

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind : *Achiziționarea aparatului de angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie***

**prin procedura de achiziție: Licitatie deschisă**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md);  
[www.capcs.gov.md](http://www.capcs.gov.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV 33100000-1**

**Tabela nr. 1**

Nr. Lot	Denumire Lot	unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă																																																										
1	Aparat de Angiografie pentru proceduri diagnostice și intervenționale cardiace și angiografice	Bucată	1	<p>A. Specificații tehnice</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="663 277 734 316"></td> <td data-bbox="734 277 2152 316"><b>Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 316 734 354"></td> <td data-bbox="734 316 2152 354">Se vor oferta doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2024</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 354 734 392"></td> <td data-bbox="734 354 2152 392"><i>Parametri tehnici</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 392 734 430">1.</td> <td data-bbox="734 392 2152 430"><b>Braț C monoplan</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 430 734 469"></td> <td data-bbox="734 430 2152 469">Brat C monoplan montat pe podea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 469 734 507"></td> <td data-bbox="734 469 2152 507">Rotire RAO/LAO min. +/- 105 grade</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 507 734 545"></td> <td data-bbox="734 507 2152 545">Rotire brat L min +/- 90 grade</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 545 734 584"></td> <td data-bbox="734 545 2152 584">Sistem anti-coliziune si sistem de protecție pentru mișcările brațului C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 584 734 622"></td> <td data-bbox="734 584 2152 622">Distanta focar-detector reglabila in intervalul minim 90-115 cm.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 622 734 660"></td> <td data-bbox="734 622 2152 660">Comenzi ale sistemului de monitorizare hemodinamica integrate in ecranul tactil montat pe lateralul mesei</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 660 734 699">2.</td> <td data-bbox="734 660 2152 699">Masa pacient</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 699 734 737"></td> <td data-bbox="734 699 2152 737">Montata pe podea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 737 734 775"></td> <td data-bbox="734 737 2152 775">Interval deplasare motorizata verticala: min 80 - 100 cm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 775 734 813"></td> <td data-bbox="734 775 2152 813">Deplasare laterala: min +/- 14 cm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 813 734 852"></td> <td data-bbox="734 813 2152 852">Blatul mesei deplasabil in minim 8 directii</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 852 734 890"></td> <td data-bbox="734 852 2152 890">Comenzile laterale sa poata fi atasate pe ambele laturi ale mesei</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 890 734 928"></td> <td data-bbox="734 890 2152 928">Rotirea mesei (in jurul axei verticale): min +/-90 grade</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 928 734 967"></td> <td data-bbox="734 928 2152 967">Ecran tactil multifunctional cu butoane programabile</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 967 734 1005">3.</td> <td data-bbox="734 967 2152 1005"><b>Generator de raze X:</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1005 734 1043"></td> <td data-bbox="734 1005 2152 1043">Frecventa inalta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1043 734 1082"></td> <td data-bbox="734 1043 2152 1082">Putere maxima generator: min. 100 kW (fara echivalente)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1082 734 1120"></td> <td data-bbox="734 1082 2152 1120">Putere continua in modul fluoro: min. 3000W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1120 734 1158"></td> <td data-bbox="734 1120 2152 1158">Interval kVp: min. 50 - 125 kVp</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1158 734 1197"></td> <td data-bbox="734 1158 2152 1197">Interval mA: min. 10 – 1000 mA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1197 734 1235"></td> <td data-bbox="734 1197 2152 1235">Echipamentul trebuie sa fie prevazut cu sistem de control automat al expunerii.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1235 734 1273"></td> <td data-bbox="734 1235 2152 1273">Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu sistem de calcul al produsului doză-arie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1273 734 1311">4.</td> <td data-bbox="734 1273 2152 1311"><b>Tub de raze X:</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1311 734 1350"></td> <td data-bbox="734 1311 2152 1350">Dimensiune pata focala mica: max 0.4 m (±0.2mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 1350 734 1388"></td> <td data-bbox="734 1350 2152 1388">Rata de racire carcasa min: 250 kHu/min</td> </tr> </table>		<b>Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace</b>		Se vor oferta doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2024		<i>Parametri tehnici</i>	1.	<b>Braț C monoplan</b>		Brat C monoplan montat pe podea		Rotire RAO/LAO min. +/- 105 grade		Rotire brat L min +/- 90 grade		Sistem anti-coliziune si sistem de protecție pentru mișcările brațului C		Distanta focar-detector reglabila in intervalul minim 90-115 cm.		Comenzi ale sistemului de monitorizare hemodinamica integrate in ecranul tactil montat pe lateralul mesei	2.	Masa pacient		Montata pe podea		Interval deplasare motorizata verticala: min 80 - 100 cm		Deplasare laterala: min +/- 14 cm		Blatul mesei deplasabil in minim 8 directii		Comenzile laterale sa poata fi atasate pe ambele laturi ale mesei		Rotirea mesei (in jurul axei verticale): min +/-90 grade		Ecran tactil multifunctional cu butoane programabile	3.	<b>Generator de raze X:</b>		Frecventa inalta		Putere maxima generator: min. 100 kW (fara echivalente)		Putere continua in modul fluoro: min. 3000W		Interval kVp: min. 50 - 125 kVp		Interval mA: min. 10 – 1000 mA		Echipamentul trebuie sa fie prevazut cu sistem de control automat al expunerii.		Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu sistem de calcul al produsului doză-arie	4.	<b>Tub de raze X:</b>		Dimensiune pata focala mica: max 0.4 m (±0.2mm)		Rata de racire carcasa min: 250 kHu/min
	<b>Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace</b>																																																													
	Se vor oferta doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2024																																																													
	<i>Parametri tehnici</i>																																																													
1.	<b>Braț C monoplan</b>																																																													
	Brat C monoplan montat pe podea																																																													
	Rotire RAO/LAO min. +/- 105 grade																																																													
	Rotire brat L min +/- 90 grade																																																													
	Sistem anti-coliziune si sistem de protecție pentru mișcările brațului C																																																													
	Distanta focar-detector reglabila in intervalul minim 90-115 cm.																																																													
	Comenzi ale sistemului de monitorizare hemodinamica integrate in ecranul tactil montat pe lateralul mesei																																																													
2.	Masa pacient																																																													
	Montata pe podea																																																													
	Interval deplasare motorizata verticala: min 80 - 100 cm																																																													
	Deplasare laterala: min +/- 14 cm																																																													
	Blatul mesei deplasabil in minim 8 directii																																																													
	Comenzile laterale sa poata fi atasate pe ambele laturi ale mesei																																																													
	Rotirea mesei (in jurul axei verticale): min +/-90 grade																																																													
	Ecran tactil multifunctional cu butoane programabile																																																													
3.	<b>Generator de raze X:</b>																																																													
	Frecventa inalta																																																													
	Putere maxima generator: min. 100 kW (fara echivalente)																																																													
	Putere continua in modul fluoro: min. 3000W																																																													
	Interval kVp: min. 50 - 125 kVp																																																													
	Interval mA: min. 10 – 1000 mA																																																													
	Echipamentul trebuie sa fie prevazut cu sistem de control automat al expunerii.																																																													
	Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu sistem de calcul al produsului doză-arie																																																													
4.	<b>Tub de raze X:</b>																																																													
	Dimensiune pata focala mica: max 0.4 m (±0.2mm)																																																													
	Rata de racire carcasa min: 250 kHu/min																																																													

