

## Caiet de sarcini

**Obiectul de achiziție** *Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 10)*

**Tipul procedurii de achiziție:** *Licitație publică*

**Denumirea autorității contractante:** *Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate*

Nr. lot	Denumire lot	Cantitatea /unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Beneficiar	Valoarea estimativă
1	<b>Dispozitiv automat pentru resuscitare cardio-pulmonară</b>	10 bucată	Dispozitiv automat pentru resuscitare cardio-pulmonară Indicații pentru utilizare      întreruperea circulației sangvine      da Tip pacient      adult      da Raportu compresiei/ventilații      30:2 sau alte rapoarte corespunzătoare standardelor internaționale      da Compresie constantă      da Mecanismul de compresie fixat pe o centură cu o sarcină uniform distribuită pe toată suprafața toracelui pacientului      da Adâncimea de comprimare      cuprinsă între 10% și 20% din dimensiunea părții din față (anterior/posterior) a pieptului      da Ratele de compresie      cuprinsă între 80 și 100 compresii pe minut, ±5      da Abilitatea de a stoca și transmite date despre evenimentul de resuscitare      da Software-ul pentru înregistrarea și analizarea datelor privind evenimentul de resuscitare      da Sursa de alimentare      baterie reîncărcabilă (timp de funcționare continuă de cel puțin 30 min.)      da timp de încărcare baterie - nu mai mult de 5 ore      da Panou de comandă intuitiv pentru utilizator      da Greutatea      ≤ 10 kg      da Temperatura de operare de la 0° până la +40°C      da umiditatea relativă 5 - 95%      da Creșterea presiunii de perfuzie coronariană      da Reabilitarea circulației spontane      da Creșterea supraviețuirii cu externare în urma stopului cardiac în afara spitalului      da Componenta setului: Unitatea principală      1 buc. Acumulator      1 set. Încărcător de baterie      1 buc. Geantă pentru transport      1 buc. Ghid de utilizare în română sau rusă      1 buc. Termen de garanție      24 luni	CNAMUP	1 833 333

2	Statie de lucru pentru medicul imagist la dispozitivul de tomografie computerizata Aquilion Prime	1	<p>1 Statie de lucru pentru medicul imagist la dispozitivul de tomografie computerizata Aquilion Prime</p> <p>Bloc de sistem :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-CPU min. Intel Xeon 3,6 Ghz;</li> <li>-HDD min. 2TB;</li> <li>-RAM min. 32 Gb</li> <li>-Video cartela: min. Quadro 5Gb</li> <li>-Mouse/Keyboard</li> <li>-Monitoare min. 24 inci (Medical)</li> </ul> <p>Luminozitate min 350 CD/m2  Rezolutie min. 2.3 Mgpixel  -Sistem de operare min. Windows 10 sau alt sistem de operare echivalent cu ar fi Linux, MS Dos, alte.</p> <p>Software specializat pentru analiza si descrierea volumelor primite de la CT Aquilion Prime .Integrare cu baza de date a tomografului.</p> <p>Aplicatii necesare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vizulizare Multi Modality Viewer (MPR)</li> <li>• Peripheral Vessel Probe</li> <li>• CT imprimare</li> <li>• CT Aplicatii Abdominale</li> <li>• CT Cercul lui Willis</li> <li>• CT Carotide</li> <li>• CT Larynx Airway</li> <li>• CT Musculoskeletal</li> <li>• CT Renal</li> <li>• CT Runoff</li> <li>• CT Urograf</li> <li>• CT 3D/4D reconstructie</li> <li>• CT Vascular Aorta</li> <li>• Insciere CD/DVD</li> <li>• Instrumente de masurare, ajustari, redacatari a volumelor obtinute</li> <li>• Rapoarte editabile</li> <li>• Vizualizare vase</li> </ul> <p>Programul sa corespunde totalmente formatului Dicom 3.0, cu posibilitati de upgradare continua a otionilor si aplicatiilor necesare.</p>	SCM Treime	416 666
3	Dispozitiv pentru coagulare oftalmică (criocoagulator caracteristici avansate)	1	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Dispozitivul de criocoagulare sau de crioterapie este destinat pentru tratamentul bolilor oculare cu ajutorul temperaturilor scăzute.</p> <p>DisplayLCD</p> <p>Butoane <math>\geq 2</math></p> <p>Tipurile de gaze posibilitatea de lucru cu N2O și CO2 medical în cilindri non-simfonici</p> <p>Temperatura N2O <math>\leq -50</math> grade</p> <p>CO2 <math>\leq -55</math> grade</p> <p>Intervalul de operare cu gazele medicale <math>\geq 31-45</math> bar</p>	SCM Treime	458 333

