibra optica încorporată compatibil cu sursa de lumină și camera video endoscopica 0301-02LE (x1)/ 0301-04XLE (x1) (Polymer Ligation System, Click`aV ligating clips & clip appliers catalog, pag. 6, & Liga Titanium Ligating Clips catalog, pag. 7) Aplicator clipuri L – 1 buc, XL - 1 buc Diametru 10 mm Lungime 33 cm Autoclavabil, fălci rotative. 0301-01L (x1400) (Liga Titanium Ligating Clips catalog, pag. 4) Cleme pentru ligaturare, non absorbabile, sterile, marimea L(6 cleme per cartuș) – 1400 cartușe. 0301-03XL (x1400) (Polymer Ligation System, Click`aV ligating clips & clip appliers catalog, pag. 4) Cleme pentru ligaturare, non absorbabile, sterile, marimea XL(6 cleme per cartuș) - 1400 cartușe Instrumentar laparoscopic: 30160MP (x6) (CATALOG KS, PAG. 30) Trocar 6 mm – 6 buc confectionat din metal lungime: 10.5 cm diametru: 6 mm alcatuit din 3 componente: canula, corp supapa, trocar propriu zis montare/demontare componente, fara filet canula cu vârf oblic, standard vârf trocar piramidal corp supapa compact, nedemontabil cu sistem automat de inchidere, la schimbarea instrumentelor supapa cu clapeta exterioara, pentru actionarea clapetei interioare clapeta interioara, din metal cu port conexiune gaz cu "luer – lock", si robinet control insuflare 30103MP (x4) (CATALOG KS, PAG. 30) Trocar 11 mm – 4 buc confectionat din metal lungime: 10.5 cm diametru: 11 mm	
--	--	--	--	--	--

				alcatuit din maxim 3 componente: canula, corp supapa, trocar propriu zis, vârf trocar piramidal corp supapa compact, nedemontabil cu sistem automat de închidere, la schimbarea instrumentelor supapa cu clapeta exterioara, pentru actionarea clapetei interioare clapeta interioara, din metal cu port conexiune gaz cu "luer – lock", si robinet control insuflare Set de instrumente pentru aplicații laparoscopice, 5mm, lungime 33-37 cm, care să conțină minim 5 instrumente diferite – 2 seturi Pensa pentru prehensiune mare, fenestrată (de ex: Johann, atraumatică) Pensa pentru prehensiune, fenestrată (de ex: tip flat) Pensa disecție (de ex: Maryland, Kelly) Pensa disecție mare (de ex: Maryland, Kelly)	alcatuit din maxim 3 componente: canula, corp supapa, trocar propriu zis, vârf trocar piramidal corp supapa compact, nedemontabil cu sistem automat de închidere, la schimbarea instrumentelor supapa cu clapeta exterioara, pentru actionarea clapetei interioare clapeta interioara, din metal cu port conexiune gaz cu "luer – lock", si robinet control insuflare. Set de instrumente pentru aplicații laparoscopice, 5mm, lungime 36 cm, care conține 5 instrumente diferite – 2 seturi 33356BB (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.1) Pensa pentru prehensiune mare, fenestrată, CLICKLINE BABCOCK, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, falci cu dinți multipli, fălci fenestrate, lungi, cu acțiune single, compus din: 33156 Mâner din plastic cu cremalieră decuplabil, cu contact zona mai larga, 33300 Tub exterior, izolat, 33310BB Insert forceps 33356ON (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.2) Pensa pentru prehensiune, fenestrată CLICKLINE, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, fălci atraumatice, fenestrate, cu acțiune simplă, compus din: 33156 Mâner din plastic cu cremalieră decuplabil, cu zonă de contact mai mare, 33300 Tub exterior, izolat 33310ON Insert forceps 33356MD (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.3) Pensa disecție și prindere CLICKLINE KELLY, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci cu acțiune dublă, constând din: 33156 Mâner din plastic cu cremalieră decuplabil, cu zonă de contact mai mare, 33300 Tub exterior, forțe izolate, 33310MD Insert forceps 33356ML (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.4) Pensa disecție mare și prindere CLICKLINE KELLY, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci lungi, cu acțiune dublă, constând din: 33156 Mâner din plastic cu cremalieră decuplabil, cu zonă de contact mai mare, 33300 Tub exterior, izolat, 33310 ML Insert forceps	
--	--	--	--	--	---	--