				Capacitatea de stocare termica a anodei: minim 3 MHU
				Puterea nominală de intrare a anodei pe pata focala mare: min. 90 kW
				Putere minima in modul fluoro continuu: 3000 W (în regim de lungă durată)
				<b>5. Colimator</b>
				Sistem colimator vascular optimizat pentru detector patrat plat
				Sistem filtru spectral
				Sistem filtru contur
				Grila detasabila
				Pozitionare colimator pe monitoare fara raze X
				<b>6. Sistem de achizitie imagini detector plat</b>
				Detector plat digital din siliciu amorf Csl
				Matrice detector min. 1000 x 1000 pixeli
				Dimensiuni campuri active disponibile (min. 3)
				DQE la 0 LP/mm cel putin 70%
				<b>7. Sistem de vizualizare - monitoare</b>
				Rezolutie: min. 3840 x 2160 (8 MP)
				Min. 10 canale de intrare video
				Min. 2 monitoare de rezerva de minim 19 inch pentru imagine live si de referinta in spatele monitorului mare in camera de examinare
				Controlul modului de afisare a imaginii disponibil pe ecranul tactil situat pe laturala mesei
				Luminozitate: min. 450 cd/m2
				Min. 2 monitoare minim 19 inch alb/negru (imagine live si referinta) in camera de comanda
				Rezolutie: min. 1280 x 1024
				Luminozitate: min. 700 cd/m <sup>2</sup>
				<b>8. Statie de lucru post-procesare si arhivare independenta</b>
				Instrumente de procesare a imaginilor:
				- edge,
				- contrast,
				- luminozitate,
				- substractie,
				- pixel shift,
				- roam/zoom.
				Posibilitate de export imagini AVI si JPEG

