

CERERE DE PARTICIPARE

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
(MD-2005, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, mun. Chișinău MD-2005, bd. Grigore Vieru, 22/2)

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. 87 din 01.11.2024 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului *Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”* (denumirea contractului de achiziție publică), 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 12.11.2024

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

Anexa nr. 8
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1729868625273
din “25” octombrie 2024

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
(MD-2005, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, mun. Chișinău MD-2005, bd. Grigore Vieru, 22/2)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” prin procedura de achiziție Licitatie deschisă**, pentru o durată de 160 zile, (o sută șaizeci), respectiv până la data de **08.05.2025** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 12.11.2024

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

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1729868625273 din 25.10.2024

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”

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						
Sistemul de rezecție artroscopică	UG230/ UG604/ FM-E3203D/ UG500/ TC201EN/ TC304/ TH120/ 20161401-1/ 495SON/ 495Q/ UM600/ UM605/ UF201/ 28200DX/ UP220/ UP605/ UH300E/ UF902/ 030647-10/ 031523-10/ 20300050/ 20300034/ 26005M/ 26176LE/ 28205CK/ 28205AK/ 28205DK/	Germania/ SUA	Karl Storz/ FORESEEN CUSTOM DISPLAYS INC	"Descriere: Dispozitiv de șlefuire destinat intervențiilor chirurgicale artroscopice cu o gamă largă a vitezei de rotație cu putere înaltă. Turnul de artroscopie să fie din următoarele componente: 1. Troleu artroscopic - 1 buc.; 2. Monitor medical min. 4K - 1 buc.; 3. Videoprocessor cu rezoluție min. 4K - 1 buc.; 4. Sursa de lumina - 1 buc. 5. Dispozitiv Shaver - 1 buc; 6. Artropompă - 1 buc.; 7. Modul de electrocoagulare - 1 buc.	"Descriere: Dispozitiv de șlefuire destinat intervențiilor chirurgicale artroscopice cu o gamă largă a vitezei de rotație cu putere înaltă. Turnul de artroscopie este compus din următoarele componente: 1. Troleu artroscopic - 1 buc.; 2. Monitor medical 4K UHD - 1 buc.; 3. Videoprocessor cu rezoluție 4K - 1 buc.; 4. Sursa de lumina - 1 buc. 5. Dispozitiv Shaver - 1 buc; 6. Artropompă - 1 buc.; 7. Modul de electrocoagulare - 1 buc.	EC, ISO

	28205NKS/ 28205MKS/ 28208BKS/ 495NCSC/ 495X/ 28731BWA/ 28126BT		Parametru Specificația: Troleu artroscopic: Înălțime ≥ 1400 mm; Lățime ≥ 500 mm; Adâncime ≥ 500 mm; Polițe standard ≥ 3; Sertar ≥ 1; Roți blocabile ≥ 2 cu diametru 150mm (+-30mm); Suport pentru cap cameră ≥ 1; Suport sau compartiment pentru cabluri; Cablul de alimentare ≥ 4 m lungime; Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz). Monitor medical: Integrat/separat; Monitor optimizat pentru aplicațiile endoscopice; Rezoluția $\geq 3800 \times 2100$ pxl, min. 4K; Rezistență la stropiri, dezinfectabil; Alimentarea de la rețeaua de electricitate, (220-240V, 50 Hz); Posibilitate de ajustarea a modului de iluminare da, noapte/zi; Diagonala display $> 30''$; Unghi de vizualizare (orizontal & vertical) $\geq 175^\circ$;	Parametru Specificația: <u>UG230/ UG604 (Catalog Karl Storz, pag. 1, 2, 3)</u> Troleu artroscopic: Înălțime - 1474 mm; Lățime - 830 mm; Adâncime - 730 mm; Polițe standard - 3; Sertar – 1, <i>inclus în UG230, sub codul UG602</i>; Roți blocabile - 4 cu diametru 125 mm; Suport pentru cap cameră – 1, <i>inclus în UG230, sub codul UG622</i>; Suport pentru cabluri; Cablul de alimentare - 4 m lungime (2 cabluri de 1 m și 1 cablu de 4 m); Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/ 60 Hz). <u>FM-E3203D (Catalog Karl Storz, pag. 4, 5)</u> Monitor medical: Separat; Monitor optimizat pentru aplicațiile endoscopice; Rezoluția 3840x2160 pxl, 4K UHD; Rezistență la stropiri, dezinfectabil; (IFU 4K UHD MONITOR, pag. 29) Alimentarea de la rețeaua de electricitate, (220-240V, 50 Hz); Posibilitate de ajustarea a modului de iluminare da, noapte/zi; (IFU 4K UHD MONITOR, pag. 21) Diagonala display - 32"; Unghi de vizualizare (orizontal & vertical) - 178°;	
--	---	--	---	--	--

