ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **«Deservirea și întreținerea dispozitivelor medicale – 2020»**

prin procedura de achiziție **Licitație deschisă**

1. Denumirea autorității contractante: **IMSP Institutul de Medicină Urgentă**
2. IDNO: **1003600152606**
3. Adresa: **mun.Chișinău, str.Toma Ciorbă, 1**
4. Numărul de telefon/fax: **068-026-999 Constantin Pîntea – persoana responsabilă**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **achizitii@urgenta.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 / M-Tender**
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, menționea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): **Nu se aplică**
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	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor /lucrăr. solicitate	U/M	Cant	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimate (p/u fiecare lot în parte) lei MD
1	50421000-2	1.Angiograf SHIMADZU Trinias C12	Buc	1	–Verificarea vizuală a aparatului p/u integritatea componentelor mecanice; –Verificarea blocului de conexiune la rețeaua electrică, integritatea cablurilor electrice și verificarea securității electrice și celei imagistice; –Verificarea, curățirea, ungerea și ajustarea părților mecanice a mesei pacientului; –Verificarea și curățirea filtrelor de aer; –Evaluarea rapoartelor (istoria erorilor, istoria tubului); –Evaluarea și calibrarea calității imaginii; –Instructajul personalului medical; –Mentenanța, reparația și calibrarea Angiomatului **"Arterion Mark 7, Medrad"**(parte din setul de angiografie); –Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânnoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.***	168000
2	50421000-2	2.Computer tomograf Somatom Emotion 16	Buc	1	–Verificarea vizuală a aparatului p/u integritatea componentelor mecanice; –Verificarea blocului de conexiune la rețeaua electrică, integritatea cablurilor electrice și verificarea securității electrice și celei imagistice; –Verificarea, curățirea, ungerea și ajustarea părților mecanice a mesei pacientului și a punții (Gantry); –Verificarea și curățirea filtrelor de aer; –Evaluarea rapoartelor (istoria erorilor, istoria tubului, verificarea timpului de scanare); –Evaluarea calității imaginii; –Instructajul personalului medical; –Deservirea printerului **DryStar 5300**, curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului; –Deservirea angiomatului **"Vistron CT, Medrad"**, curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului. **** Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.***	198720
3	50421000-2	3.Compresor BOTTARINI KS-124	Buc	1	–Schimbare ulei tip AEON 3000 la următoarele temperaturi ale compresorului (> 93°C la 1000h, 88-92°C la 2000h, 70-88°C la 3000h (ulei inclus) x 4ori/an; -Schimbare filtru ulei (filtru inclus) x 4ori/an; –Schimbare filtru aer (filtru inclus) x 4ori/an; –Schimbare separator aer-ulei (separator inclus) x 4ori/an; –Schimbare valvă de admisie aer de la blocul ENDURO 25 (la necesitate); –Înlocuirea tuburilor de ulei (set tuburi [5buc.] incluse) la necesitate; –Reparația blocului ENDURO 25 la fiecare 35000h (piese p/u reparație incluse); –Curățarea mecanică a radiatoarelor de ulei, x 2ori/an; -Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânnoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Conform cerințelor.***	100000
4	50421000-2	4.CT TOSHIBA Aquilion PRIME TSX-303A/AC (întreținere)	Buc	1	Lucrări de întreținere periodică: –Verificarea vizuală a aparatului p/u integritatea componentelor mecanice; –Verificarea blocului de conexiune la rețeaua electrică, integritatea cablurilor electrice și verificarea securității electrice și celei imagistice; –Verificarea, curățirea, ungerea și ajustarea părților mecanice a mesei pacientului și a punții (Gantry); –Verificarea și curățirea filtrelor de aer; –Evaluarea rapoartelor (istoria erorilor, istoria tubului, verificarea timpului de scanare); –Evaluarea și calibrarea calității imaginii; –Instructajul personalului medical; –Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânnoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program; –Deservirea printerului DRYVIEW 5950 Laser Imager, curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului; –Deservirea angiomatului "Stellant D STC210, Medrad", curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului; –Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânnoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.***	176800
5	50421000-2	5.CT TOSHIBA Aquilion PRIME	Buc	1	Lucrări de reparație (cu piese incluse din partea operatorului economic): –Schimbarea unităților de stocare a informației Rec_BOX RDD_0.1-RDD. *	20000