				Capacitati DICOM complete (storage, push, query/ retrieve)
			<b>9. Imagistica digitala post-procesare</b>	
			Fluoroscopie pulsata:	
			Cel putin 4 frame-rate-uri variabile de la 3.75 pana la 30 fps	
			Fluoroscopia pulsata de tip "grid-switch"	
			2D Roadmap cu selectia imaginii de referinta	
			Pixelshift automat in timp real, care poate fi activat sau dezactivat in functie de necesitate	
			Achizitie cardiaca si afisare in matrice /bit cel putin 1024x1024/12 biti, capacitate de stocare in min. 8 biti	
			Achizitie DSA cu min. 0.5-7 fps si afisare in matrice/bit de cel putin 1024 x 1024 / 12 biti, capacitate de stocare in min. 12 biti	
			Pachet software planificare proceduri TAVI/TAVR	
			Pachet software pentru analiza stenozelor si a ventriculului stang	
			Angiografie de rotatie 3D	
			Achizitie de tip CT	
			Comenzi 3D roadmapping disponibile la masa de examinare: reajustare suprapunere, afisare imagine, zoom etc.	
			Substractie automata de os si caracterizarea vaselor pe imaginile CT pre-achizitionate	
			Software pentru vizualizarea imbunatatita a stenturilor cu si fara substractia firelor de ghidare	
			Pachet software pentru vizualizarea dispozitivelor de tip stent sau balon în arterele coronare în timpul procedurilor intervenționale precum și evaluarea pre și post procedură, inclusiv funcție de amplificare și reducere a vizualizării stentului; măsurători pentru determinarea obturării rămase după plasarea stentului; Controlul acestei aplicații de la nivelul modulelor atașate la nivelul mesei.	
			Vizualizarea imbunatatita a stenturilor prin afisarea acestora in raport cu imaginea obtinuta cu substanta de contrast prin fuziune de imagini	
			Imagistica de flux vascular cu coduri de culoare (perfuzie 2D in angiografie cu substractie digitala)	
			Posibilitate de stocare secvente in mod fluoro	
		<b>10. Retea/Conectivitate/Documentatie</b>		
			Trimite sau ruleaza imaginile: DICOM Push	
			Primire confirmare arhiva	
			Imprimare imagini: Printare DICOM	
			Extragere imagini din arhiva: DICOM Query/Retrieve	
			Capacitate arhivare USB/CD/DVD in format DICOM	
		<b>11. Reducerea dozei de radiatie</b>		
			Masuri de reducerea dozei de iradiere pentru operator si pacient	
			Afișarea produsului arie-doză măsurat și a dozei de intrare calculate a pacientului	