				Montare pe troleu (conform producatorului). Videoprocessor cu cap cameră: Integrat/separat; Videoprocessorul: min. 3800x2100, min. 4K; posibilitate de capturare foto cu rezolutia min. 1080p, jpeg; posibilitatea de capturare video de calitate înaltă; Memoria SSD min. 250 Gb; prezenta urmatoarelor functii: zoom, balans alb, foto, inregistrare video, reglaj intensitate, standby lumina. Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz). Cap camera: senzor 3 CHIP 4K sau analogic;	<u>UG500 (Catalog Karl Storz, pag. 6)</u> Montare pe troleu (conform producatorului). Videoprocessor cu cap cameră: Separat; <u>TC201EN/ TC304 (Catalog Karl Storz, pag. 7, 8, 9)</u> Videoprocessorul: 3840x2160 4K și 1920x1080 pixel 4K; posibilitate de capturare foto cu rezolutia 1920x1080p, jpeg; (<i>Instructions for use IMAGE1 S, pag. 11, 39</i>) posibilitatea de capturare video de calitate înaltă; (<i>Instructions for use IMAGE1 S, pag. 11, 33, 39</i>) Memoria SSD extern - 500 Gb + USB Flash drive – 32 GB; prezenta urmatoarelor functii: zoom, balans alb, foto, inregistrare video, reglaj intensitate, standby lumina. (<i>Instructions for use IMAGE1 S, pag. 20, 30, 31, 33, 34</i>) Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/60 Hz). <u>TH120 (Catalog Karl Storz, pag. 10)</u> Cap camera: CMOS - 4K UHFD cap camera, S-Tehnologies valabile, scanare progresivă. Prin reproducerea progresivă a culorilor și număr de chip-uri, rezoluție Image Sensor 4K UFHD 3840 x 2160 pixel = Image sensor type CMOS este echivalent cu 3 CCD, progressive scan, large depth of field and homogenous illumination. Three visualisation technologies (CLARA,	
--	--	--	--	---	--	--

				conține min. 2 butoate programabile; TV coupler-lul (lentila) intergrat/sau separat; lungimea min. 2.5m cu diametru 5mm; autoclavabil. Sursa de lumina: Integrat in videoprocesor sau aparte; Puterea de iesire, W $\geq$ 300 Watt; Durata de functionare, ore Led > 20000; Conector pentru fibra tip turet(baraban): Olympus, Wolf, Storz; Controlul iluminarii manual sau automat; Rezistența la stropiri, dezinfectabil; Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz). Shaver: Sistem motorizat; Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz); Piesa Shaver: min. 1 butoane de control; posibilitatea de a: porni/opri, schimbarea sensului de rotatie, setarea vitezei si modul de oscilare; viteza de rotatie maximala $\geq$ 8000 rpm; autoclavabilă.	<i>SPECTRA A+B, CHROMA) for tissue differentiation</i> conține 2 butoate programabile; TV coupler-lul (lentila) intergrat; <i>(INSTRUCTION MANUAL IMAGE1 S™ 4U camera head TH 120, pag. 10)</i> lungimea 3 m cu diametru 5mm; autoclavabil. <u>20161401-1 (Catalog Karl Storz, pag. 11)</u> Sursa de lumina: Aparte de videoprocesor; Puterea de iesire, LED 175W = 300 Watt; Durata de functionare, ore Led - 30 000; Conector pentru fibra tip turet(baraban): Olympus, Wolf, Storz, <i>da, inclus 495SON, 495Q (Catalog Karl Storz, pag. 32);</i> Controlul iluminarii manual (via SCB/ via membrane keyboard) și automat (via SCB); Rezistența la stropiri, dezinfectabil; Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/60 Hz). <u>UM600/ UM605 (soft)/ UF201 (Catalog Karl Storz, pag. 12, 13, 16, 38-43)</u> Shaver: Sistem motorizat; Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/60 Hz); <u>28200DX (Catalog Karl Storz, pag. 15)</u> Piesa Shaver cu adapter maner: 1 buton de control; posibilitatea de a porni/opri, schimbarea sensului de rotatie, setarea vitezei si modul de oscilare; viteza de rotatie maximala - 8000 rpm;	
--	--	--	--	--	--	--

