

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie,
pentru anul 2021
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: **022222364**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **office@capcs.md**
6. Adresa de e-mail sau de internet 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/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
	33100 000-1	Sistem de angiografie biplanar cu brat C	buc	1	<p>Sistem de angiografie biplanar cu brat C Parametrul Specificația Brațul C instalat pe podea "Rotirea brațului-C LAO/RAO: " ± 105° Viteza de rotire RAO/LAO: minim. 20 grade/secundă Adâncimea brațului-C minim. 105 cm Rotirea brațului minim. ± 90 grade Angulația CRA/CAU minim. ± 45 grade Viteza de angulație CRA/CAU min. 20 grade/secundă Setarea programabilă a poziției bratului-C minim 40 de poziții Distanța focar detector minimum in intervalul 90 - 115 cm Viteza de rotație pentru coronografie minim 40°/sec Sistem anti-coliziune pentru mișcările sistemului da Urmărirea automată a conturului corpului pacientului cu detectorul da Brațul-C instalat pe tavan Rotirea brațului-C LAO: de la 0° până la 100° Viteza de rotație a bratelor C in modul biplan: minim. 10°/secunda Angulația cranială a brațului-C: minim. 45° Angulația caudală a brațului-C: minim. 45° Mișcare în afara izocentrului cu braț C lateral da Masa pacientului cu fixare de podea Lungimea mesei minim 280 cm Greutatea maximă permisă pentru pacient: minim 200 kg (fara greutatea accesoriilor) Latimea blatului mesei: minim 45 cm</p>	25 000 000

					<p>Deplasarea longitudinală a tablei mesei: minim 150 cm</p> <p>Acoperire fluoroscopica minim 195 cm</p> <p>Deplasarea verticală motorizată a tablei mesei: cel puțin de la 80 la 100 cm</p> <p>Mișcări laterale min ± 14 cm</p> <p>Tabla mesei flotantă 8 miscari</p> <p>Comenzile laterale ale mesei pe ambele părți ale mesei</p> <p>Rotirea mesei: minim ± 90°</p> <p>Absorbția radiațiilor de pe masă echivalent aluminiu nu mai mult de 0,9 mm Al echiv</p> <p>Ecran tactil de comandă multifuncțional cu butoane programabile pe laterala mesei Da</p> <p>Saltea Da</p> <p>Suport pentru bratul pacientului Da</p> <p>Sistem de comunicare bidirecțional sala comanda-sala de examinare Da</p> <p>Sistem cu pedală pentru fluoroscopie și pentru frânarea deplasării mesei Da</p> <p>Lampa LED sala de operații minim 50.000 lux</p> <p>Scut protecție radiații pentru partea inferioară instalat pe sinele laterale ale mesei cu echivalent plumb minim 0.5 mm</p> <p>Generatorul de înaltă tensiune Puterea maximă: minim 100 kW</p> <p>Puterea continuă în modul fluoro cel puțin 3200 W</p> <p>Tensiunea anodică ajustabilă între: minim 50 - 125 kVp</p> <p>Domeniul mA: minim. 10 – 1000 mA</p> <p>Capabilitate de efectuare a fluoroscopiei pulsate Da</p> <p>Tuburile Rx Tuburi Rx minim 2 buc.</p> <p>Dimensiunea focarului mic: max. 0.5 mm</p> <p>Capacitatea de stocare termică a carcasei: minim. 5 MJ</p> <p>Capacitatea de stocare termică a anodei: minim 3.7 MHU</p> <p>Puterea nominală a anodei pentru focarul mare: minim. 110 kW</p> <p>Putere minimă continuă 3000 W fluor (timp de > 30 min)</p> <p>Collimator Sistem de colimare vasculară Da</p> <p>Sistem de filtre contur Da</p> <p>Sistem de filtre spectrale Da</p> <p>Grila detașabilă Da</p> <p>Poziționarea lamelor colimatorului pe monitor fără utilizarea fascicolului de raze-X Da</p> <p>Detectoare Flat Detectori cu dimensiuni identice pentru ambele planuri Da</p> <p>Zona activă a detectorului nominal trebuie minim 30 x 30 cm</p> <p>Matrice detector min. 1500x1400 pixels</p> <p>Dimensiunile câmpurilor active disponibile minim 3</p> <p>DQE pentru anele detectoare 0 lp/mm de minim 83%</p> <p>Dimensiune pixel: maxim 200 μm</p> <p>Sisteme de afișaj cu ecran plat Rezoluție înaltă 58"</p> <p>Instalat pe structura de tavan în camera de examinare Da</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Minim 2 monitoare medicale cu diagonala de min. 19" (Live si Reference) ca varianta de rezerva pentru monitorul integrat de min. 58" (situate pe acelasi suport cu monitorul mare) Da
2 monitoare medicale in camera de comanda diagonala de min. 19"