				Rapoarte DICOM structurate pentru dozele de radiatii
				Sistemul trebuie sa permita configurarea pragului de doza cumulata care este afisat si avertizarea operatorului atunci cand acest prag este depasit
				Doza absorbita la nivelul pielii – functie ce permite informarea utilizatorului cu privire la doza absorbita la nivelul pielii pacientului pentru a evita supraexpunerea
			12.	<b>Accesorii</b>
				Pedala wireless
				Scut de radioprotectie la nivelul inferior al corpului 0.5 mm echivalent Pb
				Scut de radioprotectie transparent la nivelul superior al corpului 0.5 mm echivalent Pb
				Saltea si suport cap pe masa de lucru pentru pacient
				Sistema audio pentru comunicare sala de comanda – sala de examinare (interfon)- tip wireless
				Suport de brat autoreglabile cu posibilitatea de ajustarea dupa pozitia necesara din material radiotransparent 2 buc.
				3 seturi echipament radioprotectie fiecare constând din: fustă, vestă, ptotectie tiroidă, ochelari și bonetă toate confecționate din material ușor lavabil. a. Fustă - Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) Greutate redusa (<5,0 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu „arici”. Dimensiuni: - Inaltime: 110 ±5 cm, lungime: 60 ±5 cm. b. Vestă - Echivalent de Pb: 0,50 mm. Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu centură. Dimensiuni: - Inaltime : 105 ±5 cm, lungime: 60 ±5 cm. c. Protecție tiroidă - Echivalent de Pb: 0,50 mm. Greutate redusa (<0,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile. Sistem de prindere cu „arici”, marime: unica. Sub forma de L. d. Ochelari - Prevazuti cu sistem de protective laterala. Echivalent in Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral). Greutate< 0,05 kg, șiret de fixare spate. e. Bonetă - Marime universal, ajustabilă cu șiret. Suprafața antibacterială, durabilă. Echivalent de Pb 0,35 Pb.
				Lampă sală de operație cu minim 50000 lux
				Injector substanță de contrast
				Fereastră cu ecran de plumb cu ramă și roțile cu dimensiuni de minim 100x 80cm
				UPS pentru stația de achiziție, pentru stația de post procesare și dispozitivul principal

Sistem de alimentare cu energie neîntreruptă (UPS) compatibil cu sistemul angiografic propus, care să asigure finalizarea intervenției în caz de pană de curent.

Caracteristici tehnice:

Tensiune intrare: 380 – 415 VAC;

Frecvență: 50/60 H.z;

Puterea de ieșire: min 20 kVA

Tensiunea de ieșire: 380/ 400 / 415VAC

Afișare digitală a stării bateriilor și timpului de lucru pe baterii rămase;

Posibilitate de comutare în regim By-Pass de urgență;

Alarmer vizuale și audio;

Posibilitate de vizualizare a log-urilor;

#### **A. Sistem de înregistrare hemodinamică**

<b>1. Hardware:</b>
Sistemul hemodinamic integrat care rulează pe calculator și permite efectuarea tuturor tipurilor de proceduri hemodinamice pe stația de lucru
Platforma disponibilă pentru upgrade-uri în vederea efectuării de măsurători de electrofiziologie (pe aceeași platformă, același PC).
DVD sau card de stocare SD pentru arhivare
A se menționa capacitatea sistemului de stocare a datelor
Imprimarea imaginilor cu o imprimantă laser. A se specifica viteza și mărimea hârtiei
Indicatori acustici
Sistemul să includă o imagine live (dinamică) de captare pentru a furniza mai multe rapoarte prin includerea imaginilor cu raze X, ultrasunete sau de cartografiere a imaginilor captate în timpul cazului cu minimum 3 intrări video.
<b>2. Masuratori</b>
Înregistrări hemodinamice complexe care includ procedurile coronariene, pediatrice și vasculare
Sistem pentru măsurători hemodinamice complete pentru toate tipurile de examinări
Amplificator cu design modular de transport
Măsurarea 12 canale de suprafață ECG (10 electrozi)
Măsurarea presiunii invazive a sângelui cu minimum 3 canale
Măsurare SpO2
Măsurarea CO (debit cardiac). Termodiluție, metode calculate și estimare Fick.