				Artropompa: Tip peristaltic; Puterea de irigare $\geq 1,5$ L/min; Mod de irigare automat, cu senzor de presiune integrat; Posibilitatea de a conecta ca min. 1 pedală prin cablu sau Wi-Fi; Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz). Modulul de electrocoagulare: Port pentru pedală min. 1 cu posibilitatea de conexiune prin cablu sau fara fir; Frecvența de lucru min. 300 KHz; Taierea monopolară min. 350 W; Coagularea monopolară min. 200 W; Taierea bipolară min. 200 W;	autoclavabilă. <u>UP220/ UP605 (soft) (Catalog Karl Storz, pag. 13, 18)</u> Artropompa: Tip peristaltic; Puterea de irigare - 1,5 – 2 – 2,5 L/min; <i>(Instructions for use ENDOMAT, SELECT UP220, pag. 21)</i> Mod de irigare automat, cu senzor de presiune integrat - da; Posibilitatea de a conecta ca 1 pedală prin cablu - da; Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/60 Hz). <u>UH300E/ UF902 (Catalog Karl Storz, pag. 20, 21)</u> Modulul de electrocoagulare: Port pentru pedală 1 cu posibilitatea de conexiune prin cablu; Frecvența de lucru 350 KHz; Taierea monopolară – max. 400 W; <i>(INSTRUCTION MANUAL UH 300/300 U High frequency surgical unit AUTOCON®III 300, pag. 100)</i> Coagularea monopolară – max. 400 W; <i>(INSTRUCTION MANUAL UH 300/300 U High frequency surgical unit AUTOCON®III 300, pag. 100)</i> Taierea bipolară – 200 W <i>(INSTRUCTION MANUAL UH 300/300</i>	
--	--	--	--	--	--	--

				Coagularea bipolară min. 200 W; Posibilitatea de detectare a accesoriilor; Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz). Accesorii: Videoprosesorul: Cap Camera compatibil cu videoprosesor min. 1 buc. Artropompa: Footswitch compatibil cu artropompa 1 buc; set de tuburi pentru irigare și aspirare reutilizabile, compatibile cu artropompa min. 5 buc. și/sau de unică folosință min. 30 buc. Modul de electrocoagulare: Footswitch, compatibil cu modulul de electrocoagulare 1 buc;	<i>U High frequency surgical unit AUTOCON®III 300, pag. 100)</i> Coagularea bipolară - 200 W; <i>(INSTRUCTION MANUAL UH 300/300 U High frequency surgical unit AUTOCON®III 300, pag. 100)</i> Posibilitatea de detectare a accesoriilor - da; Alimentare la rețeaua de electricitate (100-240V, 50/ 60 Hz). Accesorii: Videoprosesorul: Cap Camera compatibil cu videoprosesor - 1 buc, <i>da, inclus anterior sub codul TH120.</i> Artropompa: Footswitch compatibil cu artropompa 1 buc – <i>da, inclus in UP220 oferit anterior;</i> <u>030647-10/ 031523-10 (Catalog Karl Storz, pag. 18)</u> set de tuburi pentru irigare și aspirare reutilizabile, compatibile cu artropompa de unică folosință - 40 buc. <i>Notă: adițional pentru buna funcționalitate se oferă: 20300050 (x1) Butelie de aspirare, 5 l și 20300034 (x1) Capac butelie (Catalog Karl Storz, pag. 19)</i> Modul de electrocoagulare: Footswitch, compatibil cu modulul de electrocoagulare 1 buc – <i>da, UF902 oferit anterior;</i>	
--	--	--	--	---	--	--