		TSX-303A/AC (reparație)			***Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.***	
6	50421000-2	6.Dispozitiv radiologic SHIMADZU FlexaVision F3	Buc	1	–Verificarea vizuală a aparatului (integritatea cablurilor de tensiune și a elementelor de protecție contra radiației); –Verificarea și ajustarea generatorului (verificarea conexiunii la pământ, schimbarea uleiului în conectoare, reglarea curenților și condiționarea tuburilor de Roentghen, verificarea puterii maximale a generatorului); –Ungerea și ajustarea părților mecanice de deplasare (frânelor, limitelor de mișcare, colimatorului, coloanei verticale); –Verificarea, curățarea și ungerea componenetelor mecanice a mesei de scopie și grafie; **–**Deservirea stației și a cititorului **"CR-IR 359 & FCR Capsula XL II, Fujifilm"** curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului. Reinstalarea softului la necesitate; –Deservirea imprimantei **"DryPix 4000 Plus, Fujifilm"** curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului. Reinstalarea softului la necesitate; –Instruirea personalului medical; –Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânnoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.***	52200
7	50421000-2	7.Generator oxigen INMATEC IMT-PO 3550	Buc	1	–Demontare supape pneumatic admisie oxigen x 2ori/an; –Demontare supape pneumatic admisie aer x 2ori/an; –Curățare și lubrifiere supape pneumatic admisie aer x 2ori/an; –Curățare și lubrifiere supape pneumatic admisie oxigen x 2ori/an; –Schimbare sonsor de oxigen (sensor O2 inclus) la necesitate; –Schimbare filtru INMATEC nou x 2ori/an; –Schimbare microfiltru INMATEC x 2ori/an; -Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Verificarea și reânoirea software la cea mai actuală versiune; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Conform cerințelor.***	100000
8	50421000-2	8.RMN Hitachi ECHELON OVAL	Buc	1	Lucrări de întreținere periodică **PUNTE (Gantry)**: -Verificarea funcționalității tuturor indicatoarelor; -Testarea funcționalității butonului STOP; -Curățarea ventilatoarelor filtrelor și a carcasei de praf (inclusiv dispozitivul pe interior); -Testarea funcționalității a indicatorului laser. **MASĂ PACIENT**: -Testarea mișcării mesei în plan longitudional, transversal, vertical; -Verificarea rulmenților și schimbarea lor după necesitate. **CONSOLA OPERATORULUI**: -Verificarea funcționalității butonului EMERGENCY; -Curățarea de praf a ventilatoarelor, plăților electrice și a carcasei; -Testarea funcționalității printerului laser prin implementarea mentenanței preventive conform manualului tehnic. **BLOC IPDU**: -Curățare de praf a întregului bloc; -Testarea tensiunilor de alimentare a modulului DC. **BLOC RFCU**: -Curățare de praf a întregului bloc; -Verificarea conexiunii cablajelor electrice. **BLOC GCPA (bobina de gradient)**: -Verificare la scurgeri de apă; -Testarea momentului de rotație p/u cablajele fixate a bobinei de gradient. **BLOC ERDU și compresoarele**: -Copierea jurnalului istorie, cu verificarea funcționalității ERDU; -Schimbul Cold Head; -Curățare de praf pe interior; **BLOC EXCU**: -Verificare la scurgeri de apă; -Schimbul apei. **AJUSTĂRI**: -Testare după fantom FOV; -Verificarea și ajustarea parametrilor semnalului-zgomot; -Verificarea și ajustarea parametrilor semnalului-zgomot cu T/R Body bobină; -DryPix 4000 plus Curățarea, calibrarea și repararea dispozitivului. ***Trimestrial și intervenții în urma solicitărilor de către inginerul local.**	680000
9	50421000-2	9.Uscător aer ING. ENEA MATTEI S.P.A. MD 150	Buc	1	–Demontare, verificare şi curățare filtru aer tip M, schimbare noi x 2ori/an; –Demontare, verificare şi curățare filtru aer tip S, schimbare noi x 2ori/an; –Demontare, verificare şi curățare filtru aer tip A, schimbare noi x 2ori/an; –Demontare, verificare şi curățare filtru aer pre_uscător, schimbare noi x 1ori/an; –Curățarea radiatorului cu jet de aer comprimat x 2ori/an. -Efectuarea mentenanței preventive conform manualului tehnic; –Înlăturarea tuturor defectelor depistate, tehnice cât și cele de program. **** Conform cerințelor.***	100000
Total						**1.595.720,00**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): **Pentru mai multe loturi**

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **Nu se admit**

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați**: Incoterms DDP 2013**

***- pentru lucrări*: la comandă, după necesităţi, în decurs de 24 ore după efectuarea comenzii;**

***- pentru servicii*: conform graficului stabilit în manualul de exploatare a echipamentului medical.**

*** Serviciile vor fi prestate trimestrial și la solicitarea inginerului local.**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2020** .

