

Specificatii tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1623402250808	Data: 24.07.2021	Alternativa nr.: -
Denumirea LP:	Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021	Lot: 34, 35, 36, 39, 40, 41, 62, 75	Pagina: 1 din 7

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	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	8
34	Lampă cu fantă, ocular 10x	S360 + AT-20 electric table	China	MediWorks	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; Bioncular cu oculari de 10x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; Mărirea în minim 5 trepte: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk : ≥60mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea unghiul de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiuli de rotire dreapta/stanga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°; Unghiuli de rotire dreapta/stanga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°; Deplasarea bazei manevrat de joystic; Deplasarea laterala a bazei: ≥100mm ; Deplasarea adâncime a bazei: ≥90mm ; Deplasarea înaltimei a bazei: ≥25mm ; Reglarea înaltimei barbiei: ≥50mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim;</p>	<p>Da, Lampă cu fantă model S360 + Suport cu înălțimea reglabilă electric pe 4 roți blocabile model AT-20 electric table. Da, Anul de producere: 2020 - 2021; Da, Bioncular cu oculari de 12.5x, cu ajustare – parametru mai performant. Dioptrică de la -8D până la +8D – parametru mai performant. Da, Mărirea în minim 5 trepte: 6.3x, 10x, 16x, 25x, 40x – parametru mai performant. Da, Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk : ≥60mm; Da, Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Da, Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Da, Ajustarea unghiul de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; înclinația fantei 5°, 10°, 15°, 20°. Da, Unghiuli de rotire dreapta/stanga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 180°, fixarea initiala 0° – parametru mai performant. Da, Unghiuli de rotire dreapta/stanga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°;</p>	CE,ISO

					<p>Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p>	<p>Da, Deplasarea bazei manevrat de joystick; Da, Deplasarea laterala a bazei: 110mm ; Da, Deplasarea adâncime a bazei: 115mm ; Da, Deplasarea înălțimeii a bazei: 30mm ; Da, Reglarea înălțimeii barbii: 80mm; Da, Filtre: albastru cobalt, verde; absorbție de căldură, galben, filtru ND - – parametru mai performant. Da, Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Da, Suport cu înălțimea reglabilă electric pe 4 roți blocabile model AT-20 electric table; Da, Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p> <p>IMPORTANT: Este ușor de a face ulterior la necesitate un upgrade al modelul S360 si a o transforma într-o Lampă cu fantă digitală cu kitul de module Firefly (cameră digitală Firefly, separator de fascicul, software MediView, comutator de picior, cablu USB și hub USB.</p> <p>Vezi doua Cataloguri atasate cu specificatia tehnica si Manual de utilizare Slit Lamp S360. Vezi mai multe video la linkurile: https://www.youtube.com/watch?v=VSfB-WtWBug https://www.youtube.com/watch?v=AqetgaPOkko https://www.youtube.com/watch?v=r5Wrz0ukJHA https://www.youtube.com/watch?v=oXEN2vA4tek https://www.youtube.com/watch?v=-PvoD2R_nXk</p>	
35	Autorefractokeratometru	SINGLE LTL with thermal printer	Korea de Sud	G2 Optic	<p>Anul de productie: 2020 - 2021; Măsurări: diametrul minim al pupulei 2 mm; refracție (diapazoanele minime): sfera -25D ~ +22 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; cilindru -10 D ~ +10 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; axa 0~180°, cu pasu 1°;</p>	<p>Autorefractokeratometru model SINGLE LTL with thermal printer. Anul de productie: 2020 - 2021; Măsurări: diametrul minim al pupulei 2 mm; refracție (diapazoanele minime): sfera -25D ~ +25 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; cilindru -10 D ~ +10 D, cu pasu 0.12D și 0.25D;</p>	CE,ISO