Setarea timpului a procedurii 1 - 60 sec.  
 Presiunea maximă a cilindrului  $\geq 60$  bar  
 Porturi conectare cu balonul de gaze  $\geq 1$   
     evacuarea gazelor  $\geq 1$   
     atașarea sondei  $\geq 1$   
     conectarea pedalei  $\geq 1$   
 Procedurile posibile de operare dezlipirea de retină, retinopatie prematură, vitrectomie, glaucomă, crioextracția lentilei, trichiazis (altele să fie indicate).  
 Funcție de autotestare da  
 Indicatoare acustic vizual  
 Control volum sunet da  
 Alimentarea, 220 V, 50 Hz da  
 Accesorii și consumabile:  
 Sonde, reutilizabile Retinală standardă 1 buc.  
     Extinsă standardă 1 buc.  
     Glaucomă 1 buc.  
     Intravitreală 1 buc.  
     Trichiazis 1 buc.  
     Capace protectoare pentru toate sondele câte 1 set. pentru fiecare sondă  
     Set de garnituri pentru toate sondele câte 1 set. pentru fiecare sondă  
 Cilindri Cu CO<sub>2</sub>, tip VF1 buc.  
     Reductor pentru cilictru de CO<sub>2</sub> 2 buc.  
     Adaptor pentru cilindru de CO<sub>2</sub> 2 buc.  
     Furtun pentru cilindru de CO<sub>2</sub> (2 m) 1 buc.  
 Furtun de evacuare a gazelor (2 m) 1 buc.  
 Cheie reglabilă pentru cilindre de CO<sub>2</sub> și N<sub>2</sub>O 1 buc.  
 Cablu de rețea 1 buc.  
 Siguranțe de rezervă 2 buc.  
 Cutie pentru sterilizarea sondelor 2 buc.  
 Filtre de umiditate 5 seturi,  
 (după recomandarea producătorului)  
 Pedală 2 buc.  
 Troliu Să se indice modelul oferit model  
     Mobil, min. pe 4 roți da  
     Minim 2 roți cu frână da  
     Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da  
     Mîner pentru transportare da  
 Altele Garanție  $\geq 2$  ani  
     Certificate CE, ISO  
     Manuale de utilizare în limba de stat  
     Manual de service limba engleză, rusă sau română

			<p>Service Kit kit inclus pentru perioada de <math>\geq 2</math> ani</p> <p>Transportare la locul necesarda</p> <p>Instalare și testare da</p> <p>Deservire în perioada de garanție da</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces</p>		
4	<b>Ureterorenoscop</b>	1	<p>Ureterorenoscop flexibil unica folosinta</p> <p>Lungimea 650 - 700mm</p> <p>Timpul de utilizare minim 4 ore</p> <p>Diametrul canalului de lucru nu mai mare de 3.6 fr.</p> <p>Diametrul canalului exterior nu mai mare de 6.5 fr.</p> <p>Cîmp de vedere " minim 90 grade (10 bucati in set)"</p> <p>Videoprosesor si display cu diagonala minima de 12 inch rezolutia minima 1024x768</p>	SCM Treime	179 166
5	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate)	1	<p>Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Videoprosesor Intrări cameră <math>\geq 1</math></p> <p>Imaginea UHD, 4K upscaling</p> <p>Controale / caracteristici Ajustare nuanță da</p> <p>Iluminare auto</p> <p>Balans de alb auto</p> <p>Acuitate da</p> <p>Înghetarea imaginii da</p> <p>Reducerea zgomotului imaginii da</p> <p>Iris automat da, minim 3 moduri</p> <p>Zoom electronic da</p> <p>Reglarea tonurilor de culoare minim 8 pași pe poziție</p> <p>Videocompensare da</p> <p>compozit, Y/C <math>\geq 1</math></p> <p>Digital (12G-SDI) da</p> <p>Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da</p> <p>Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da</p> <p>Sursa de lumină Tip separat sau integrată cu procesorul</p> <p>Tip lampă Xenon sau LED</p> <p>Timp de viață lampă <math>\geq 1000</math> h</p> <p>Putere lampă <math>\geq 300</math> W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la <math>\geq 300</math> W</p>	SCM Treime	1000000