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **Nu se aplică**

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege 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; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționeazăinformațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr.	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	**Formularul ofertei (F3.1)**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
2	**Garanție pentru ofertă 1% (F3.2)**	- Emisă de o bancă comercială sau - Transfer la contrul IMSP IMU (IBAN: MD55VI022510300000002MDL, c/b:VICBMD2X416)	Obligatoriu
3	**Specificații tehnice (F4.1)**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
4	**Specificații de preț (F4.2)**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
5	**Certificat de înregistrare a întreprinderii sau Extras**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
6	**Certificat de atribuire a contului bancar**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
7	**Certificat de școlarizare a personalului angajat (eliberat de către producătorul utilajului supus deservirii tehnice) – tradus în limba de stat**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
8	**Adeverință de înregistrare eliberată de Agenția Națională de Reglementare a Activității Nucleare și Radiologice (p/u loturile: 1.Angiograf SHAMADZU Trinias C12; 2.Computer tomograf Somatom Emotion 16; 4-5.CT TOSHIBA Aquilion PRIME TSX-303A/AC; 6.Dispozitiv radiologic SHAMADZU FlexaVision F3)**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
9	**DUAE**	- În format electronic, confirmat prin semnătura electronică a participantului	Obligatoriu
10	**Garanția de bună execuție 5% (în cazul semnării contractului)**	- Emisă de o bancă comercială (F 3.3) sau - Transfer la contul IMSP IMU (IBAN: MD55VI022510300000002MDL, c/b:VICBMD2X416)	Obligatoriu
11	**Notă**	- Ofertantul va indica în oferta propusă prețul trimestrial, conform modelului anexat (F4.2)	Obligatoriu
12	**Metoda și condițiile de plată**	- Prin transfer, în termen de 90 zile după prezentarea facturii	

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: **Nu se aplică**

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

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **Nu se aplică**

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **Evaluarea se va face pe mai multe loturi, la cel mai mic preț, în corespundere cu cerințele solicitate**

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: Conform SIA RSAP / M-Tender

- pe: *[data]* Indicată în SIA RSAP / M-Tender

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: **60 zile**

24. Locul deschiderii ofertelor: **SIA RSAP / M-Tender**

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 / M-Tender**
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **Limba de stat**
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale UE: **Nu se aplică**
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 UE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): **Nu se aplică**
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: **Nu se aplică**
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț**:** **Nu se aplică**
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **Nu se aplică**
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	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

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 UE): **Nu se aplică**
35. Alte informații relevante:

Prestatorul își asumă obligaţia de a presta Serviciile conform Specificaţiei, care este parte integrantă a Contractului.

În preţul de deservire vor fi incluse:
- lucrările de complicaţie joasă – mentenanţa periodică, mentenanţa corectivă, mentenanţa preventivă şi reparaţii curente a dispozitivelor medicale;
- lucrări de complicaţie înaltă – reparaţii cu schimbarea pachetelor electrice, circuitelor integrale şi pieselor costisitoare cu reglarea în ansamblu;
- piesele de schimb cu preţul până la 1000 (una mie) lei MD vor fi achitate de executor, iar piesele cu preţul mai mare de 1000 (una mie) lei MD vor fi achitate de beneficiar;
- montarea consumabilelor şi pieselor de schimb, ajustarea;
- lucrările de profilaxie, conform manualelor tehnice ale dispozitivelor medicale;
- piese de schimb pentru lucrări de complicaţie joasă, asamblarea lor şi verificarea parametrilor conform manualului tehnic.

Deservirea dispozitivelor medicale constă în:
- **Mentenanța preventivă**, din care fac parte lucrările ce pot preveni defectarea dispozitivului (curățirea dispozitivului de praf în interior, verificarea funcționalității tuturor modulelor, butoanelor, conectoarelor, fișelor de 220V, accesoriilor și repararea lor dacă e necesar, instalarea clamelor) și efectuarea lucrărilor specificate în anexe. Aceste lucrări se vor efectua în cadrul IMU în prezența unui Bioinginer din departamentul tehnologii medicale.
- Mentenanța corectivă, din cadrul ei fac parte lucrările de reparație a modulelor și a componentelor defectate. Efectuarea acestor lucrări se va efectua în cadrul IMU în prezența unui Bioinginer, dar dacă este necesar repararea complexă, atunci se va face în locul specificat de către prestatorul de servicii cu înștiințarea beneficiarului și a Bioinginerului, semnând de către ambele părți un act de predare – primire a dispozitivului medical sau a unei componente.
După finalizarea oricărei lucrări dispozitivele medicale vor fi testate, apoi date în exploatare.