				Foarfece (de ex: Metzenbaum) Cablu monopolar HF Box, tray pentru depozitare Caracteristici minime instrumente: rotative 360 grade demontabile în maxim 3 părți componente: maner, teaca, element de lucru fara elemente suplimentare (suruburi, piulite) pentru conectare/ prindere/asamblare componente cu sisteme de asamblare ale componentelor intre ele, confectionate din metal, fara filet, teaca izolata mâner cu conector, monopolar Pensă de prehensiune fenestrată bipolară (de ex: tip Clermont-Ferrand, Johann) – 2 buc rotativă 360 grade, demontabilă în maxim 3 părți componente: mâner, teacă, element de lucru vârf rotunjit fenestrată pe toată lungimea fălcilor atraumatică mâner cu conector bipolar, din plastic teaca izolată, cu suport spălare cu dop dimensiunile 5 mm lungime 33-37 cm Container pentru autoclavare/sterilizare instrumente laparoscopice, autoclavabil, cu durata de viața nelimitată, din material rezistent la un ciclu infinit de sterilizări Platformă energetică electrochirurgicală cu accesorii (dispozitiv avansat de energie și electrochirurgie), cu acesorii – 1 buc Platformă energetică, care furnizează energii avansate în etanșarea și tăierea vaselor, destinată procedurilor laparoscopice	34321MS (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.5) Foarfece CLICKLINE METZENBAUM, rotativă, demontabilă, izolată, cu pin conector pentru coagulare unipolară, cu conector LUER-Lock pentru curățare, fălci dublă acțiune, curbate, lungime lame 15 mm, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, compusă din: 33121 Mâner din plastic, izolat, fără cremalieră, 33300 Tub exterior metalic, izolat, 34310 MS Insert pentru foarfece 26005M (x2) (CATALOG KS, PAG. 30.6) Cablu monopolar HF 39502ZH (x2) (CATALOG KS, PAG. 31) Box, tray pentru depozitare cu capac Caracteristici instrumente: rotative 360 grade demontabile în 3 părți componente: maner, teaca, element de lucru fara elemente suplimentare (suruburi, piulite) pentru conectare/ prindere/asamblare componente cu sisteme de asamblare ale componentelor intre ele, confectionate din metal, fara filet, teaca izolata mâner cu conector, monopolar 38651OM (x2)/ 26176LE (x2) (CATALOG KS, PAG. 32, 33) Pensă de prehensiune fenestrată bipolară tip Clermont-Ferrand, cu acces proximal larg – 2 buc rotativă 360 grade, demontabilă în maxim 3 părți componente: mâner, teacă, element de lucru vârf rotunjit fenestrată pe toată lungimea fălcilor atraumatică mâner cu conector bipolar, din plastic teaca izolată, cu suport spălare cu dop dimensiunile 5 mm lungime 36 cm 39312X (x2) (CATALOG KS, PAG. 34) Container pentru autoclavare/sterilizare instrumente laparoscopice, autoclavabil, cu durata de viața nelimitată, din material rezistent la un ciclu infinit de sterilizări VLFT10GEN (x1) (Valleylab Energy Stands for Confidence) Platformă energetică electrochirurgicală cu accesorii (dispozitiv avansat de energie și electrochirurgie) cu accesorii – 1 buc Platformă energetică electrochirurgicală, care furnizează energii avansate în etanșarea și tăierea	
--	--	--	--	---	--	--