		<p>Putere lampă de rezervă <math>\geq 150</math> W, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Contor lampă da</p> <p>Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Periferice disponibile Display medical 4K <math>\geq 32</math> inch</p> <p>Unghi de vedere min. 178 grade</p> <p>Rezoluție <math>\geq 3840 \times 2160</math></p> <p>Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode DVD / SD-card / memory stick</p> <p>USB / HDD portabil</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) <math>\geq 50</math> înregistrări</p> <p>Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice da</p> <p>Suport pe roțile Cu braț mobil pentru monitor LCD</p> <p>Cu suport culisant pentru tastatura</p> <p>Cu suport pentru minim 2 endoscoape</p> <p>Cu transformator de izolare care să permită conectarea dispozitivelor de pe troliu și pentru a proteja medicului cât și a pacientul</p> <p>Cu roți cu frână</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Pompă de irigare separată Preîncălzirea lichidului da, până la 37 °C, <math>\pm 3</math> °C</p> <p>Volumul vasului cu lichid <math>\geq 1</math> L</p> <p>Pompa de irigare compatibil cu: Olympus, Fujinon, Pentax</p> <p>Posibilitatea de irigare prin canalul adițional și prin canalul de biopsie la folosirea adaptorului</p> <p>Buton de pornire/stingere da</p> <p>Debit maxim a portului auxiliar de apă <math>\geq 0 - 300</math> ml/min.</p> <p>Debit maxim a canalului de biopsie <math>\geq 0 - 600</math> ml/min.</p> <p>Fixator de vas da</p> <p>Pompă peristaltică da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Posibilitate de combinare cu insuflatorul CO2, pentru a minimiza spațiul ocupat pe troliu da</p> <p>Accesorii: Pompă peristaltică de rezervă 1 buc.</p> <p>Vas pentru lichide 1 buc.</p> <p>Pedală 1 buc.</p> <p>Set de accesorii pentru conectarea pompei și punerea în funcțiune (tuburi, conectori și adaptoare) pentru endoscoapele din instituție, se discută la momentul livrării 10 set.</p> <p>Dispozitiv pentru înregistrarea video a imaginii video-endoscopice Memoria de stocare minim 1 Tb (HDD sau SSD)</p> <p>Memoria operativă minim 8 Gb</p>		
--	--	--	--	--

Procesor minim i5 gen 10 sau analogic  
 Calitatea de înregistrare Full HD  
 Posibilitatea de stocare a imaginii de la trusele  
 endoscopice existente în instituție da  
 Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul  
 Tip Separat de procesor  
 Volumul rezervorului  $\geq 1,4$  litri  
 Vid da  
 Dirijarea nivelului de aspirare în trepte  
 Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit  
 1 unit.  
 Pompă inclusă  
 0,3- 0,6 Pa  
 Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)  
 Piesă bucală 2 unit.  
 Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)  
 Aspirator endoscopic  $\geq 0.85$  bar  
 Vas de rezervă pentru aspirator  $\geq 1,4$  litri, 1 unit.  
 Filtre pentru aspirator 5 unit.  
 Monitor 1 unit.  
 Trolie cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul  
 procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)  
 Polițe reglabile la înălțime 4 unit.  
 Videocolonoscop Să se indice modelul oferit modelul  
 Tip HDTV / HD  $\geq 1920 \times 1080$  pixeli  
 Compatibilitatea cu Tehnologia de banda  
 îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o  
 mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da  
 Tubul de inserție Lungimea totală  $\geq 1900$  mm  
 Lungimea de lucru  $\geq 1600$  mm  
 Diametrul exterior  $\leq 13.2$  mm  
 Canalul de lucru Diametrul  $\geq 3.7$  mm  
 Optica Unghiul câmpului de vedere (min.)  $\geq 140$  grade  
 Înclinarea câmpului vizual 0 grade  
 Adâncimea câmpului vizual 2 - 100mm în regim normal  
 Rata de deflecție Sus/jos 180 grade  
 Stînga/dreapta 160 grade  
 Schimbarea rigidității manuale în timpul investigației da  
 Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi  
 imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorită pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin  
 imersarea lui fără capacul de etanșare da  
 Funcționalitatea mâinerului de dirijare Butoane  $\geq 4$

