

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Angiograf pentru cardiologie intervențională, vasculară periferică și splanhnică cu posibilitatea efectuării șuntării portosistemice intrahepatice transjugulare (TIPS))conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arhanghel Mihail”

prin procedura de achiziție: Licitație publică

- 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; 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

Nr. Lot	Denumire Lot	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată,		Valoarea estimativă
1	Angiograf pentru cardiologie intervențională, vasculară periferică și splanhnică cu posibilitate a efectuării șuntării portosistemice intrahepatice transjugulare (TIPS)	1	Specificații tehnice minimale solicitate:		12 020 000
			A. CONFIGURAȚIA GENERALĂ	Observații	
			<ul style="list-style-type: none"> • Generator de înaltă tensiune • Tubul RX • Colimatorul • Masa pacientului • Sistem digital pentru achiziționarea imaginilor • Consola de operare • Monitoare cu ecran plat în camera de examinare • Monitoare cu ecran plat în camera de comandă • Imagistica digitală și post procesare • Reducerea dozei • Conectivitatea • Stația de lucru post procesare • Sistem de monitorizare hemodinamică • Sistem independent pentru gestionarea informațiilor referitoare la doza de radiații X • UPS pentru dispozitiv • Accesorii 		
			B. CARACTERISTICI TEHNICE		
			Brațul C		
			Rotirea brațului-C LAO/RAO: minim +/- 100°		
			Angulația cranială/caudală a brațului-C: minim +/- 45°		
			Viteza de rotire RAO/LAO: min. 20 grade/secundă		
			Sistem anti-coliziune pentru mișcările sistemului		
			Adâncimea brațului-C min. 90 cm		
			Urmărirea automată a conturului corpului pacientului cu detectorul	Caracteristică opțională	
			Setarea programabilă a poziției pentru min. 40 de poziții		
			Distanța focar detector minimum în intervalul 90-115 cm		
			Viteza de rotație pentru coronografie de minimum 40°/sec		

		<p>Comenzile pentru sistemul hemodinamic trebuie să fie disponibile pe ecranul tactil instalat pe marginea mesei</p> <p>Generatorul de înaltă tensiune</p> <p>Generator de înaltă frecvență</p>	<p>Caracteristică opțională</p>	
		Puterea maximă: minim 100 kW		
		Tensiunea anodică ajustabilă între: minim 60 - 125 kVp		
		Puterea continuă în modul fluoro de cel puțin 3 kW		
		Domeniul mA: min. 10-1000 mA		
		Capabilitate de efectuare a fluoroscopiei pulsate		
		Tubul Rx		
		Minim 2 focare, vă rugăm specificați		
		Dimensiunea focarului mic: max. 0.6 mm		
		Capacitatea de stocare termică a anodei: minim 3 MHU		
		Capacitatea de stocare termică a carcasei: min. 5 MJ		
		Puterea nominală a anodei pentru focarul mare: min. 85 kW		
		Colimatorul		
		Sistem de colimare vasculară		
		Sistem de filtre contur		
		Sistem de filtre spectral		
		Grilă detașabilă		
		Poziționarea lamelor colimatorului pe monitor fără utilizarea fascicolului de raze-X		
		Masa pacientului		
		Masa cu înălțime variabilă fixată pe podea		
		Atenuarea maximă a tăbliei mesei < 1.4 mm echivalent Al		
		Lungimea mesei min. 280 cm		
		Deplasarea longitudinală a tăbliei mesei: minim 120 cm		
		Deplasarea transversală a tăbliei mesei : minim +/- 14 cm		
		Deplasarea verticală motorizată a tăbliei mesei: cel puțin de la 80 la 100 cm		
		Rotirea mesei: minim ± 90°		
		Greutatea maximă permisă pentru pacient: minim 200 kg (fără greutatea accesoriilor)		
		Panourile de comandă trebuie să poată fi instalate pe oricare parte a mesei (stânga/dreapta)		
		Lățimea blatului mesei: minimum 45 cm		
		Acoperire fluoroscopică de minimum 190 cm		
		Sistem cu pedală pentru fluoroscopie și pentru frânarea deplasării mesei.		
		Masa trebuie să fie prevăzută cu saltea		
		Ecran tactil de comandă multifuncțional cu butoane programabile pe laterala mesei		