Măsurarea tensiunii arteriale neinvazive
Temperatura de măsurare
Măsurare Respirație cu metoda impedanței
Macro-uri configurate de către utilizator pentru simplificarea documentației și configurarea rapidă a sistemului
Fereastra de analiză continuă a segmentului ST
Modul diagramă coronariană
FFR real integrat (măsurarea directă inclusă în amplificatorul modular al sistemului)
Set de pornire cu toate opțiunile necesare pentru prima examinare: minim 2 sonde IBP cu 10 transductori presiune invaziva reutilizabili + cablu de conectare, 1 senzor SpO <sub>2</sub> reutilizabil adult, 2 manșete NBP și electrozi ECG "liberi" (disponibili) cu 5 seturi cabluri ECG

**B. Sistem integrat de determinarea rezervei fractionale de flux și ecografie intravasculară IVUS**

<b>Specificatii tehnice minime</b>
<b>1. Caracteristici mod de operare FFR</b>
Inregistrare a presiunii aortice prin conexiune wireless cu sistemul de înregistrare hemodinamică
Presiune de operare între 30 și 300 mm Hg, acuratețe +/- 3%
Oscilație maximă a presiunii: <2mmHg
Interval de frecvență radio: 2.4000-2.4835GHz
Tip emisie radio, Frequency hopping spread spectrum (FHSS)
Interval 0-4m
Timp de latență: <20ms
Unitate mobilă, cu posibilitate de wireless pentru modul de operare FFR, în vederea utilizării funcției de FFR simultan în mai multe laboratoare de angiografie
Ghidare a intervențiilor prin afișare pe ecranul unității prin interfața utilizator unitară
Bază de date integrată
posibilitate de stocare și export pe CD, DVD, HDD, USB Flash, DICOM
<b>2. Tehnologie de investigare prin ecografie intravasculară IVUS digital</b>
Proceduri de tip IVUS digital pentru patologia coronariană pentru obținerea de informații de la nivelul arterelor coronariene referitoare la compoziția plăcii de aterom, lungimea/structura trombusului obstructiv, informații referitoare la dispozitivul de tip stent (respectiv poziționare corespunzătoare), cât și detalii relevante pentru selectarea cât mai corectă a dispozitivului de tip stent și evaluare post-stentare.
Modul de control touch screen la nivelul mesei pacientului, ce permite înregistrarea imaginilor, manipularea acestora, vizualizarea selectivă, măsurători diverse

				<p>Vizualizarea imaginilor IVUS pe monitorul din camera de examinare 10 catetere disponibile.</p>
				<p><b>Certificate:</b></p>
				<p>Certificat de calitate ISO, CE</p>
				<p>Training personal calificat la producator si in clinici de specialitate cu experienta in utilizarea si interpretarea FFR/IVUS</p>
				<p>Set accesorii instalare si kit de pregatire personal calificat</p>

**Valoarea estimativă totală 12 500 000 lei fără TVA**



9. în cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):  
1) Pentru un singur lot;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;
12. Termenul de valabilitate a contractului: 7 luni din data emiterii deciziei irevocabile ale grupului de lucru.
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):
16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
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; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	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; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <b>Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</b> <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).	DA

		În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertei, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	
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; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <b>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.</b>	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 sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2 % 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 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și 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 până 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; <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</b>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 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;. Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. <b>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</b>	DA

**Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAE și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.**

**Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.**

**Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE**

**Cerințe de calificare obligatorii**

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 țara în care ofertantul este stabilit	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 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
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	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 confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista	Documente confirmatoare (prospecte) 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	DA

	accesoriilor echipamentului oferit	<p>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>Manualul de utilizare.</b></p> <p><b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b></p>	
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 36 luni,- 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
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 2024, 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	Dovada înregistrării dispozitivului ofertat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Înregistrarea bunurilor în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
19	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea dispozitivelor medicale noi nefolosite (să nu fie refabricate)- <i>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;</i>	DA
<b>Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b>			
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	<b><u>Garanția de bună execuție</u></b>	În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b> IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota "Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)" <b><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b>	DA

**17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:**

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

*sau*

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:**

**a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;**

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

**c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.**

**18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

*Transfer la contul instituției*

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

*sau*

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS**

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.**

**19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.001%, 3 runde).**

**21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică**

**22. Ofertele se prezintă: în lei.**

**23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: cel mai bun raport calitate-preț**

**24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică**

**Aplicabil achiziționării produselor precum: Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace**

**Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate.**

**Note de bună practică: Alegerea produsului principal/primar (la momentul achiziției publice) se bazează în principal pe prețul produsului principal, alte caracteristici tehnice și în funcție de costurile acestui produs în perioada următoare de post garanție, (consumabilele/piese de schimb, serviciile de asistență tehnică și mentenanță (modul**

**de mentenanță preventivă, corectivă și/sau evolutivă de verificare dispozitivelor medicale), ale serviciilor postvânzare asociate acestora.)**

Criteriul de atribuire a contractului: **cel mai bun raport calitate - preț.**

Evaluarea ofertelor se va face prin însumarea punctajelor obținute pentru criteriile de mai jos:

1. Prețul / oferta financiară fără TVA: 60 puncte;
2. Criterii de performanță (Punctaj tehnic): 40 puncte.

Oferta cu cel mai mare punctaj total va fi desemnată câștigătoare.

Algoritmul de calcul al ofertei:

Punctajul total va fi calculat astfel:

<b>Punctaj total</b> = Punctaj factor de evaluare al ofertei financiare + Punctaj tehnic
--

1. Denumire factor evaluare: Prețul ofertei:

Descriere: Componenta financiară

Pondere: 60.00 %

Punctaj maxim 60.00 puncte

Punctajul se acordă astfel:

- a) Pentru prețul cel mai scăzut se acordă punctajul maxim alocat;
- b) Pentru alt preț decât cel mai scăzut, punctajul financiar se calculează proporțional, astfel:  $P1 = (\text{preț minim} / Pn) * P_{\text{max}}$

$P_{\text{max}}$

Unde:

$P1$  = punctaj factor de evaluare al ofertei financiare.

Preț minim = prețul cel mai scăzut ofertat de ofertanți pentru realizarea contractului.

$Pn$  = prețul ofertei curente

$P_{\text{max}}$  (Punctajul maxim alocat) = 60 puncte

2. Denumire factor evaluare: Criterii de performanță

Descriere: Se vor evalua mai întâi ofertele în vederea determinării corespunderii în mod obligatoriu a tuturor cerințelor tehnice solicitate în **tabelul nr. 1**. Ofertele care nu vor corespunde cerințelor tehnice din **tabelul nr. 1 – Cerințe tehnice minime obligatorii**, vor fi respinse în conformitate cu art. 69 alin (6) lit b) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, iar cele care vor corespunde cerințelor tehnice din tabelul nr. 1 vor trece în etapa de evaluare în vederea aplicării factorilor de evaluare conform **tabelului nr. 2**

Ulterior, în vederea aplicării factorilor de evaluare, se vor totaliza punctele obținute de fiecare ofertant pentru caracteristicile tehnice ofertate conform tabelului nr. 2, după cum urmează:

Pondere: 40.00 %

Punctaj maxim 40.00 puncte

Punctajul se acordă astfel: Se punctează caracteristicile tehnice înscrise în tabelul de mai jos - Detalierea privind punctajul acordat. **Punctaj tehnic** (Numărul total de puncte pentru caracteristicile tehnice și de performanță) se va calcula însumând punctele obținute pentru fiecare cerință tehnică, iar nr. de cerințe tehnice este **30**.