Matrice de afisare minim. 3840 x 2160 (8MP)

Canale de intrări video minim. 15

Luminozitate 450 cd/m2

Rezolutia minim 1280x1024

Stația de lucru post procesare Memorie minim minim 32 GB RAM

Capacitate de stocare SSD: minim. 1 Tb

Min 4x 2,6 GHz Six Core CPU Clock Speed

Statie de lucru independenta multimodalitate 2 monitoare color de minim. 19" LCD pentru post procesare

Suplimentar monitoare in camera de control imaginile statiei de lucru minim. 2 pcs 19"

Instrumente prelucrare imagine: edge, contrast, stralucire, substractie, pixel shift, roam, zoom

Pachet analiza Stenosis Da

export imagini format AVI si JPEG

Exportul de modele 3D la imprimantă 3D în format STL

Functionalitate completa DICOM storage, push, query, retrieve

Reconstrucție 3D și vizualizare a volumelor în modurile de redare VRT, MPR și MiP

Posibilitate de stocare minim. 450000 imagini in format minim. 1024x1024

Imagistica digitala si post procesare

Fluoroscopie pulsata cu cel puțin 4 rate variabile de inregistrare minimum in intervalul 3.75 - 30 fps

Selectarea imaginii de referinta 2D

Roadmapping

Pixelshift automat in timp real activat sau dezactivat la cerere

Achizitie DSA 0.5-7.5 cadre/sec

afisare in matrice de minim 1024 x 1024 / 12 biti, stocare in minim. 12 biti

Bolus Chasing pentru angiografie periferica Da

Optimizare automata de afisare a imaginii in format cadru cu cadru Da

Auto alipire de imagini pentru afisare de picior intreg dupa achizitia Bolus Chasing Da

Angiografie de rotatie 3D pentru interventii neuro Da

Angiografie cu substractie 3D pentru interventii neuro Da

Angiografie cu achizitie de tip CT (ConeBeam CT) pentru interventii neuro Da

Reducerea artefactelor de miscare induse de respiratia involuntara in timpul achizitiei de de rotatie Da

Reducerea artefactelor generate de proximitatea implanturilor metalice pe imaginile de tip ConeBeam CT Da