				<p>keratometrie (diapazoanele minime): raza de curbura a corneei 5.00~10.00 mm, cu pasu 0.01 mm; putere de refractie 33.00 ~ 67.00 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; astigmatism 0 D ~ ±10 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; axa 1~180°, cu pasu 1°; masurarea distanței interpupilară: automat; manual (20-80mm, pasu 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystick; reglarea înălțimeii barbicii motorizată: ≥50mm; interfețe pentru import/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color ≥ 5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz;</p>	<p>axa 0~180°, cu pasu 1°; keratometrie (diapazoanele minime): raza de curbura a corneei 5.00~10.00 mm, cu pasu 0.01 mm; putere de refractie 33.00 ~ 67.00 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; astigmatism 0 D ~ ±10 D, cu pasuri 0.01 / 0.12 / 0.25D; axa 1~180°, cu pasu 1°; masurarea distanței interpupilară: automat; manual (20-80mm, pasu 1mm); semi-automat deplasarea bazei manevrat de joystick; Funcții speciale: PK (keratometrie periferică) ILLUM (retroiluminare) MĂRIME (dimensiunea corneei / pupilei); CLBC (curba de bază a lentilelor de contact). Reglarea înălțimeii barbicii motorizată: ≥50mm; Interfețe pentru import/export date: RS-232C (RX/TX), D-sub(Video out), RFID(Optional); Capacitate de rețea: Permite conectarea cu alte dispozitive precum tester auto de viziune, contor de lentile auto, PC, sistem de protocol EMR / EHR. Display LCD Touch Screen 7 “. Rezoluție 800 X 480 pixeli. Luminanță 400cd / m2. Ecran LCD inclinabil pana la 120°. Ecranul LCD permite operatorului să facă măsurări dintr-o poziție confortabilă chiar și atunci când trebuie să deschidă pleoapa pacientului. Printer cu functie de auto-taiere. Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile model AT-20 (vezi catalogul atasat) Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Vezi Catalogul atasat “Single LTL” cu specificatia tehnica si Manualul de utilizare atasat. Vezi video: https://www.youtube.com/watch?v=w9Yhd37tOqw</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

36	Perimetru computerizat	AP-300 Automated Perimeter	Polonia	FREY	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; Diapazonul pe un ochi : 0° - 90°; Măsurarea pupilei automat; Marimea stimulării (după Goldmann): I, II, III, IV, V ; Metode: standart W/W, Albastru/ Rosu pe Alb; Strategii: TOP, SITA, Dinamică, Normală; Programe: General/Glaucom 30°, General/Glaucom periferic, Macula, Screening, Disability; Rețele: DICOM, Ethelnet, EMR; Ecran tactil; Calculator cu aplicatie de monitorizare a pacientilor; Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p>	<p>Da, Perimetru computerizat model AP-300 Automated Perimeter. Da, Anul de producere: 2020 - 2021; Da, 80°, se incadreaza in Diapazonul pe un ochi : 0° - 90°; Da, Măsurarea pupilei automat; Da, Marimea stimulării (după Goldmann): I, II, III, IV, V ; Da, Metode similare: GREEN, RED, BLUE, WHITE, BLUE/YELLOW Da, Strategii similare: TOP, SITA, Dinamică, Normală, dar cu denumiri diverse. Da, Programe similare: General/Glaucom 30°, General/Glaucom periferic, Macula, Screening, Disability; Da, Rețele: posibilitate conectare la sistemul EMR; Da, Ecran tactil; Da, Calculator cu aplicatie de monitorizare a pacientilor; Da, Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile model AT-20; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p> <p>Vezi Catalogul, Specificatia tehnica si manualul de utilizare atasate.</p>	CE,ISO
39	Lentila Volk 20D	Retina lens 20D	China	MediWorks	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul. 46°/60° câmpul de vedere; 0.32x spotul laser; 3.13x marirea imaginii; distanta de lucru este 50 mm</p>	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care este imprimat modelul și producătorul. 46° câmpul de vedere; 0.32x spotul laser; 3.13x marirea imaginii; distanta de lucru este 50 mm Vezi Catalogul atasat.</p>	CE,ISO