Conditii speciale:
a) Materialele şi piesele de schimb pentru efectuarea lucrărilor de reparaţie de o complicaţie înaltă se vor achiziţiona adăugător conform legislaţiei în vigoare, din suma rezervată pentru acestea;
b) Lucrările de reparaţie a utilajului medical, care nu pot fi executate pe loc, se efectuează la sediul Executantului. În acest caz Executantul asigură transportarea utilajului tur-retur;
c) În cazul determinării unui defect de ordin opţional, sau de ordin material, care afectează funcţionarea utilajului medical deservit, Executorul perfectează împreună cu reprezentantul serviciului tehnică medicală a Instituţiei, un act de defectare şi-l prezintă Beneficiarului;

d) După fiecare lucrare de deservire efectuată, Executantul trebuie să prezinte Beneficiarului un raport, specificând detaliile acţiunilor de întreţinere executate şi orice schimbare de piese care s-a efectuat;
e) Piesele defectate devin proprietatea Beneficiarului de îndată ce sunt schimbate;
f) În caz de defectare Executantul se obligă sa răspundă la solicitarea Beneficiarului în max. 24 ore;
g) La finalul deservirei dispozitivelor medicale inginerul este obligat să întroducă în fișa de mentenanță toate lucrările efectuate și să prezinte un act de deservire a dispozitivului medical în care să includă toate lucrările efectuate.
În acest act să fie incluse semnăturile beneficiarilor: Directorul general, Coordonatorul Departamentului Tehnologii Medicale, Șeful Departamentul Tehnologiilor Medicale, Bioinginerul responsabil, Șeful secției. La prezentarea facturii fiscale obligatoriu să se prezinte acest act.
Actul de îndeplinire a lucrărilor de deservire trebuie să fie elaborat pentru fiecare dispozitiv medical;
h) Staţiunile tehnice, care vor depăşi mai mult de 10 zile calendaristice, din motivul executării necalitative de către Executant a lucrărilor de deservire, reparaţie, montare, ajustare, vor fi exluse din achitările contractuale. În caz de necesitatea efectuării lucrărilor de complicaţie înaltă, termenul dat poate fi prelungit cu acordul ambelor părţi;
i) Inginerii care deservesc dispozitivele medicale trebuie să dispună şi să prezinte diplomă de studii în domeniul bioingineriei (copie) sau certificat în domeniul tehnologiilor medicale, certificat de studiu pentru dispozitivele medicale deservite.

Prestatorul se obligă:
a) **să presteze Serviciile în condiţiile prevăzute de prezentul Contract;**
b) **să deservească şi să repare dispozitivele medicale în prezenţa colaboratorilor serviciului tehnică medicală a Instituţiei;**
c) **să îndeplinească formularele-model (fişa de mentenanţă, fişa dispozitivului, jurnal de gardă, fişa de deservire), după fiecare intervenţie la dispozitiv;**
d) **să asigure beneficiarul cu manuale tehnice şi manuale de utilizator în limba de stat;**
e) **să instruiască personalul medical şi tehnic;**
f) **să efectuieze mentenanţa preventivă, corectivă, periodică şi reparaţii de nivel înalt a dispozitivelor medicale;**
g) **să testeze dispozitivul medical după fiecare intervenție conform manualului tehnic.**

Conducătorul grupului de lucru: **Mihail Ciocanu** **L.Ș.**

Anexa nr.1

la Anunțul de participare

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____
Denumirea licitaţiei:

Cod CPV	Denumirea serviciilor	U/M	Cant.	Preţ trimestrial (fără TVA)	Preţ trimestrial (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen de prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Servicii								
	Lotul 1								
50421000-2	*[adăugaţi numărul de rînduri şi detalii conform numărului de articole individuale solicitate în cadrul lotului]*								
	Total lot 1								
	Lotul 2								
	TOTAL								

Semnat:_____ **Numele, Prenumele:**_____ **În calitate de:** _____

Ofertantul: _____ **Adresa:**