Parametri tehnici	Punctaj
<b>Reducerea dozei de radiație</b>	3,0
<b>Brat C monoplan</b>	5,0
<b>Masa pacient</b>	5,0

<b>Tub de raze X:</b>	4,0
<b>Sistem de achiziție imagini detector plat</b>	3,0
<b>Sistem de vizualizare - monitoare</b>	3,0
<b>Stație de lucru post-procesare si arhivare independenta</b>	5,0
<b>Imagistica digitala post-procesare</b>	4,0
<b>Hardware:</b>	4,0
<b>Garanția suplimentară oferită față de cea de bază</b>	4,0
<b>Total punctaj:</b>	40

**Tabelului nr. 2**

	Nr.	Sistem monoplan cu detector plat pentru aplicații cardiace	Cost eficiență	Punctaj
Se vor oferta doar echipamente noi produse (in totalitate) nu mai târziu de 2024				
		<i>Parametri tehnici</i>		
1.		<b>Reducerea dozei de radiație</b>		
	1	DLP (Dose-Length Product), max. 400-1000 mGy/cm	max. 400-1000 mGy/cm	3
2.		<b>Brat C monoplan</b>		
	2	Adâncimea brațului C: min. 90 cm	min. 90 cm	1
	3	Angulație CRA/CAU: min. +/- 45 grade	min. +/- 45 grade	1
	4	Viteza angulației brațului C: min. 20 grade/sec	min. 20 grade/sec	1
	5	Poziționări programabile ale brațului C: min. 50 poziții	min. 50 poziții	1
	6	Viteza de rotație pentru coronarografie: min 40°/sec	min 40°/sec	1
3.		<b>Masa pacient</b>		
	7	Lungimea blatului mesei: min 275 cm	min. 275 cm	0,5
	8	Greutate maxima pacient: min 220 kg (fără accesorii suplimentare)	min. 220 kg	1
	9	Lățimea blatului mesei: min 45 cm	min. 45 cm	0,5
	10	Deplasare longitudinală a blatului mesei: min. 120 cm	min. 120 cm	1
	11	Acoperire fluoroscopie: min.185 cm	min.185 cm	1



	12	Masa pacient / Atenuarea maxima a blatului: max. 1.4 mm echivalent Al	max. 1.4 mmAl	1
4.		<b>Tub de raze X:</b>		
	13	Număr pete focale: min 2	Min. 2	4
5.		<b>Sistem de achiziție imagini detector plat</b>		
	14	Dimensiune minima a zonei active a detectorului: minim 20 x 20 cm	min. 20 x 20 cm	2
	15	Detector plat / Dimensiune pixel: max. 200 μm	max. 200 μm	1
6.		<b>Sistem de vizualizare - monitoare</b>		
	16	Monitor color de înaltă rezoluție suspendat de tavan cu diagonala de min. 50 inch in sala de examinare	min. 50 inch	3
7.		<b>Statie de lucru post-procesare si arhivare independenta</b>		
	17	Stație independenta multimodalitate cu min. doua monitoare color LCD de min. 19” pentru post-procesare (ex.: imagistica 3D, imagistica CT)	min. 2 x 19 inch	1
	18	Memorie min. 32 GB RAM	Memorie min. 32 GB RAM	1,5
	19	Procesor Min 8 x 2,8 GHz, 8 nuclee	Procesor Min 8 x 2,8 GHz, 8 nuclee	1,5
	20	Capacitate hard disc: min. 2 TB	Capacitate hard disc: min. 2 TB	0,5
	21	Memorie imagini in matrice 1024 x 1024: min 450 000	min 450 000	0,5
8.		<b>Imagistica digitala post-procesare</b>		
	22	Viteza de achiziție pentru imagini de tip CT: min. 30 cadre pe secunda	min. 30 cadre	2
	23	Metoda automata de optimizare a afisarii imaginilor cadru cu cadru	Cu opțiunea inclusă	0,2
	24	Roadmapping 3D cu fuziune automata a imaginii pentru proceduri de tip TAVI/TAVR	Roadmapping 3D cu fuziune automata a imaginii pentru proceduri de tip TAVI/TAVR	0,7
	25	Fuziune 3D de imagini provenite de la oricare 2 modalitati: CT, RM, PET, angiografie, angiografie cu substractie	Cu opțiunea inclusă	0,2
	26	Analiza afisata pe ecranul tactil al mesei de examinare a stenozelor din cadrul selectat al imaginii	afisata pe ecranul tactil al mesei de examinare	0,7
	27	Revizuirea imaginilor achizitionate in “slow motion”, cadru cu cadru inainte si inapoi	Cu opțiunea inclusă	0,2
9.		<b>Hardware:</b>		