Inregistrarea si afisarea de secvente fluoroscopice dinamice Da

					<p>Vizualizare si suprapunere de fluoroscopie live 2D si imagini 3D – suprapunere de imagini 3D peste imagini 2D cu modificarea transparentei si ajustare automata in timp real Da</p> <p>Possibilitatea fuzionarii de imagini multimodalitate cel putin pentru urmatoarele modalitati: CT, RM, PET, Angio. Minimum 2 volume</p> <p>Pachet software 3D roadmapping pentriu proceduri EVAR si CTO periferic Da</p> <p>Pachet software avansat pentru biopsii și proceduri bazate pe ace, cu crearea unei foi de parcurs 3D a oaselor și a trajectoriilor planificate ale acului Da</p> <p>Comenzile pentru modul de lucru 3D roadmapping disponibile la masa reajustarea suprapunerii, afisarea imaginilor, zoom</p> <p>Substractie automata de tesut osos si caracterizare a vaselor pentru imagini CT pre achizitionate Da</p> <p>Analiza stenozelor pe cadrele de imagine afisate controlata de pe ecranul tactil instalat pe marginea mesei Da</p> <p>Afisarea imaginilor achizitionate la viteza redusa, cadru cu cadru, inainte sau inapoi Da</p> <p>Conectivitatea DICOM Push Da</p> <p>Primirea unei confirmări din arhivă (Storage Commitment) Da</p> <p>DICOM Print Da</p> <p>Preluarea imaginilor din arhivă: DICOM Query/Retrieve Da</p> <p>Capacitate de arhivare media DICOM (CD, DVD) Da</p> <p>Reducerea dozei Rapoarte de doza structurate DICOM (RDSR) Da</p> <p>Sistemul trebuie sa permita setarea unui nivel de iradiere care sa fie afisat si sa avertizeze operatorul cand un astfel de nivel a fost depasit Da</p> <p>Functie care sa furnizeze utilizatorului informatii cu privire la doza de iradiere la nivelul pielii pacientului pentru evitarea suprainradierii Da</p> <p>Injector angio de presiune înaltă Operațiune sincronizată cu angiograful Da</p> <p>Debit: minim 0,1-59,9 ml / m, pas de 0,1ml, 0,1- 45,0 ml / s, pas de 0,1ml</p> <p>Dimensiune seringă: 150ml</p> <p>Volum: 1-150 ml in pas de 1ml</p> <p>Limita de presiune: 100 - 1200psi în pas de 1psi</p> <p>Timp de creștere programabil: 0,0 - 9,9 secunde în pas de 0,1 s</p> <p>Timp de întârziere programabil: 0,0 - 99,9 secunde în pas de 0,1 s</p> <p>Protocol Memorie: Min 10</p> <p>Memorie de injecție: Min 10</p> <p>Sistem hemodinamica integrat ce rulează pe calculator și permite efectuarea tuturor tipurilor de proceduri hemodinamice pe stația de lucru Doua monitoare in camera de control și unul in camera de examinare diagonala ecranului de min 20 rezolutie de minim 1600x1200</p> <p>Dispozitiv de stocare pentru arhivare card SD sau CD / DVD</p> <p>Sistemul de operare minim solicitat.: Microsoft Windows 7 Professional</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Sistemul să fie mobil, pe troleu stabil, cu anvelope conductoare electric Da</p> <p>Indicatori sonori Da</p> <p>Posibilitatea de transfer al semnalelor și datelor cu sistemul angiografic datele pacienților, datele demografice, doza totala pacient</p> <p>Măsurători hemodinamice Sistem pentru măsurători hemodinamice complete pentru toate tipurile de examinări Da</p> <p>Masurare SpO2 Da</p> <p>Măsurarea CO (debitul cardiac)</p> <p>Termodiluție, calculate și estimate metode Fick</p> <p>Măsurarea tensiunii arteriale neinvazive Da</p> <p>Masurare EKG EKG pe 12 canale (10 electrozi)</p> <p>Măsurarea tensiunii arteriale invazive minim 3 canale</p> <p>Set accesorii pentru măsurători non-invazive necesare pentru prima examinare, minim: ECG 3-, 5-, 12-derivatii</p> <p>Senzor SpO2 pentru adulți și pediatrie</p> <p>Manșete NBP, diferite dimensiuni pentru adulți și pediatrie</p> <p>Senzori de temperatura pentru adulți</p>	
		Lotul 2				
	33100 000-1	Tomograf Computerizat	buc	1	<p>Tomograf Computerizat</p> <p>Descriere Tomograful computerizat este utilizat pentru a efectua diagnostic cu raze x multiseționat în spitale, clinici private.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Caracteristică multisețională Nr. de slice-uri generate ≥ 128</p> <p>Nr. de canale ≥ 64</p> <p>Detector Câmp de vedere (standard), cm ≥ 50</p> <p>Câmp de vedere (extins), cm ≥ 50</p> <p>Lățimea totală a detectorului, axa z, mm ≥ 38</p> <p>Grosimea minima a slice-ului achizitionat, mm ≤ 0.7</p> <p>Timpul de rotație maxim, sec, 360° ≤ 0.4</p> <p>Numarul total de elemente de detector de minim, elemente ≥ 45.000</p> <p>Numarul de proiectii/rotatie sa fie de minim ≥ 1800</p> <p>Distanța de la punctul focal la detector sa fie de maxim, cm ≥ 100</p> <p>Performanță Rezoluție spațială cu contrast ridicat da</p> <p>"Rezoluție contrast, la 2mm (0,25%) CTDI ≤ 18 mGy;</p> <p>la 3 mm(0,25%) CTDI ≤ 9 mGy;" da</p> <p>Posibilitate de perfuzie cerebrala dinamica pe o distanta de minim, mm ≥ 80</p> <p>MTF kernel 0% MTF, lp/cm ≥ 15</p> <p>10% MTF, lp/cm ≥ 10</p> <p>50% MTF, lp/cm ≥ 8</p> <p>Braț Înclinare fizica sau software, ° ± 30</p>	10 000 000

				<p>Diametru (apertura gantry), cm ≥ 70 localizare indicată prin laser Da Display integrat care sa afișeze minim următoarele caracteristici: indicator pentru luminile laser indicator pentru luminile laser tip de examinare indicatori pentru tinerea respirației</p> <p>Tub raze X Capacitatea totala a tubului de raze X de inmagazinare a caldurii exprimata in MJ(mega joule) de minim, MJ ≥ 3.5 Disipare termică, kHU/min ≥ 1000 Răcire tub ulei/aer Tub de raze X cu doua focare cu diferite dimensiuni maxime. Valorile vor fi in acord cu standardul IEC60336:2005 Dimensiuni maxime pentru focarul mic $0.9 \times 0.9 \text{mm}$ sau 0.81mm^2 Dimensiuni maxime pentru focarul mare $1.2 \times 1.2 \text{mm}$ sau 1.44mm^2</p> <p>Generator de raze X kW output ≥ 70 kVp range 80-140 mA range 20-550</p> <p>Masă pacient Diapazon mișcare Vertical, cm 50-100 Longitudinal, cm ≥ 170 Diapazon scanare, cm ≥ 170 Greutatea de incarcare maxim admisa ≥ 200 Precizia de pozitionare, mm ≤ 0.30 Domeniul de scanare orizontal in regim axial ≥ 170 Domeniul de scanare orizontal in regim helicoidal ≥ 150 Pitch selectabil in intervalul 0.6-1.5</p> <p>Doza radiație Modularea dozei tehnice da</p> <p>Controlul dozei pediatrice specifice da Prospective ECG gating opțional Retrospective ECG editing opțional Reconstrucția iterativă a imaginii opțional Sliding collimation (overbeaming reduction) opțional Posibilitatea de reducere a dozei de radiatie, prin modularea curentului anodic pentru tesuturi superficiale precum ochi, sani, daca nu se doreste scanarea in scop diagnostic pentru aceste zone. da Posibilitatea modificarii automate a curentului anodic in timpul scanarii in functie de marimea si anatomia pacientului. da Posibilitatea reducerii dozei pe directia axei z (va rugam descrieti) da Posibilitatea pornirii scanarii cand substanta de contrast ajunge in zona de interes da</p>
--	--	--	--	--

				<p>Posibilitatea afisarii informatiilor despre doza da</p> <p>Posibilitatea de a putea programa pana la minim 8 seturi de reconstructii din protocolul de scanare inainte de inceperea scanarii da</p> <p>Axial cardiac Low-dose cardiac(achiziție axială) opțional</p> <p>Corecția aritmiei opțional</p> <p>DAP-metru da</p> <p>Reconstruirea imaginii CPU ≥ Xeon Quad-core 3,0GHz</p> <p>Reconstrucție FOVs, cm 25, 50</p> <p>Recoonstrucție imaginii cu dimensiuni 512 x 512</p> <p>Rata maximă de reconstruire, (512x512), frame/sec ≤60</p> <p>Viteza de reconstrucție a imaginilor, imagini/secunda ≥40</p> <p>Soft de reconstrucție a imaginii care sa permita reducerea artefactelor datorate semnalului slab precum artefactele de helix da</p> <p>Posibilitatea afisarii de imagini reconstruite in timp real pentru verificarea achizitiei da</p> <p>Sistemul sa ofere o imagine radiologica de proiectie a pacientului pentru a facilita planificarea scanarii (topograma) da</p> <p>Sistemul sa ofere o proiectie automata a imaginilor multiplanare in plan axial, sagital, coronal si oblic da</p> <p>Sistemul cu posibilitatea de a permite trecerea de la imagini 2D la imagini 3D prospective in plan axial, sagital, coronal si oblic da</p> <p>Posibilitate de inregistrare manuala a datelor pacientilor da</p> <p>Posibilitatea preluarii datelor pacientilor din sistemul informatic HIS/RIS da</p> <p>Posibilitate scanare pacient in regim de urgenta da</p> <p>Sistem de integrare DICOM Stocarea imaginilor SCU / SCP da</p> <p>Stocare sporită CT SCU / SCP da</p> <p>Modality worklist SCU da</p> <p>Query/retrieve SCU and SCP da</p> <p>Stocare concomitentă da</p> <p>Raport structurat de doza in format DICOM da</p> <p>Caracteristici Hardware Procesor cu o frecventa, GHz ≥2.1</p> <p>Memorie RAM, GB ≥16</p> <p>SSD, TB ≥1</p> <p>Monitor Diagonala, " ≥19</p> <p>Rezolutie, MP ≥1.3</p> <p>Mouse si tastatura da</p> <p>Unitate de inscripționare DVD/CD Rider da</p> <p>Procesarea imaginii DICOM 3-D image export da</p> <p>Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii Suport pentru pozitionare: cap axial si coronal, brate, saltea da</p> <p>Tablou electric da</p>
--	--	--	--	--