			și chirurgicale deschise, bazate pe generare de energie, pentru urologie, ginecologie, colorectal, cardiac, ORL și aplicație generală. Montare pe raft troliu sau pe energy cart suplimentar oferit Canale de ieșire minim: Monopolar cu conectare internațională 3-pin - 2 ieșiri Bipolar și sigilare vase - 2 iesiri Comutator de mână - da Comutator de picior bipolar și sigilare vase - da Comutator de picior monopolar - da Moduri de lucru: Monopolar Tăiere pură ≥ 300 W Tăiere blend ≥ 200 W Coagulare Fulguratie ≥ 120 W Coagulare Soft ≥ 120 W Spray pentru hemostaza ≥ 100 W	vaselor, destinată procedurilor laparoscopice și chirurgicale deschise, bazate pe generare de energie, pentru urologie, ginecologie, colorectal, cardiac, ORL și aplicație generală. Montare pe raft troliu – da, <i>inclus in UG220, raft UG604</i> Canale de ieșire minim: Monopolar cu conectare internațională 3-pin - 2 ieșiri (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 17) Bipolar și sigilare vase - 2 iesiri (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 17) Comutator de mână – da (Valleylab Energy Stands for Confidence, pag. 21 – Hand switch is located on each handle) Comutator de picior bipolar și sigilare vase - da(Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 18) Comutator de picior monopolar – da (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 18) Moduri de lucru: Monopolar Tăiere pură - 300 (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4) Tăiere blend - 200 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4) Coagulare Fulguratie - 120 W(Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4) Coagulare Soft - 120 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4) Spray pentru hemostaza - 120 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4)	
--	--	--	--	---	--

				Bipolar Taiere pură (rezeecție sau vaporizare) ≥ 300 W Taiere cu coagulare (rezeecție sau vaporizare) ≥ 150 W Coagulare ≥ 90 W Sigilare vase ("Ligasure" sau "EnSeal", sau "Thunderbeat" și/ sau PowerSeal) - Sigileaza vase de sânge și limfatice până la și inclusiv 7 mm în diametru, cu arsuri colaterale minime ale țesuturilor. - Tehnologie de măsurare în timp real a modificărilor în țesut ("Tissue Sensing Technology" sau "Adaptive Tissue Technology" sau " Intelligent Tissue Monitoring și/ sau Advanced Bipolar Technology" Aplicații chirurgicale minim 60 de programe. Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control a minim 4 moduri de lucru diferite (Monopolar, Bipolar, Sigilare vase, Laparoscopic) Afișare separat în minim 4 cadrane Funcție de autotestare - da Indicatoare - acustic, vizual.	Bipolar Taiere pură (rezeecție și vaporizare) - 375 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4)) Taiere cu coagulare (rezeecție și vaporizare) - 175 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4)) Coagulare - 175 W (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4)) Sigilare vase ("Ligasure") (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 4)) - Sigileaza vase de sânge și limfatice până la și inclusiv 7 mm în diametru, cu arsuri colaterale minime ale țesuturilor. (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 25)) - Tehnologie de măsurare în timp real a modificărilor în țesut ("Tissue Sensing Technology" sau "Adaptive Tissue Technology" sau " Intelligent Tissue Monitoring" (Valleylab FT10 Energy Platform Specification Guide US150546, pag. 1, Accomodate various tissue types consistently and respond to the changes in tissue as the device seals. This is TissueFect technology that responds at 430,000 X per second)) Aplicații chirurgicale 120 de programe (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 58, 120 user-configurable favorite preferences Favorites and Recents are saved according to a Group name, with the option of up to 10 different groups. Each group can store up to 6 different Favorites preferences and 6 different Recents preferences)) Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control 4 moduri de lucru diferite (Monopolar, Bipolar, Sigilare vase, Laparoscopic) (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 30)) Afișare separat în 4 cadrane (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 30)) Funcție de autotestare – da (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 57)) Indicatoare - acustic, vizual. (Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 114))	
--	--	--	--	--	--	--