40	Lentila Volk 78D	Retina lens 78D	China	MediWorks	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 81°/97° câmpul de vedere; 1.08x spotul laser; 0.93x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 8 mm.	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care este imprimat modelul și producătorul; 81.4°-97° câmpul de vedere; 1.08x spotul laser; 0.93x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 8 mm. Vezi Catalogul atasat.	CE,ISO
41	Lentila Volk 90D	Retina lens 90D	China	MediWorks	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 74°/89° câmpul de vedere; 1.32x spotul laser; 0.76x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 7 mm.	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care este imprimat modelul și producătorul; 74.2°/89° câmpul de vedere; 1.32x spotul laser; 0.76x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 7 mm.	CE,ISO
62	Laser chirurgical	Leonardo Dual 45 + FUMOVAC 700 + Fiber cooling device Pump DP30 + 503200250 GLC 0180 gas cooled / air cooled fibers for endoscopic procedures: 3x3 hours usage times + 503201921 Bare Fiber 600 micron; Reusable, Flat tip; 10x1 hour usage times + 400100115 & 400100130 Stripper and Ceramic cleaver to	Germania/ fabrica in Letonia	Biolitec/Ceram Optec	a) Apertura numerică(minim): 0,25 b) Conectorul fibrei: SC c) Modul semnalului: continuu(CW) / Pulse d) Durata pulsului: variabil de la 0.01-60.0 secunde e) controlul puterii: integrat f) aiming beam, power: 635nm ±10nm; 4mW(max) 532nm ±10nm; 1mW(max) g) clasa de laser: 4 h) clasa dispozitivului: IIb i) răcirea fibrelor: cu aer j) buton de deconectare de urgență k) puterea minimă: 30W±20% la 980nm + 15W±20% la 1470nm l) diametrul minim al nucleului fibrei: 360 micro metri m) ochelari de protecție - 3 seturi n) pedala de activare a laserului o) dispozitiv de răcire cu aer a fibrelor p) fibra DL pentru toate tipurile de endoscoape (3x3h) - 10 seturi q) fibra BARE, de tip „flat“, re folosibilă până la 10x(10 buc) – 10 seturi r) stripper 600microni, 0,7mm strip s) cleaver de ceramica pentru fibra,	Laser chirurgical model Leonardo Dual 45. a) Apertura numerică(minim): 0,25 b) Conectorul fibrei: SC c) Modul semnalului: continuu(CW) / Pulse d) Durata pulsului: variabil de la 0.01-60.0 secunde e) controlul puterii: integrat f) aiming beam, power: 635nm ±10nm; 4mW(max) 532nm ±10nm; 1mW(max) g) clasa de laser: 4 h) clasa dispozitivului: IIb i) răcirea fibrelor: cu aer j) buton de deconectare de urgență k) puterea minimă: 30W±20% la 980nm + 15W±20% la 1470nm l) diametrul minim al nucleului fibrei: 360 micro metri m) ochelari de protecție - 3 seturi n) pedala de activare a laserului o) dispozitiv de răcire cu aer a fibrelor model Fiber cooling device Pump DP30 p) fibra DL pentru toate tipurile de endoscoape (3x3h) - 10 seturi model 503200250 GLC 0180 gas cooled / air cooled fibers for endoscopic procedures: 3x3 hours	CE,ISO

		prepare fiber tip of reusable Bare Fibers: tool set			autoclavabil t) in set cu evacuator de fum cu flow control ajustabil si filtre cu timpul de fuctionare minim 18 ore – 2 buc, cu pedala de activare a evacuarii	usage times q) fibra BARE, de tip „flat“, refolosibila pana la 10x1 hour usage times – 10 seturi model 503201921 Bare Fiber 600 micron; Reusable, Flat tip; 10x1 hour usage times r) stripper 600microni, 0,7mm strip + s) cleaver de ceramica pentru fibra, autoclavabil model 400100115 & 400100130 Stripper and Ceramic cleaver to prepare fiber tip of reusable Bare Fibers: tool set t) Evacuator de fum cu flow control ajustabil model FUMOVAC 700. In set cu evacuator de fum cu flow control ajustabil si filtre cu timpul de fuctionare minim 18 ore – 2 buc, cu pedala de activare a evacuarii. Vezi pag 54 din manualul de utilizare atasat Leonardo. Vezi Manualele de utilizare atasate cu specificatiile tehnice DP30 si FUMOVAC 700.	
75	Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT):	Classic (diode laser) + PCL5 Slit lamp + SL11040 Single table + ME06895 Hygiene protection + FOX (diode laser) Ophtha + LIO –Keeler for A.R.C. art.ZU11049 with A.R.C. connector FOX 300 μm, incl.transportation case +3 pcs ASO1003 safety goggles + BG06076 ESF ZEISS type + 2 boxes (5 pcs each box) LL13006s Endo Probe	Germania	A.R.C. Laser GmbH	Conform caietului de sarcini	Vezi Anexa nr.1 la Specificatii tehnice (F4.1)	CE,ISO
	Laser 1 buc.				Conform caietului de sarcini	Vezi Anexa nr.1 la Specificatii tehnice (F4.1)	
	Lampă cu fantă compatibilă cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și laserul fotocoagulator propus 1 buc.				Conform caietului de sarcini	Vezi Anexa nr.1 la Specificatii tehnice (F4.1)	
	Oftalmoscop indirect cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și compatibil cu laserul 1 buc.				Conform caietului de sarcini	Vezi Anexa nr.1 la Specificatii tehnice (F4.1)	

		23G straight sterile (or at choice 23G curved or 25G straight or curved)					
--	--	--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: Antonova Anna

În calitate de: Administrator

Ofertantul: MedPunkt SRL

mun.Chisinau, str.N.Testemiteanu 11-59