		Scut protecție radiații pentru partea inferioară instalat pe șinele laterale ale mesei cu echivalent nlumb de minimum 0.5 mm	
		Sistem digital pentru achiziționarea imaginilor	
		Zona activă maximă pentru detectoare: minim 29 x 26 cm	
		Matrice detector: min. 1500x1400 pixeli	
		Dimensiune pixel: maxim 200 pm	
		FOV selectabil minim 3	
		Consola de operare	
		Consola de operare la masa pacientului pentru controlul următoarelor funcțiuni: - mișcarea gantry, auto-poziționare mișcarea mesei pacientului parametrii radiologiei, nivelele dozelor sistemul imagistic colimator	
		Consola de operare în camera de control pentru sistemul imagistic, inclusiv post - procesare și configurarea automată a programelor	
		Monitoare cu ecran plat în camera de examinare	
		min. 1 monitor color cu diagonala de min. 21" instalat pe structura de tavan în camera de examinare	
		Matrice de afișare min. 1280 x 1024	
		Posibilitate de împărțire a ecranului în min. 10 formate de imagine permițând personalizarea acestui pentru diversele tipuri de aplicații	
		Min. 2 monitoare medicale cu diagonala de min. 19" (Live și Reference)	
		Selecție format prin intermediul unui ecran tactil (touchscreen) poziționat pe masa de examinare	
		Luminozitate min. 450 cd /m2	
		Unghi de vizualizare de min. 170°	
		Suportul monitorului va permite mișcarea acestuia pe verticală, pe orizontală și rotirea în jurul axei	
		Monitoare cu ecran plat în camera de comandă	
		Min. 1 monitor alb/negru pentru fiecare plan (min. 2 bucăți)	
		Rezoluția min 1600 x 1200	
		Luminozitate minimum 800 cd/m2	
		Diagonala ecranului min. 21"	

			Imagistica digitală și post procesare	
			Fluoroscopie pulsată: Cel puțin 4 rate variabile de înregistrare minimum în intervalul 3.75-30 cadre/sec	
			Fluoroscopie simultană: Atât imaginea substrasă cât și cea nesubstrasă vor fi afișate pe același monitor	
			2D Roadmapping cu selectarea imaginii de referință	
			Pixelshift automat în timp real care poate fi activat sau dezactivat la cerere	Caracteristică optional
			Achiziție cardiacă și afișare în matrice de min. 1024 x 1024 / 12 biți, Stocare în min. 8 biți	
			Achiziție DSA cu 0.5-7.5 cadre/sec și afișare în matrice de min 1024 x 1024 / 12 biți, stocare în min. 12 biți	
			Doza maximă declarată pentru expunerile DSA: max. 2 mGy/cadru cu fantomă PMMA de 20 cm	
			Achiziție de tip Bolus Chasing pentru angiografie periferică	
			Auto alipire de imagini pentru afișare de picior întreg după achiziția Bolus Chasing	
			Optimizare automată de afișare a imaginii în format cadru cu cadru	
			TAVI/TAVR -Transcatheter Aortic Valve Implantation / Transcatheter Aortic Valve Repair- pachet software pentru planificare	
			3D roadmapping cu suprapunere automată de imagini pentru procedure precum TAVI/TAVR - Transcatheter Aortic Valve Implantation / Transcatheter Aortic Valve Repair	
			Reducerea artefactelor de mișcare induse de respirația involuntară în timpul achiziției de de rotație	
			Reducerea artefactelor generate de proximitatea implanturilor metalice pe imaginile de tip ConeBeam CT	
			Înregistrarea și afișarea de secvențe fluoroscopice dinamice	