				<p>Mobilier pentru consola de achizitie si statie de postprocesare format din masa si scaun da</p> <p>Injector automat pentru CT cu cap dublu pentru seringă cu solutie fiziologica si substanta de contrast da maxim 200 ml da minim 150 ml da Dirijare prin cablu da Posibilitate service de la distanta da</p> <p>UPS pentru statia de achizitie si postprocesare da</p> <p>DICOM film printer - 3 dimensiuni de pelicula și hîrtie radiologică (14x17inch, 11x14inch, 14x14inch) da CT printer DVD-CD DICOM viewer da</p> <p>Cerinte minime server accesarea aplicatiilor software de la distanta accesul a minim 6 utilizatori simultan pentru aplicatii 2D si 3D procesor cu minim 12 nuclee</p> <p>capacitate de stocare imagini: minim 20.0 TB SSD memorie RAM: minim 128GB rack pentru montarea serverului</p> <p>sa permita vizualizarea si procesarea de imagini DICOM provenite de la alte modalitati (ex. Tomografie computerizata) UPS pentru server</p> <p>Cerinte - minim pentru 4 utilizatori procesor cu minim 4 nuclee viteza procesor: minim 2.2 GHz</p> <p>capacitate de stocare imagini: minim 250 GB memorie RAM: minim 16 GB</p> <p>memorie placa video dedicata (nu inclusa in placa de baza): minim 4GB monitor color de uz medical, de minim 21 inch, rezolutie minima 1200x1600, minim 2 bucati per client ce se pot utiliza concomitent</p> <p>Aplicatii de postprocesare a imaginilor RM disponibile pe serverul de postprocesare – minim 1 licenta pentru fiecare aplicatie Minimum / Maximum Intensity Projections, MPR Masuratori de distante si unghiuri</p> <p>Aplicatii pentru evaluarea studiilor RM de perfuzie neuro care sa permita procesari si calcule de hartii de flux sanguin cerebral (rCBF)</p> <p>timp pana la valoarea maxima - TTP (Time To Peak), volum sanguin cerebral (rCBV), timp mediu de tranzit - MTT (Mean Transit Time)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Analizacurbei de timpșiposibilitatea de creare de hărți color pentrustudiile cu substanță de contrast.</p> <p>Software post-procesarespectroscopie</p> <p>Post-procesare tip SER pentruexaminările de san</p> <p>Aplicatie de post procesare a imaginilor in dinamica (cu substanta de contrast) ce permite masurarea si analiza proprietatilor vasculare ale leziunilor. Setarea automata a parametrilor de modelare pharma-kinetici: KtranssiKep</p> <p>"Imagistica traiectenervoase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - explorarea cailor de difuzie - imagistica de difuzie tensoriala cu reconstructia tracturilor de mielina in format 3D cat si in format directiona codat pe culori <p>"</p> <p>Posibilitatea de fuzionareaimaginilorvolumetriceceprovin de la douatehnicidiferite de imagistica</p> <p>Aplicatiepentruimagisticamultiparametrica de prostata, cu vizualizareimaginilor T2, de difuziesidinamiceponderate T1 precum, raport PI-RADS versiunea 2.1 sicalculdensitate PSA</p> <p>Aplicatie ce permite calculul automat al volumului de substanta cenușiesi al volumului de substanta alba pentru examinarile cerebrale</p> <p>"Aplicatii de post procesare a imaginilor CT disponibile pe serverul de postprocesare – minim 1 licenta pentru fiecare aplicatie.</p> <p>Aplicatii de baza pentru post procesare imagini CT"</p> <p>Posibilitateaaccesariisivizualizarii de imaginiprovenite de la altmodalitati precum MR, PETCT, RX, etc</p> <p>Posibilitateavizualizariiimagini 3D si 4D</p> <p>Calculare de distante, unghiuri, adnotari, ROI, segmentare</p> <p>Posibilitatea renderizare volum</p> <p>Posibilitate de a combina pana la minim 4 volume intr-o vedere 3D siposibilitatea de a ajusta independent culori, nivel transparenta</p> <p>Posibilitatea de navigare prinstructuri anatomice cu aer (trahee, colon)</p> <p>Posibilitate de contur automat pentru leziunile detectate</p> <p>Aplicatiipostprocesareavansate CT Angiografie CT</p> <p>Setectarea automata aartereiaortesi a atereloriliace</p> <p>Tracking automat in timp real pentru toate structurile vasculare</p> <p>Protocoale predefinite pentru vizualizarea si analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracica si abdominala, extremitati</p> <p>Protocol predefinit pentru eliminarea complet automata a structurilor osoase</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Masurareavolumuluitrombului vascular</p> <p>Masuratorivascularpentrudiametru minim si maxim ale vaselor</p> <p>Segmentarea vaselor pentru analiza calitativa si cantitativa care sa includa urmatoarele masuratori: distante, volume, extractie tromb, diametru minim si maxim, procent relativ stenoza si aneurism</p> <p>Posibilitatea de a creara poarte pentru studiile analizate.</p> <p>Analiza oncologie</p> <p>Posibilitate de incarcare si comparare a cel putindoua studii provenite de la acelasi pacient</p> <p>Posibilitate calcul RECIST, WHO</p> <p>Posibilitate fuziune imaginii provenite de la diferite modalitati: RM, CT, PET, X-Ray, etc</p> <p>Posibilitate fuziune 2D si 3D</p> <p>Posibilitate de a combina imaginii anatomice si functionale provenite de la diverse modalitati</p> <p>Posibilitate generare rapoarte</p> <p>Analiza cerebrala</p> <p>Perfuzie cerebrala cu determinarea urmatoarelor parametri: Tmax, MTT</p> <p>Detectarea automata a vascularizatiei cerebrale</p> <p>Vizualizare volumetrica a hartilor functionale</p> <p>Eliminare automata a oselor capului</p> <p>Harti functionale pentru: volumul cerebral, debit, contrast, permeabilitate capilara.</p> <p>Segmentare hematoame cerebrale in imagini fara substanta de contrast</p> <p>Detectie si segmentare aneurism cerebrale</p> <p>Posibilitate generare rapoarte pacient</p> <p>Analiza pulmonara</p> <p>Vizualizare automata nodul pulmonar</p> <p>Analiza automata a nodulilor pulmonari cu determinarea a minim urmatoarelor parametri: volum, timp dublare, procent de crestere.</p> <p>Urmarire nodul pulmonar si posibilitate comparatie cu examinari provenite de la momente diferite de timp.</p> <p>Segmentare automata a plamanilor si a cailor aeriene</p> <p>Masuratori automate a grosimii peretilor cailor aeriene</p> <p>Posibilitate de incarcare si comparare a cel putin 2 studii provenite de la acelasi pacient</p> <p>Posibilitate generare rapoarte</p>	
--	--	--	--	---	--