				Electrod neutru elastic, din cauciuc plumbat, suprafața $\geq 350 \text{ cm}^2$, reutilizabil, cu cablu de conectare, compatibil cu modul de electrocoagulare min. 3 buc; Bisturiu electric monopolar, reutilizabil, min 100 de cicluri de sterilizare, cu 2 butoane, cu conector de 2.4 mm, compatibil cu modul de electrocoagulare min. 3 buc; Electrod de tip ac, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru minim 100 mm, sub unghi de 90 grade, diametrul de minim 0.6 mm, min. 2 set (set 5 buc.); Electrod de tip minge, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru minim 100 mm, diametrul de minim 3 mm, conector de 2.4 mm, min. 2 set (set 5 buc.); Electrod de tip Brush, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru minim 100 mm, cu conector de 2.4 mm, min 2 set. (set de 5 buc.); Electrod de tip Brush, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru minim 100 mm, cu conector de 2.4 mm, min 2 set. (set de 5 buc.).	Electrod neutru elastic, din cauciuc plumbat, suprafața 350 cm^2, reutilizabil, cu cablu de conectare, compatibil cu modul de electrocoagulare - 3 buc – Da, în set cu UH300E; <u>(Catalog Karl Storz, pag. 37)</u> <i>NOTA: adițional pentru buna funcționalitate se oferă: 26005M (x1) Cablu HF monopolar și 26176LE (x1) Cablu bipolar de HF</i> <u>(Catalog Karl Storz, pag. 22, 23)</u> Bisturiu electric monopolar, reutilizabil, 100 de cicluri de sterilizare, cu 2 butoane, cu conector de 2.4 mm, compatibil cu modul de electrocoagulare - 3 buc; <i>inclus în set cu UH300E</i> <u>(Catalog Karl Storz, pag. 36)</u> Electrod de tip ac, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru 150 mm, sub unghi de 90 grade, diametrul de 2.4 mm, 2 set (set 5 buc.); <i>inclus în set cu UH300E</i> <u>(Catalog Karl Storz, pag. 36)</u> Electrod de tip minge, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru 150 mm, diametrul de minim 4 mm, conector de 2.4 mm, 2 set (set 5 buc.); <i>inclus în set cu UH300E</i> <u>(Catalog Karl Storz, pag. 36)</u> Electrod de tip Brush, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru 150 mm, cu conector de 2.4 mm, 2 set. (set de 5 buc.); <i>inclus în set cu UH300E</i> <u>(Catalog Karl Storz, pag. 22, 37)</u> Electrod de tip Brush, autoclavabil, izolat, lungimea de lucru 150 mm, cu conector de 2.4 mm, 2 set. (set de 5 buc.).	
--	--	--	--	---	--	--

				Shaver: Handpiece min. 1 buc; Footswitch 1 buc; Blade reutilizabil de tip full radius cu diametrul de min 4.5 mm, min 2 set (set 3 buc); Blade reutilizabil de tip fast cut cu diametrul de min 4.5 mm ,2 set (set 3 buc); Blade reutilizabil de tip clean cut cu diametrul de min 4.5 mm ,min 2 set (set 3 buc); Blade reutilizabil de tip round burr cu diametrul de min 4.5 mm ,min 2 set (set 3 buc); Blade reutilizabil de tip oval burr cu diametrul de min 4.5 mm, min2 set (set 3 buc); Blade de tip super cut cu diametrul de min 4.5 mm, reutilizabil min 2 set (set 3 buc) sau de unica folosinta min 4 set (set 6 buc). Cablu optic pentru sursa de lumina: min. 3 buc; lungimea min. 2,3 m; diametru min. 4.5 mm; autoclavabil;	<i>inclus în set cu UH300E (<u>Catalog Karl Storz, pag. 37</u>)</i> Shaver: Handpiece - 1 buc, <i>inclus anterior in 28200DX</i>; Footswitch - 1 buc, <i>inclus anterior sub codul UF201</i>; <u>28205CK (Catalog Karl Storz, pag. 25)</u> Blade reutilizabil full radius cu diametrul de 4.5 mm, 2 set (set din 3 buc); <u>28205AK (Catalog Karl Storz, pag. 26)</u> Blade reutilizabil de tip fast cut cu diametrul de 4.5 mm, 2 set (set 3 buc); <u>28205DK (Catalog Karl Storz, pag. 27)</u> Blade reutilizabil de tip clean cut cu diametrul de 4.5 mm, 2 set (set 3 buc); <u>28205NKS (Catalog Karl Storz, pag. 28)</u> Blade reutilizabil de tip round burr cu diametrul de 4.5 mm, 2 set (set 3 buc); <u>28205MKS (Catalog Karl Storz, pag. 29)</u> Blade reutilizabil de tip oval burr cu diametrul de 4.5 mm, 2 set (set 3 buc); <u>28208BKS (Catalog Karl Storz, pag. 30)</u> Blade de tip super cut cu diametrul de 4.5 mm, de unica folosinta, sterile - 4 set (în set 6 buc). <u>495NCSC (Catalog Karl Storz, pag. 9)</u> Cablu optic pentru sursa de lumina: 3 buc; lungimea 2,5 m; diametru 4.8 mm; autoclavabil;	
--	--	--	--	--	--	--