			<p>Înghețarea imaginii da  Eliberarea imaginii da  Capturare imaginii da  Reglarea intensității lumii da  Reglarea tonului de culoare (filtre optice) da  Modificarea contrastului da  Pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa  Zoom electronic da  Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri da  Spălarea obiectivului da  Imersibil da  Metode de sterilizare Chimic  Etilen oxid opțional  Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare  Altele: Garanție <math>\geq 2</math> ani  CertIFICATE CE, ISO  Manuale de utilizare în limba de stat  Manual de service limba engleză, rusă sau română  Transportare la locul necesar  Instalare și testare da  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  Deservire în perioada de garanție da</p>		
6	YAG Laser ND	1	<p>Descriere Aparat oftalmic cu laser, proiectat pentru operații de microchirurgie pe segmentele anterioare și posterioare folosind un fascicul focalizat al unui laser YAG pulsat într-un mod Q-switched.  Parametrul Specificația  Display Ecran încorporat care afișează numărul de fotografii și indicator de energie LED sau LCD  Modulul YAG (Laser)  Laser Tipul Nd: YAG  Unda 1064 nm  Puterea (Energia) "continuu, 0.5 - 10 mJ (în Single Pulse), cu 0,1 mJ pași și/sau incrementarea să aibă loc în 10 pași total "  Durata impulsului <math>\leq 4</math> ns  Fascicolul Diodă roșie  <math>\leq 670</math> nm  <math>\leq 1</math> mW, variabilă  Mărimea fascicolului <math>\leq 10</math> <math>\mu</math>m  Filtrul de protecție laser da, încorporat  Unghiul de tratament <math>\leq 16^\circ</math>  Rata de impulsuri <math>\leq 3</math> Hz</p>	SCM Treime	500 000

			<p>Moduri de acțiune 1, 2 sau 3 impulsuri</p> <p>Schimbarea focalizării, posterior în 3 trepte: <math>0 - \leq 350 \mu\text{m}</math></p> <p>Tipul de răcire cu aer, internă</p> <p>Transmiterea unde de laser prin modulul lampei cu fantă da</p> <p>Modulul lampei cu fantă</p> <p>Sistemul de iluminare Lățimea fantei, mm 1-10 minimum, ajustabilă</p> <p>Lungimea fantei, mm 1-10 minimum, ajustabilă</p> <p>Rotirea, grade 0-90</p> <p>Filtre Minim: albastru, verde, absorbție de căldură</p> <p>Microscopul Tipul Binocular</p> <p>Mărirea oculară 10x - 12.5x</p> <p>Mărire microscop, reglabil 5/6-6,3x, 8/9-10x, 12/16x, 20/25-28x, 32/40-42x</p> <p>Filtre da, integrate</p> <p>Gama de reglare a dioptriei, dioptrii (D) de la -8 la +8 minim</p> <p>Iluminarea din inferior</p> <p>Sursa halogen, LED</p> <p>Joystick da</p> <p>Alimentarea, 220 V, 50 Hz da</p> <p>Accesorii Setul standard 1 set.</p> <p>Husa de protecție antipraf 1 buc.</p> <p>Masa cu roți și cu mecanism electric de ridicare pe vertical; pentru amplasarea centrală a lampei cu fante și a modulului YAG 1 buc.</p> <p>Ochelari de protecție de la laser 2 buc.</p> <p>Pedală 1 buc.</p> <p>"Lampă de rezervă, doar în cazul lămpii halogen" 1 buc.</p> <p>Altele Garanție <math>\geq 2</math> ani</p> <p>Certificate CE, ISO</p> <p>Manuale de utilizare în limba de stat</p> <p>Manual de service limba engleză, rusă sau română</p> <p>Instalare și testare da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanție da</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces</p>		
7	Centrifuga de laborator 24 locuri	1	<p>Rotor din inox 90 grade da</p> <p>Posibilitatea utilizării 24 eprubete câte 12 ml da</p> <p>Tuburi utilizate până la 17 mm diametru da</p> <p>Viteza maximă 3500 rpm da</p> <p>Viteza minimă 100 rpm da</p> <p>Pasul schimbării vitezelor 100 rotații da</p>	CS Ialoveni	