			Vizualizare și suprapunere de fluoroscopie live 2D și imagini 3D - suprapunere de imagini 3D peste imagini 2D cu modificarea transparenței și ajustare automată în timp real		
			Posibilitatea fuzionării de imagini multimodalitate cel puțin pentru următoarele modalitati: CT, RM, PET, Angio. Minimum 2 volume		
			Pachet software 3D roadmapping pentru proceduri EVAR și CTO periferic		
			Afișarea simultană a 2 volume evidențiind spre exemplu în același timp imaginea cu contrast și stentul		
			Comenzile pentru modul de lucru 3D roadmapping disponibile la masă (reajustarea suprapunerii afișarea imaginilor zoom)		
			Substracție automată de țesut osos și caracterizare a vaselor pentru imagini CT pre achiziționate		
			Analiza stenozelor pe cadrele de imagine afișate controlată de pe ecranul tactil instalat pe marginea mesei		
			Software de evidențiere a stentului cu și fără substracția firului de ghidaj		
			Afișarea imaginilor achiziționate la viteză redusă, cadru cu cadru, înainte sau înapoi		
			Conectivitatea		
			DICOM 3.0 - Push Storage commitment		
			Query/Retrieve - Print		
			Capabilitate de arhivare pe medii portabile (CD/DVD)		
			Reducerea dozei		
			Rapoarte de doză structurate DICOM (RDSR)		
			Sistemul trebuie să permită setarea unui nivel de iradiere care să fie afișat și să avertizeze operatorul când un astfel de nivel a fost depășit		
			Funcție care să furnizeze utilizatorului informații cu privire la doza de iradiere la nivelul pielii pacientului pentru evitarea suprainradierii		
			DAP		
			Stația de lucru post procesare		
			Statie de lucru independentă multimodalitate cu min. 2 monitoare color de min. 19” pentru post procesare		
			Memorie RAM: min 32 GB		
			Procesor: min.8x2.8 GHz		
			Capacitate de stocare: min. 2 Tb		
			Instrumente prelucrare imagine: edge, contrast, strălucire, substracție, pixel shift, roam, zoom		

			Pachet analiză QC A/LV A	
			Posibilitate export imagini în format AVI și JPEG	
			Posibilitate de stocare min. 450000 imagini în format min. 1024x1024	
			Funcționalitate completă DICOM (storage, push, query, retrieve)	
			Sistem de monitorizare hemodinamică:	
			a) Sistem hemodinamică integrat care rulează pe calculator și permite efectuarea tuturor tipurilor de proceduri hemodinamice pe stația de lucru	
			b) Două monitoare în camera de control și unul în camera de examinare cu diagonala ecranului de min 20 "	
			c) Dispozitiv de stocare pentru arhivare (card SD sau CD / DVD)	
			d) Vă rugăm specificați capacitatea de stocare a datelor din sistem	
			e) Posibilitate de tipărire a datelor pe o imprimantă laser. A se specifica viteza și dimensiunea hârtiei	
			f) Va rugăm specificați sistemul de operare	
			G) Posibilitatea de transfer al semnalelor și datelor cu sistemul angiografic: min. datele pacienților, datele demografice, doza totală pacient – opțional	
			g) Înregistrile hemodinamice includ funcționalitatea procedurilor coronare, pediatrice și vasculare	
			h) Măsurare: EKG pe 12 canale (10 electrozi), temperatură, SpO2, tensiune arterială non-invazivă, respirație folosind metoda impedanței,	
			i) Modul diagramă coronariană	
			j) FFR integrat (măsurarea directă inclusă în amplificatorul modular al sistemului)	
			k) Kit de pornire cu toate opțiunile necesare pentru prima examinare: minim 2	
			sonde IBP, senzor SpO2, manșete NBP și electrozi ECG cu cabluri ECG	

			<p>Sistem independent sau integrat pentru gestionarea informațiilor referitoare la doza de radiații X care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Obținerea datelor dozimetrice direct din angiograf, precum și de la alte aparate cu raze X b) Arhivarea datelor cu privire la doza de radiație c) Vizualizarea istoricului dozei la fiecare pacient pentru: diferite regiuni anatomice, diferite tipuri de examinări, date despre persoana care a efectuat examinarea d) Avertizări privind depășirea pragului de doza predefinit: e) Posibilitatea de a depăși pragul setat în cazul în care este necesar în scop diagnostic. f) Soft-ul să permită accesul la istoricul pacientului înaintea examinării. g) Analize statistice: măsurători, posibilitate creare grafice, analize comparative avansate 		
			Accesorii		
			3 seturi echipament radioprotecție, fiecare constând din: fustă, vestă, protecție tiroidă, ochelari și bonetă		
			Ecrane radioprotecție pentru părțile superioare și inferioare a corpului		
			Fereastră radioprotecție, minim 100x80, minim 3mm Pb		
			Lampă sala de operații cu minim 50,000 lux		
			Sistem de comunicare bidirecțional sală comandă-sală de examinare		
			Suport pentru braț pentru pacient		
			Injector substanță contrast		
			Furnizare și montare fereastră cu ecran de plumb cu ramă, cu dimensiune de minim 100 x 80 cm		
			Asistență pentru pregătirea documentației în vederea obținerii autorizației de amplasare/construcție		
			UPS pentru stația de achiziție, pentru stația de post-procesare și dispozitivul principal		
			GARANȚIE:		
			Ofertantul va nominaliza consumabilele care nu fac obiectul garanției echipamentului: 1....		
			Timp maxim de intervenție garanție: maxim 48 ore		
			SERVICII ASOCIATE INCLUSE:		
			Transportul până la sediul beneficiarului		

Instalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului de către departamentul service al reprezentantului autorizat al producătorului	
CERTIFICARE:	
Certificat ISO 9001 / ISO 13485 sau echivalent	
Școlarizarea personalului medical și tehnic la sediul beneficiarului pentru minim 10 zile la fața locului	

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data punerii în funcțiune a aparatului.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

1. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);
2. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
3. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
4. diagnoza defectelor;;
5. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
6. înlocuirea părților defecte;
7. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
 8. instalarea în starea inițială;
 9. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
 10. repunerea în funcțiune.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Produsele vor fi inscripționate și/sau etichetate astfel încât să se poată stabili:

1. Tipul și denumirea produsului/codul produsului;
2. Producătorul și adresa acestuia/marca producătorului;

În cazul în care din motive obiective inscripționarea/etichetarea nu se poate efectua pe produs, ea se realizează pe ambalaj. Toate notațiile vor fi vizibile, înscrisul fiind rezistent la umezeală.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este cea comunicată de autoritatea contractantă, respectiv la sediul Spitalului Clinic Municipal „Sf. Arhanghel Mihail”.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Toate produsele se vor livra de către ofertant la sediul beneficiarului, ambalate și vor fi protejate la lovire atât în timpul transportului, cât și al montajului. Montajul va fi realizat de către furnizor/contractant, cu personal calificat.

După finalizarea lucrărilor de montaj se vor verifica:

Stabilitatea și planeitatea tuturor elementelor

Montarea și demontarea cu ușurință a componentelor Stabilitatea și planeitatea componentelor

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Spitalul Clinic Municipal „Sf. Arhanghel Mihail”, va efectua teste funcționale ale produsului. Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea.

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Școlarizarea personalului medical și tehnic se va efectua la sediul beneficiarului pentru minim 10 zile.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de bază; etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de minim 10 zile.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin fișe tehnice, manual de utilizare în limba română

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului **trimestrial** în perioada de garanție.

Operațiunile care trebuie efectuate sunt stabilite de către parti.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă .

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor mentenanță care trebuie efectuate.

Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Dupa fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.2.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs

care se efectuează pe parcursul ciclului de viața al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 12 luni după expirarea perioadei de garanție. Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

3.2.3.5 Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic, 24 luni.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanța preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în

funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

1. *Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.*

2. *Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.*

3. *Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.*

4. *Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.*

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	<i>30 minute</i>	<i>4 ore</i>	<i>24 ore</i>
Critic	<i>2 ore</i>	<i>24 ore</i>	<i>48 ore</i>
Major	<i>4 ore</i>	<i>48 ore</i>	<i>3 zile lucrătoare</i>
Minor	<i>4 ore</i>	<i>48 ore</i>	<i>5 zile lucrătoare</i>

Nerespectarea timpilor de mai sus dă dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim 36 de luni după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- b) timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului

Valoarea estimativă : 12 020 000 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;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile

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 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. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;	DA

		<p>- pentru parametrii 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).</p> <p>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 ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<p>- 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</p> <p>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.</p>	DA
4	DUAЕ	<p>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></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-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.</p> <p>- 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; <i>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</i></p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- 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. <i>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i></p>	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 accesoriilor echipamentului oferit	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 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; Manualul de utilizare. 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.	DA
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului	DA

		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;;	
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni 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 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 defectiunilor 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 2023, 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	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) 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 componentele sistemului trebuie să fie noi (nefolosite)- 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
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică,	DA

	neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	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.	
21	<u>Garanția de bună execuție</u>	<p>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;</p> <p>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: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</p> <p><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></p>	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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.

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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 scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.
24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
 - conform SIA RSAP MTender
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
30. 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.
31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

32. 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 la data de 03.05.2024

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 03.05.2024

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

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

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