				adaptoare pentru conectarea fibrei la sursa de lumina pentru: Wolf(1 buc), Storz(1 buc), Olympus(1 buc.); adaptoare pentru conectarea fibrei la endoscop/optica pentru: Wolf(1 buc), Storz(1 buc), Olympus(1 buc.); Optică telescopică 4K: unghiul de vizionare 30° - min. 2 buc; diametru min. 4 mm; lungimea de lucru min. 150 mm; tip format: eyecup; compatibil cu trocarul din set; autoclavabil. Trocar: universal(pentru 0°, 30°, 45°, 70°)min. 3 buc; diametru min. 5.5 mm; obligator sa fie in set cu obturator; material de confecționare: aliaj de oțel inox de grad chirurgical; să fie dotate cu min. 2 robinete; compatibil cu optica telescopică Altele: Garanție ≥ 36 luni; Instalarea și testarea la locul necesar; Transportarea și livrarea la locul necesar;	adaptoare pentru conectarea fibrei la sursa de lumina pentru: Wolf(1 buc), Storz(1 buc), Olympus(1 buc.) – <i>incluse anterior sub codul 495Q/ 495SON la sursa de lumină</i> <u>495X (Catalog Karl Storz, pag. 32)</u> adaptoare pentru conectarea fibrei la endoscop/optica pentru: Wolf(1 buc), Storz(1 buc), Olympus(1 buc.); <u>28731BWA (Catalog Karl Storz, pag. 33)</u> Optică telescopică 4K: unghiul de vizionare 30° - 2 buc; diametru - 4 mm; lungimea de lucru - 180 mm; tip format: eyecup - da; <i>Notă: EYECAP: ISO/TS 18339:2015 specifică designul capacului ocularului și al conectorului ghidajului de lumină al unui endoscop pentru a permite combinarea produselor de la diferiți producători.</i> compatibil cu trocarul din set - da; autoclavabil - da. <u>28126BT (Catalog Karl Storz, pag. 34)</u> Trocar: Universal (pentru 0°, 30°, 70°) - 3 buc; Diametru - 5.5 mm; este in set cu obturator; material de confecționare: aliaj de oțel inox de grad chirurgical; să fie dotate cu 2 robinete; compatibil cu optica telescopică Altele: Garanție - 36 luni; Instalarea și testarea la locul necesar; Transportarea și livrarea la locul necesar;	
--	--	--	--	---	---	--

				Deservire în perioada de garanție și postgaranție; Soft: Inclus, cu parole de acces; Ghid rapid: Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv; Manuale de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere; Manual de service: În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6); Training pentru utilizatori: Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică; Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces pentru user si service "	Deservire în perioada de garanție și postgaranție; Soft: Inclus, cu parole de acces; Ghid rapid: 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv; Manuale de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere; Manual de service: În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6); Training pentru utilizatori: Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică; Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces pentru user si service"	
Lotul 2						
Fotocoagulator oftalmic microchirurgical (tip SLT)	VISULAS green comfort/ IT 1060.I	Germania	Carl Zeiss	"Descriere: Dispozitivul este destinat microchirurgiei oftalmice, având capacitatea de a acționa terapeutic asupra retinei, de a trata iridotomiile, glaucomul, și alte afecțiuni oftalmologice ale pacienților operați. Aparatul include modulul SLT (Selective Laser Trabeculoplasty), utilizat în tratamentul glaucomului prin reducerea presiunii intraoculare.	"Descriere: <u>VISULAS green comfort</u> Dispozitivul este destinat microchirurgiei oftalmice, având capacitatea de a acționa terapeutic asupra retinei, de a trata iridotomiile, glaucomul, și alte afecțiuni oftalmologice ale pacienților operați. Aparatul include modulul SLT (Selective Laser Trabeculoplasty), utilizat în tratamentul glaucomului prin reducerea presiunii intraoculare. <i>(ZEISS VISULAS therapeutic lasers Photocoagulation, photodisruption and selective laser trabeculoplasty Catalog, pag. 1-16,</i>	EC, ISO

				În setul cu dispozitivul sunt atașate sau încorporate un ecran de control pentru parametrii și setările necesare, o masă mobilă cu roți și mecanism electric pentru reglarea înălțimii, precum și o husă de protecție. Parametrul Specificația: Display Min. 1 Ecran încorporat care afișează numărul de fotografii și indicator de energie LED sau LCD; Modulul de fotocoagulare; Laser: Tipul Fotocoagulare(tip SLT) sau/si frecventa dubla(nd: YAG); Unda min. 530 nm (verde sau galbena sau rosie(optional));	Software description of the SLT license Documentation set Brochure, pag. 1-50) În setul cu dispozitivul sunt atașate sau încorporate un ecran de control pentru parametrii și setările necesare, o masă mobilă cu roți și mecanism electric pentru reglarea înălțimii, precum și o husă de protecție. (VISULAS Documentation set, pag. 23, 32) Parametrul Specificația: Display 1 Ecran încorporat care afișează numărul de fotografii și indicator de energie LCD; (VISULAS Documentation set, pag. 40, 43-44) <u>Notă: Dispozitivul este dotat adițional cu LSL InsightView display - display pentru proiecția datelor parametrilor de tratament nemijlocit în oculare. Astfel, utilizând LSL green comfort laser slit lamp valorile curente a parametrilor pot fi vizualizate integral pe LSL InsightView display din câmpul vizual al observatorului/ utilizatorului. Valorile parametrilor pot fi astfel reglate cu comutatorul central TouchControl LSL în timpul tratament.</u> Modulul de fotocoagulare; (VISULAS Documentation set, pag. 59, 129-131) Laser: Tipul Fotocoagulare (tip SLT) (VISULAS Documentation set, pag. 22, Software description of the SLT license Documentation set Brochure, pag. 1-50) Unda 532 nm (verde); (VISULAS Documentation set, pag. 129-131)	
--	--	--	--	---	--	--

				Puterea (Energia) continuu, $0.5 - 4 \text{ mJ} \leq$ (în Single Pulse), cu $0,1 \text{ mJ}$ pași și/sau incrementarea să aibă loc în 10 pași total; Durata impulsului $\leq 10 \text{ ms}$; Fascicolul: Diodă roșie; $\leq 670 \text{ nm}$; $\leq 2 \text{ mW}$, variabilă; Mărimea fascicolului $\geq 50 \mu\text{m}$; Filtrul de protecție laser încorporat; Moduri de acțiune 1, 2 sau 3 impulsuri; Tipul de răcire cu aer, internă; Transmiterea undei de laser prin modulul lampei cu fantă; Modul Single Spot integrat sau separat; Tehnologia SLT(Trabeculoplastie Selectiva).	Puterea (Energia) continuu, $6 - 64 \mu\text{J}$ (în Single Pulse), cu $0,1 \text{ mJ}$ pași și incrementarea în 30 pași total; <i>Software description of the SLT license Documentation set Brochure, pag. 43-44)</i> Durata impulsului: 10 ms; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 129)</i>) Fascicolul: Diodă roșie; 650 nm; 1 mW, variabilă; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 130)</i>) Mărimea fascicolului: $50 \mu\text{m}$; (<i>Software description of the SLT license Documentation set Brochure, pag. 41)</i>) Filtrul de protecție laser încorporat; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 130)</i>) Moduri de acțiune 1, 2, 3 și mai mult impulsuri; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 33, 34)</i>) Tipul de răcire internă; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 130)</i>) Transmiterea undei de laser prin modulul lampei cu fantă; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 32, 34, 130)</i>) Modul Single Spot integrat; (<i>VISULAS Documentation set, pag. 129)</i>) Tehnologia SLT(Trabeculoplastie Selectiva). (<i>VISULAS Documentation set, pag. 22, Software description of the SLT license Documentation set Brochure, pag. 1-16)</i>)	
--	--	--	--	--	--	--