			<p>Display electronic da</p> <p>Butoane de schimbare a vitezei de centrifugare da</p> <p>Clapa pentru a bloca și debloca capacul da</p> <p>Posibilitatea deschiderii, în cazuri urgente da</p> <p>Capacul centrifugii se blochează în timpul centrifugării da</p> <p>"După o oprire completă deblocarea și deschiderea capacului este automată, însoțită de un semnal sonor" da</p> <p>"Posibilitatea de a schimba accelerația și oprirea rotorului (forțată și lentă)" da</p> <p>Motor cu securitate la supraîncălzire da</p> <p>"Viteza de centrifugare și timpul rămas sunt afișate în timp real pe display" da</p> <p>Camera de centrifugare este produsă din oțel inoxidabil da</p> <p>Camera de centrifugare este făcută dintr-un număr de diferite ecrane aerodinamice și de protecție, inclusiv din oțel inoxidabil ceea ce asigură siguranța și confortul la locul de muncă da</p> <p>Alimentare 220V, 50Hz</p>		
8	<b>Aparat pentru sutură mecanică a organelor</b>	1	<p>Cantitate 1 aparat</p> <p>Destinație Aparatul pentru aplicarea suturilor mecanice în timpul intervențiilor chirurgicale la stomac, intestinul gros, intestinul subțire, suturarea țesutului pulmonar și a altor organe</p> <p>Tipreutilizabil</p> <p>Specificație tehnica Lungimea suturii mecanice 60mm.</p> <p>Tipul suturii Două rînduri de suturi</p> <p>Dimensiunile scoabelor tip II 0,3x4,0x4,8 mm</p> <p>Dimensiunile suturii De la 1,0mm până la 2,3 mm.</p> <p>aliaj Metal inoxidabil, rezistent la dezinfectanți și la sterilizare</p> <p>Dotare Casete din plastic pentru scoabe Casete din plastic reutilizabile - 10 bucăți</p>	SCM Arh. Mihail	40 000
9	Camera oxigenoterapie	1	<p>Capacitate</p> <p><b>Persoană cu masă corporală min. 135 kg.</b></p> <p>Parametrii interni</p> <p>Diametru 900mm, lungime aproximativ 2350mm</p> <p>Presiunea de lucru</p> <p><b>1.5 – 3 bar.</b></p> <p>Supapele ce reglează presiunea</p> <p><b>2 supape 1.5 bar și 2 supape 3 bar</b></p> <p>Supapa de acțiune în situații extreme prezentă</p> <p>Concentratorul de O2</p> <p>Productivitatea</p> <p>≥ 5 l/min 93%</p> <p>Sistema de control combinată cu condiționer</p>	SCM Arh. Mihail	630 000