VALOAREA TOTALĂ 35 000 000 LEI

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
 1) Pentru mai multe loturi;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se acceptă (indicați se admite sau nu se admite)
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 20 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2026
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu sunt (indicați da sau nu)
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu sunt (se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Cerințe suplimentare	Obl.
1	Oferta F3.1	Formularul ofertei F3.1 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 173/2018- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	DA
2	Formularul specificațiilor tehnice F4.1	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform formularului F4.1 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 173/2018.	DA
3	Formularul Specificatiilor de preț F 4.2	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice, conform formularului F4.2 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 173/2018.	DA
4	Garanția pentru ofertă	de: 1% din valoarea ofertei fără TVA., original, transfer sau garanție bancară conform F3.2 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 173/2018. Notă: în cazul în care garanție pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS după deschiderea ofertelor.	DA
5	DUAE	Original, conform modelului atașat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice. Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.	DA
6	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 - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului. Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal).	DA
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;	DA
8	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară- Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;	DA
9	Declarație de la ofertant	Original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; în care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate pînă la momentul livrării acestora.	DA
10	Declarație de la ofertant	privind confirmarea identității 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- <u>se va prezenta de către câștigător la semnarea contractului</u> , originală, conform modelului atașat	DA
11	Documente ce atestă calitatea bunurilor	*Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	DA

		* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice participantului.	
12	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; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit umarului de lot oferit.	DA
13	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;	DA
14	Declarație de la Ofertant	originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 36 luni din data instalării/livrării.	DA
15	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;.	DA
16	Declarație de la ofertant	originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;, în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2020.	DA
17	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;	DA
18	Declarație de la Ofertant	Original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; în care participantul se obligă să se pînă la momentul livrării va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE)	DA
19	Autorizație radiologică pentru echipamentele radiologice	Autorizație radiologică pentru echipamentele radiologice, eliberată de către Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice a Autorizației Radiologice, copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;	DA
20	Notă lotul nr. 1	Demontarea și transportarea angiografului învechit într-un alt spațiu special amenajat. Costul final va include toate lucrările de demontarea angiografului învechit cu eliberarea unui act de demontare precum și transportarea într-un alt spațiu special amenajat, precum și lucrările de montare, calibrare, testare și dare în exploatare cu eliberarea tuturor actelor normative, în conformitate cu prevederile legislative. Pentru efectuarea lucrărilor enumerate se va lua în calcul și toată manopera necesară. 1. Transportul pana la sediul beneficiarului.	DA
21	Notă lotul nr. 2	Demontarea și transportarea CT-ului învechit într-un alt spațiu special amenajat. Costul final va include toate lucrările de demontarea CT-ului învechit cu eliberarea unui act de demontare precum și transportarea într-un alt spațiu special amenajat, precum și lucrările de montare, calibrare, testare și dare în exploatare cu eliberarea tuturor actelor normative, în conformitate cu prevederile legislative. Pentru efectuarea lucrărilor enumerate se va lua în calcul și toată manopera necesară.	DA

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînse și al procedurii negociate), după caz **nu sunt**

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu sunt**

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **per lot la cel mai mic preț fără TVA, cu corespunderea tuturor cerințelor.**
20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- până la: *[ora exactă]* **conform SIA RSAP MTender**
 - pe: *[data]* **conform SIA RSAP MTender**
22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
23. Termenul de valabilitate a ofertelor: **120 zile**
24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)
- Ofertele întârziate vor fi respinse.*
25. 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".
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **de stat**
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **nu se aplică**
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
28. 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
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): **se va publica după publicarea în SIA RSAP (MTender)**
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: **__**
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **s-a transmis spre publicare la data de 07.06.2021**
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **_ 11.06.2021**
33. 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 | da |
| sistemul de comenzi electronice | - |
| facturarea electronică | da |
| plățile electronice | da |
34. 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)
35. Alte informații relevante: _____
- Conducătorul grupului de lucru: _____ L.Ș.