			Control volum sunet - da Soft încorporat de rezecție bipolară în mediul salin Funcții suplimentare: - Prize de lucru tip «plug and play» recunosc automat instrumentarul de lucru și cu configurare de energie automată - Recunoaștere automată a finalizării ciclului de Sigilare vase ("Ligasure" sau "EnSeal" sau "Thunderbeat" și/ sau PowerSeal) și sunet de finalizare a ciclului - Comunicare interactivă de eroare, inclusiv acțiunile corective afișate pe ecranul în caz de nefinalizare a ciclului de Sigilare vase Accesorii: - Cablu de alimentare - 2 buc. - Comutator de picior cu un singur circuit pentru control bipolar, cu cablu de conectare inclus - 2 buc. - Comutator de picior cu 2 circuite pentru control monopolar/bipolar cu cablu de conectare inclus - 2 buc. - Electrode neutre reutilizabile, cu cablu de minim 3 m inclus - 3 buc. - Mâner monopolar (creion) reutilizabil pentru electrod, cu minim două butoane de operare, cablu de min. 3 m, minim 50 de cicluri de autoclavare - 20 buc	Control volum sunet – da (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 70</i>) Soft încorporat de rezecție bipolară în mediul salin – da (FTBRKIT) Funcții suplimentare: - Prize de lucru tip «plug and play» recunosc automat instrumentarul de lucru și cu configurare de energie automată (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 16</i>) - Recunoaștere automată a finalizării ciclului de Sigilare vase ("Ligasure") și sunet de finalizare a ciclului (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 100</i>) - Comunicare interactivă de eroare, inclusiv acțiunile corective afișate pe ecranul în caz de nefinalizare a ciclului de Sigilare vase (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 85</i>) Accesorii: - Cablu de alimentare - 2 buc. Inclus în VLFT10GEN E6009 (x2) (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 1-10</i>) - Comutator de picior cu un singur circuit pentru control bipolar, cu cablu de conectare inclus - 2 buc. E6008 (x2) (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 1-8</i>) - Comutator de picior cu 2 circuite pentru control monopolar/bipolar cu cablu de conectare inclus - 2 buc. E0560 (x3) (<i>Valleylab FT10 FT Series Energy Platform User Guide PT00093618, pag. 1-7</i>) - Electrode neutre reutilizabile, cu cablu de 3 m inclus - 3 buc. E2100 (x20) - Mâner monopolar (creion) reutilizabil pentru electrod, cu două butoane de operare, cablu de 4.6 m, 50 de cicluri de autoclavare - 20 buc (<i>Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 21</i>)	
--	--	--	--	---	--