			<p>Viteza fluxului de aer Se reglementează 45-85 l/min Filtru de aer dublu Suprafața instalației 1/2,5 m</p>		
10	<b>Fereastră electric chirurgical pentru amputații reutilizabil</b>	1	<p>3 Destinație Aparatul destinat pentru tăiere țesuturilor osoase tubulare de diferite dimensiuni. Utilizat în intervențiile de amputație. 4 Specificație tehnica Dipozitivul de lucru ( Fereștrăul) Votajul de lucru aproximativ 14,4 V. Putere de ieșire +/- 90 W Creșterea temperaturii aparatului în timpul lucrului +/- 20 0C Viteza de lucru- 0-20 000 osc/min. Zgomot- ≤ 70 db. Dispozitiv de încărcare a bateriilor AC 220-240 V, 50HZ-60Hz Baterii Rezerva bateriei- 2 ore. Material, rezistent la dezinfectanți și la sterilizare , 135 0C 5 Dotare Baterii de rezerva 2 piese Încarcator baterii 1 piese Lame de fereștrău 2 piese</p>	SCM Arh. Mihail	50 000
11	<b>Lupa binoculara cu lumina pentru fixare pe cap</b>	2	<p>Tip unealtă: Lupă binoculară (mărirea x1.8...x4.8) Sursă de alimentare: 2 baterii 1,5V LR03 (AAA) Asigura protecția cimpului vizual de lumina laterala nedorita da Examinarea de imagini marite cu ambii ochi x1.8 - x3.7 Iluminarea cimpului de observație din surse proprii da Indepartarea rapida a lentilelor din cimp vizual da Marire graduala X1.8 / x2.3 / x3.7 / x4.8 Permit lucrul cu ochelari de corecție da Posibilitate de schimbare rapida a gradului de marire da Prevazute cu doua surse de lumina independente da</p>	SR Drochi	6 666
12	<b>Refractometru automat</b>	1	<p>Mod de masurare: K/R - masurarea refracției/ keratometrieda REF măsurarea refracției da KER măsurarea keratometrică da Măsurarea refracției: Axa: 0 - 180 (pas 1) Distanța pupilară: 10 - 85mm Diametrul minim al pupilei ± 2.0mm Ținta: Ținta automată de ceață Masurare cheratometrica: Raza de curbura: 5*10mm (cu un pas de 0.01mm) Forta de refractive: 33.75D - 67.50D (pas 0.12/0.25D) Puterea cilindrică: 0.00 ±15.00D (pas 0.12/0.25D) Axa: 0 - 180 (pas 1) Diametrul corneei: 2.0 - 12.0 mm</p>	SR Drochi	96500

			Specificații hardware Monitor LCD color min. 7 inch Imprimanta "Imprimanta termică cu încărcare ușoară și tăietor automat" da Economie de energie 5/15 minute da Iesire date RS/232 / Bluetooth da Alimentare 240V da		
13	<b>Scanner oftalmic si pasimetru</b>	1	Opțiunea de scanare Frecvența 10 MHz Precizia măsurării lungimii axiale $\leq 0.05$ mm Adâncime $\geq 40$ mm Viteza de propagare 1641.1532 Date de iesire Cornea, camera anterioara, lentil, umorul vitros, lungimea axială Calcul IOL: "6 metode generale, Srk2, Srk/t, Binkhort II, Hoffer Q, Hollady, Haigis" Mod implicit pentru ochi: Normal, dens, afhacic, PMMA, silicon, acrylic, cataracta și 2 moduri personalizate Modulul Pasimetru Frecvența 20 MHz Precizie de măsurare a corneei: <0,01 mm Adâncime: 0,15 mm-1,5 mm Viteza de propagare: 1640 Ieșirea datelor: Grosimea corneei Metoda de măsurare: Modul de măsurare a contractului Alți parametri: Cistiga: 99 dB Ecran tactil colorat: $\geq 6$ inchi Rezoluția ecranului: $\leq 0,1$ mm Informații de ieșire: Date din 10 grupuri, calculul mediei și deviației standard Locație de stocare: $\geq 200$ de copii ale datelor examenilor Imprimare: Imprimantă termică rapidă incorporată	SR Drochi	89000

Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER).

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligati vitatea
---------	--	---	--------------------------------

1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>.Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2.00% din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2.00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
<b>Cerințe de calificare obligatorii</b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de	DA

	țara în care ofertantul este stabilit	Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente ce atestă calitatea bunurilor	Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie *Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte), <b><u>manualul de utilizare</u></b> și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b><u>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit umarului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	DA
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana	DA

		împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2021, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Declarație de la ofertant	în care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate pînă la momentul livrării acestora. Original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA

21	Notă	Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
22	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA