

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind Achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCM Sfântul Arhanghel Mihail 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	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
	33100 000-1	Computer Tomograf cu 128 slice-uri	buc	1	"Cerințe generale Parametrii / Modalitatea de îndeplinire a cerinței tehnice Echipamentul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață – se vor prezenta următoarele Toate certificatele și autorizațiile trebuie să fie în termen de valabilitate. Perioada de garanție completă (incluzând componentele cu vacuum): minim 24 luni de la recepție, punerea în funcțiune și instruirea personalului. Se va anexa o declarație în acest sens. Instalarea, punerea în funcțiune, instruirea personalului operator se efectuează de către furnizor la beneficiar, în locația de livrare, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț. Se va anexa o declarație în acest sens. Se va face dovada că există service pentru acest tip de aparat, autorizat de ANRANR și agreată de producător. Furnizorul va anexa o declarație în acest sens și autorizațiile necesare. Parametri tehnici și funcționali ai sistemului CT 1. Gantry CT Apertura gantry minim 70 cm Posibilitate de inclinare fizică sau software minim +300 Distanța de la punctul focal la detector maxim 150 cm Câmpul de scanare minim 50 cm Display integrat care să afișeze minim următoarele caracteristici: indicator pentru luminile laser, nume pacient, tip de examinare, ECG pentru examinările cardiace, indicatori pentruținerea respirației Da 2. Sistem de achiziție format din tub de raze X și detector Detector care să aibă o lungime efectivă pe axa Z minim 38 mm Numărul fizic de rânduri de detector minim 64 Sistemul să fie capabil să achiziționeze un număr de minim 128 proiecții/rotații în mod axial și helical Da Numărul total de elemente de detector minim 43.000 elemente Cea mai mică grosime a slice-ului achiziționat maxim 0.75 mm Generator de înaltă tensiune putere de minim 70 kW-se va descrie puterea nominală fără echivalente Tensiune anodica minim 80-135 kV	15 000 000

					Curent anodic de minim 20-550 mA-se va descrie valoarea nominala fara echivalente Tub de raze X cu doua focare dimensiuni: 0.9x0.9 mm sau 0.81 mm² pentru focarul mic si de la 1.2x1.2 mm pînă la 1.2x1.6 mm pentru focarul mare. Capacitatea totala a tubului de raze X de înmagazinare a căldurii exprimata in MJ (mega joul) minim 3.5 MJ Capacitatea de răcire a anodei minim 1000 KHU/min Timp de rotație pentru achizițiile cardiace maxim 0.35 secunde Timp de rotație pentru orice achizitie cu excepția celor cardiace atît in mod axial cat si helicoidal maxim 0.4 secunde 3. Masa pacient Domeniul de scanare orizontal in regim axial: minim 170 cm Domeniul de scanare orizontal in regim helicoidal: minim 150 cm Precizia de poziționare maxim + 0.30 mm Greutatea de încărcare maxim admisă: minim 200 kg Masa să poată fi coborâtă pînă la o înălțime maxim: 50 cm Pitch selectabil in intervalul: 0.6-1.5 4. Consola de achizitie 4.1 Caracteristici hardware minime Procesor cu o frecvență minim 2.4 GHz Memorie RAM minim 16 GB HDD minim 500 GB Monitor de minim 19" cu rezoluție de minim 1.3 MP Unitate de inscripționare DVD/CD Da Mouse si tastatura Da 4.2 Caracteristici de achizitie, reconstrucție imagini și reducere doza de radiații Posibilitate de înregistrare manuală a datelor pacienților Da Posibilitatea preluării datelor pacienților din sistemul informatic HIS/RIS Da Posibilitate scanare pacient în regim de urgență Da Posibilitatea afișării de imagini reconstruite în timp real pentru verificarea achizitiei Da Sistemul să ofere o imagine radiologică de proiecție a pacientului pentru a facilita planificarea scanării (topograma) Da Sistemul sa ofere o proiecție automată a imaginilor multiplanare în plan axial, sagital, coronal si oblic Da Sistemul sa aibă posibilitatea de a permite trecerea de la imagini 2D la imagini 3D prospective in plan axial, sagital, coronal si oblic Da Posibilitatea de a putea programa pînă la minim 8 seturi de reconstrucții din protocolul de scanare înainte de începerea scanării Da Posibilitatea de reducere a dozei de radiație, prin modularea curentului anodic pentru țesuturi superficiale precum ochi, sîni, daca nu se dorește scanarea in scop diagnostic pentru aceste zone. Da Posibilitatea modificării automate a curentului anodic in timpul scanării în funcție de mărimea și anatomia pacientului. Da Posibilitatea reducerii dozei pe direcția axei z (Descrierea furnizorului) Posibilitatea pornirii scanării cînd substanța de contrast ajunge în zona de interes Da Posibilitatea afișării informațiilor despre doză Da Raport structurat de doza in format DICOM Da Soft de reconstrucție iterativa a imaginii care sa permită reducerea dozei de radiație cu minim 40% Viteza de reconstrucție a imaginilor minim 16 imagini/secunda Soft de reconstrucție a imaginii care sa permită reducerea artefactelor datorate semnalului slab precum artefactele de helix Da 4.3Angiografie CT Selectarea automată a arterei aorte și a arterelor iliace Da	
--	--	--	--	--	--	--

					Tracking automat în timp real pentru toate structurile vasculare Da Protocoale predefinite pentru vizualizarea și analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracică și abdominală, extremități Da Protocol predefinit pentru eliminarea complet automată a structurilor osoase Da Măsurarea volumului trombului vascular Da Măsurători vasculare pentru diametru minim și maxim ale vaselor Da Segmentarea vaselor pentru analiza calitativă și cantitativă care să includă următoarele măsurători: distanțe, volume, extracție tromb, diametru minim și maxim, procent relativ stenoza și anevrism Da Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate. Da 4.4 Analiza cerebrală Perfuzie cerebrală cu determinarea următorilor parametri: Tmax, MTT Da Detectarea automată a vascularizației cerebrale Da Vizualizare volumetrică a hărților funcționale Da Eliminare automată a oaselor capului Da Hărți funcționale pentru: volumul cerebral, debit, contrast, permeabilitate capilară. Da Segmentare hematoame cerebrale în imagini cu și fără substanța de contrast Da Detecție și segmentare anevrisme cerebrale Da Posibilitate generare rapoarte pacient Da Detectarea automată a vascularizației cerebrale Da Vizualizare volumetrică a hărților funcționale Da 4.5 Achiziție cardiacă Posibilitatea acoperirii inimii în maximum 5 bătăi Posibilitatea corectării artefactelor datorate mișcării arterelor coronare Da Rezoluție temporală pentru achizițiile cardiace la o viteză de rotație egală cu viteza minimă de rotație a tubului maxim 75 ms Posibilitatea reducerii dozei în funcție de semnalul ECG Da Afișarea traseului ECG atât pe consola de operare cât și pe display-ul situat pe gantry Da Sistemul să permită achiziția imaginilor pentru pacienți ale căror ritm cardiac este neregulat, precum și a pacienților aritmici Da Posibilitate achiziție prospectivă fără substanța de contrast pentru calculul scorului de calciu Da Posibilitatea de a realiza serii de imagini (filme) Da Matrice de reconstrucție a imaginilor minim 512x512 Viteza de reconstrucție a imaginilor minim 15 imagini/secunda 5. Stație de postprocesare 5.1 Caracteristici hardware minime Procesor cu o frecvență minim 2.4 GHz Memorie RAM minim 16 GB HDD minim 500 GB Monitor minim 19" cu rezoluție de minim 1.3 MP Unitate de inscripționare DVD/CD Da Mouse și tastatură Da 5.2 Aplicații de bază pentru postprocesare imagini Posibilitatea accesării și vizualizării de imagini provenite de la alte modalități precum MR, PETCT, RX, etc Da Posibilitatea vizualizării imaginii 3D și 4D Da Calculare de distanțe, unghiuri, adnotări, ROI, segmentare Da Posibilitatea renderizare volum Da Posibilitate de a combina până la minim 4 volume într-o vedere 3D și posibilitatea de a ajusta independent culori, nivel transparentă Da Posibilitatea de navigare prin structuri anatomice cu aer (trahee, colon) Da Posibilitate de contur automat pentru leziunile detectate Da	
--	--	--	--	--	--	--