				- Set de electrozi (min 5 buc.) de diferite dimensiuni și forme (minge, buclă, lama, ac..etc), reutilizabili - 5 seturi - Cablu monopolar HF cu lungimea de minim 3 m (pentru cuplare instrumente clasice), reutilizabil - 2 buc. - Cablu bipolar HF, cu lungimea de minim 3 m (pentru cuplare instrumente clasice), reutilizabil - 2 buc. - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 35-40 cm, diametru 5mm, fălci tocite drepte, lungimea cut-seal 16-22 mm, cu cablu de interconectare minim 3 metri – 30 buc - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 35-40 cm, diametru 5mm, fălci largi curbate, lungimea cut-seal 16-22 mm, cu cablu de interconectare minim 3 metri – 30 buc - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în operații deschise și laparoscopie, lungime 20-25 cm, fălci largi curbate, lungimea cut-seal 16-22 mm, cu cablu de interconectare minim 3 metri – 12 buc. - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 43-46 cm, diametru 5mm, fălci largi curbate, lungimea cut-seal 16-22 mm, cu cablu de interconectare minim 3 metri – 18 buc	E1020 (x5)/ E1005 (x5)/ E1003 (x5)/ E1002 (x5)/ E1000 (x5) - Set de electrozi (min 5 buc.) de diferite dimensiuni și forme (minge, buclă, lama, ac..etc), reutilizabili - 5 seturi (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 32) - Cablu monopolar HF cu lungimea de 3,5 m (pentru cuplare instrumente clasice), reutilizabil - 2 buc. Inclus in VLFT10GEN E0020V (x2) - Cablu bipolar HF, cu lungimea de minim 3 m (pentru cuplare instrumente clasice), reutilizabil - 2 buc. (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 43) LF1837 (x30) (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 08, Vessel sealing Device comparison catalog, pag. 2) - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 37 cm, diametru 5 mm, fălci tocite drepte, lungimea cut-seal 16.8 – 18.3 mm, cu cablu de interconectare 3 metri – 30 buc LF1937 (x30) (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 08, Vessel sealing Device comparison catalog, pag. 2) - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 37 cm, diametru 5 mm, fălci largi curbate, lungimea cut-seal 18.5-20.3 mm, cu cablu de interconectare 3 metri – 30 buc LF1923 (x12) (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 08, Vessel sealing Device comparison catalog, pag. 1) - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în operații deschise și laparoscopie, lungime 23 cm, fălci largi curbate, lungimea cut-seal 18.5-20.3 mm, cu cablu de interconectare 3 metri – 12 buc. LF1944 (x18) (Valleylab Energy stand for confidence catalog, pag. 08) - Instrument multifuncțional pentru tăierea și etanșarea vaselor de sânge, folosită în laparoscopie, lungime 44 cm, diametru 5mm, fălci largi curbate, lungimea cut-	
--	--	--	--	---	--	--

					seal 18.5-20.3 mm, cu cablu de interconectare 3 metri – 18 buc	
--	--	--	--	--	--	--

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

Ofertantul: **“Denolga Medical” SRL** Adresa: **Mun. Chișinău, str. Grenoble, 149A**

Anexa nr.23
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1722438788351
din “31” iulie 2024

Specificații de preț

	Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1722438788351 din 31.07.2024
	Obiectul de achiziției: Achiziția Troliu laparoscopic 3D + accesorii conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
	Lotul 1									
CPV 33100000-1	Troliu laparoscopic 3D + accesorii	buc	1	5 277 778,17	6 333 333,80	5 277 778,17	6 333 333,80	DDP-Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS		
	Total lot 1					5 277 778,17	6 333 333,80			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Gherman Irina** În calitate de: **Director**
Ofertantul: **“Denolga Medical” SRL** Adresa: **Mun. Chișinău, str. Grenoble, 149A**

ORDIN DE PLATA Nr. 127 DATA EMITERII 15 august 2024 TIP.DOC. 1

PLATITI 105556.00 LEI
Una suta cinci mii cinci sute cincizeci si sase lei 00 bani

PLATITOR (R)DENOLGA MEDICAL SC SRL
CODUL IBAN MD59MO2224ASV23107877100
CODUL FISCAL 1005600059558

PRESTATORUL PLATITOR OTP Bank S.A.

BENEFICIAR (R)MF-TT Chisinau-bugetul de stat CAPCS
CODUL IBAN MD23TRPCCC518430B01859AA
CODUL FISCAL 1016601000212

PRESTATORUL BENEFICIAR Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat

DESTINATIA PLATII /P102/105556,00/M102//A102/ Garantia pentru oferta in quantum de 2 prc. la procedura de achizitie publica nr. ocds-b3wdp1-MD-1722438788351 (21264888)			TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT N
CODUL TRANZACTIEI	DATA PRIMIRII	DATA EXECUTARII	
101	15 august 2024	15 august 2024	
SEMNAURILE EMITENTULUI			otpbank 15.AUG.2024 OTP BANK SA IDNO 1002600006089
SEMNAURA PRESTATORULUI			
MOTIVUL REFUZULUI			