	28	Două monitoare în camera de control min 20" și afișarea imaginilor în sala de examinare pe monitorul mare.	Min 19 inch	3
	29	Transferul semnalelor și datelor de la sistemul angiografic: min. datele pacienților, datele demografice, doza globală pacient	Opțiunea inclusă	1
10		<b>Garanția suplimentară oferită față de cea de bază</b>		
11	30	Garanția suplimentară oferită față de cea de bază		4

Punctajul pentru fiecare criteriul se va calcula după formula:

- Pentru criteriul tehnice cu cea mai înaltă performanță** se va acorda punctajul maxim;

Pentru criteriul tehnic cu o performanță mai interioară față de cea mai înaltă ofertată, se va acorda punctajul după formula:

$P = V_{of} / V_{max} * \text{Punctaj maxim}$ , unde

P - reprezintă punctajul criteriului calculat;

Vof - reprezintă valoarea criteriului ofertat;

Vmax - reprezintă valoarea maximă ofertată;

Punctaj maxim - punctajul maxim acordat pentru criteriul respectiv.

- Pentru criteriul tehnic unde valoarea minimă este mai favorabilă** se va acorda punctajul maxim.

Pentru criteriul tehnic unde valoarea minimă este mai favorabilă, se va acorda punctajul după formula:

$P = \text{Punctaj maxim} / V_{of} * V_{min}$ , unde

P - reprezintă punctajul criteriului calculat;

Vmin. - reprezintă valoarea criteriului minim ofertat;

Vof - reprezintă valoarea criteriului ofertat;

Punctaj maxim = reprezintă punctajul maxim pentru criteriul respectiv.

Punctajul tehnic total se va calcula după formula:

$P_{of} = P_{c1} + P_{c2} + \dots + P_{c30}$ , unde

Pof – reprezintă punctajul ofertat;

P c1 – reprezintă criteriului nr. 1;

P c2 - reprezintă criteriului nr. 2;

P c30 - reprezintă criteriului nr. 30;

- Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP MTender

- Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

- Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile**

- Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

- Ofertele întârziate vor fi respinse.**

- Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

- Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.**

- Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu**

**33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

**34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):**

**35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:**

**36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare 15.10.2024**

**37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 15.10.2024**

**38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

<b>Denumirea instrumentului electronic</b>	<b>Se va utiliza/accepta sau nu</b>
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	<b>Se va utiliza</b>
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	<b>Se va utiliza</b>
Plățile electronice	<b>Se va utiliza</b>

**39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):**  
da \_\_\_\_\_

(se specifică da sau nu)

**Conducătorul grupului de lucru:**

**semnat electronic**

**Gheorghe GORCEAG**