					5.3 Aplicații postprocesare avansate Angiografie CT Selectarea automată a arterei aorte și a arterelor iliace Da Tracking automat în timp real pentru toate structurile vasculare Da Protocoale predefinite pentru vizualizarea și analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracică și abdominală, extremități Da Protocol predefinit pentru eliminarea complet automată a structurilor osoase Da Măsurarea volumului trombului vascular Da Măsurători vasculare pentru diametru minim și maxim ale vaselor Da Segmentarea vaselor pentru analiza calitativă și cantitativă care să includă următoarele măsurători: distanțe, volume, extracție tromb, diametru minim și maxim, procent relativ stenoza și anevrism Da Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate. Da Analiza cardiacă Posibilitatea de analiză automată a arterelor coronare pentru una sau mai multe faze de achiziție Da Posibilitatea de afișare a structurilor în plan oblic, longitudinal, 2D, 3D Da Măsurători ale arterelor coronare care să includă: distanțe, volume, diametru, procent relativ de stenoza. Da Posibilitatea determinării procentului relativ de perfuzie Da Posibilitatea vizualizării de imagini angiografie 3D Da Posibilitatea de extracție automată a ventricolului stâng în toate fazele inimii Da Calcul automat al fracției de ejeție și a volumului stroke Da Posibilitate realizare filme Da Analiza calcificărilor și structura densitometrică a plăcii ateromatoase Da Determinarea scorului de calciu Da Analiza oncologie Posibilitate de încărcare și comparare a cel puțin două studii provenite de la același pacient Da Posibilitate calcul RECIST, WHO Da Posibilitate fuziune imagini provenite de la diferite modalități: RM, CT, PET, X-Ray, etc Da Posibilitate fuziune 2D și 3D Da Posibilitate de a combina imagini anatomice și funcționale provenite de la diverse modalități Da Posibilitate generare rapoarte Da Analiza cerebrală Perfuzie cerebrală cu determinarea următorilor parametri: Tmax, MTT Da Detectarea automată a vascularizației cerebrale Da Vizualizare volumetrică a hărților funcționale Da Eliminare automată a oaselor capului Da Hărți funcționale pentru: volumul cerebral, debit, contrast, permeabilitate capilară. Da Segmentare hematoame cerebrale în imagini cu și fără substanță de contrast Da Detecție și segmentare anevrisme cerebrale Da Posibilitate generare rapoarte pacient Da 6. Accesorii Suport pentru poziționare: cap axial și coronal, brațe, saltea Da Tablou electric Da Mobilier consolă de achiziție și stație de postprocesare format din masă și scaun Da Injector cu cap dublu pentru substanța de contrast Da Posibilitate service de la distanță Da UPS pentru stația de achiziție și postprocesare Da Geam plumbat Da GARANTIE:	
--	--	--	--	--	--	--

					Termen de garanție: minim 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune SERVICII ASOCIATE INCLUSE: Transportul până la sediul beneficiarului Da Instalarea și punerea în funcțiune Da Instruirea personalului medical pentru o perioadă minim 25 zile "	
--	--	--	--	--	--	--

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 solicitați: **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: **31.12.2022**

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 Specificațiilor 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 sediul 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 până la momentul livrării acestora.	DA
10	Declarație de la ofertant	privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neincadrarea 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 câștigător la semnarea contractului, 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 * 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.	DA
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 24 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 si Electronice (EEE)	DA
19	Autorizație radiologică	Autorizație de montare, instalare radiologică, emisă de ANRANR sau - Autorizație de furnizare pentru produsul respectiv, emisă de ANRANR.	DA
	Notă	Toate certificatele și autorizațiile trebuie să fie în termen de valabilitate.	da

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînsă 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.

dimensiunea petelor focale

influențează rezoluția spațială a imaginii. Cu cât dimensiunea este mai mică, cu atât rezoluția spațială este mai mare. Rezoluția spațială are un impact major în rezultatul de diagnostic - este definitoriu pentru un diagnostic precis.