				Modulul lampei cu fantă. Sistemul de iluminare: Lăţimea fantei, mm 1-10 minimum, ajustabilă; Lungimea fantei, mm 1-10 minimum, ajustabilă; Rotirea, grade 0-90; Filtre Minim: albastru, verde, absorbţie de căldură. Microscopul: Tipul Binocular; Mărirea oculară 10x - 12.5x; Mărire microscop, reglabil; 5/6-6,3x, 8/9-10x, 12/16x, 20/25-28x, 32/40-42x; Filtre integrate; Gama de reglare a dioptriei, dioptrii (D) de la -5 la +5 minim; Iluminarea din inferior, Sursa halogen, LED, Xenon;	Modulul lampei cu fantă. (VISULAS Documentation set, pag. 130) Sistemul de iluminare: Lăţimea fantei, mm 0-14, ajustabilă; (VISULAS Documentation set, pag. 130) Lungimea fantei, mm 1-14, ajustabilă; (VISULAS Documentation set, pag. 130) Rotirea, grade 0°/ ±45°/ °90; (VISULAS Documentation set, pag. 130) Filtre: albastru, verde, absorbţie de căldură. (VISULAS Documentation set, pag. 43, 44) Microscopul: Tipul Binocular; (VISULAS Documentation set, pag. 33, 43, 44, 130) Mărirea oculară 10x; (VISULAS Documentation set, pag. 23) Mărire microscop, reglabil; 5x, 8x, 12x, 20x, 32x; (VISULAS Documentation set, pag. 130) Filtre integrate; (VISULAS Documentation set, pag. 33, 43, 44) Gama de reglare a dioptriei, dioptrii (D) de la -5 la +5; (VISULAS Documentation set, pag. 131) Iluminarea din inferior, Sursa LED; (VISULAS Documentation set, pag. 33, 130)	
--	--	--	--	---	--	--

				Joystick. Alimentarea, 220 V, 50 Hz. Accesorii: Setul standard pentru lucru conform specificatiei solicitate(in care se include toate accesoriile necesare, la fiecare din module/tehnologii oferite)- 1 set. Adaptor de conexiune dintre microscop si fotocoagulator- 1 buc.in cazul in care este separat; Husa de protecție antipraf- 1 buc. Masa cu roți și cu mecanism electric de ridicare pe vertical; pentru amplasarea centrală a lampei cu fante și a modului de fotocoagulare- 1 buc. cu specificarea modelului a mesei de la producător; Ochelari de protecție de la laser- 2 buc; Pedală- 1 buc; Lampă de rezervă / LED- 2 buc.	Joystick. (VISULAS Documentation set, pag. 43, 44) Alimentarea, 220 V, 50 Hz.(VISULAS Documentation set, pag. 130) Accesorii: Setul standard pentru lucru conform specificatiei solicitate (in care se include toate accesoriile necesare, la fiecare din module/tehnologii oferite) - 1 set. (VISULAS Documentation set, pag. 22-23) Adaptor de conexiune dintre microscop si fotocoagulator, integrat - 1 buc; (VISULAS Documentation set, pag. 129-130) Husa de protecție antipraf - 1 buc. (VISULAS Documentation set, pag. 23) Masa cu roți și cu mecanism electric de ridicare pe vertical; pentru amplasarea centrală a lampei cu fante și a modului de fotocoagulare - 1 buc. <u>IT 1060.i;</u> (VISULAS Documentation set, pag. 32, 147) Ochelari de protecție de la laser - 2 buc; (VISULAS Documentation set, pag. 23) Pedală- 1 buc; (VISULAS Documentation set, pag. 23, 32) Lampă de rezervă / LED- 2 buc – nu necesită	
--	--	--	--	---	--	--

				Altele: Garanție ≥ 36 luni, Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului; Instalarea și testarea la locul necesar; Transportarea și livrarea la locul necesar; Deservire în perioada de garanție și postgaranție; Soft Inclus cu parole de acces; Ghid rapid: Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv; Manuale de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere; Manual de service: În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6); Training pentru utilizatori: Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică; Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces user si service."	Altele: Garanție: 36 luni, Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de 10 ani de exploatare a echipamentului; Instalarea și testarea la locul necesar; Transportarea și livrarea la locul necesar; Deservire în perioada de garanție și postgaranție; Soft Inclus cu parole de acces; Ghid rapid: 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv; Manuale de utilizare: În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere; Manual de service: În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6); Training pentru utilizatori: Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică; Training pentru personal tehnic: Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces user si service."	
--	--	--	--	--	---	--

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