



ACHIZIȚII PUBLICE

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
ÎNREGISTRAT
Nr. 20/00228/009 20
ACHIZIȚII DISPOZITIVE MEDICALE

CONTRACT nr. 01/20/00228 / 342 / PCA
de achiziționare a dispozitivelor medicale

14 decembrie 2020

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător MEDEXCOM-TEH SRL, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Administrator Vasile MATEI, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Statutului, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător, IDNO 1019600008809, (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	Beneficiar IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Director Larisa CATRINICI, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar, IDNO 1003600151023, (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate reprezentat prin director, Ivan ANTOCI, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru, IDNO 1016601000212, (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)
--	--	---

denumite în continuare *Părți*, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru combaterea COVID-19 conform necesităților IMSP-urile beneficiare, denumite în continuare *Bunuri*, conform 20/00228, în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din „03” decembrie 2020.

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2;
- Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.



3. Presentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.

5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la rândul său, să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Centrul se obligă la rândul său să achite, iar Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate.

1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta **Certificate de calitate / Standarde de referință** indicate în Specificația Nr.2 (Specificatiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] ale Bunurilor, va fi nu mai mic de 24 luni din data livrării/instalării conform Specificației Nr.2 (Specificatiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

2. Termenele și condițiile de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător în condiții Incoterms: DDP (Franco destinație vămuit) 2013, cu transportul Vânzătorului, în termen de **livrarea și instalarea în termen de 30 de zile din data semnării contractului.**

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;
- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;
- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.
- extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Centrului (factura fiscală și actul de predare-primire) și Beneficiarului (factura fiscală și actul de predare-primire) cel târziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul și Centrul cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală și actul de predare-primire, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale și recepționării de către Centru.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **2 436 000,00 (două milioane patru sute treizeci și șase mii) lei.**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, în termen de 30 zile de la recepționarea facturii fiscale și actului de predare – primire de către CAPCS.

Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificația Nr.2 (Specificatiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

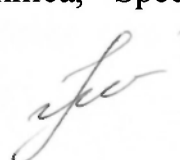
c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și Specificația Nr.2 (Specificatiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vînzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vînzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Vînzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificatiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

6. Obligațiile Părților



6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

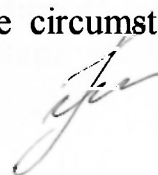
- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar;
- e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;
- f. precum și:
 - a) să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.
 - b) să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.
 - c) să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.
 - d) la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului
 - a) să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2 ani.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).



7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile calendaristice) celelalte Părți despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în modul stabilit de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea Contractului

8.1. Rezilierea Contractului se poate efectua cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Vânzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectarea de către Vânzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) nerespectarea de către Beneficiar ori Centru a termenelor de transfer și plată ale Bunurilor;
- d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițitoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice, în termen de 5 zile lucrătoare, celorlalte Părți intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă la scrisoare în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițitoare are dreptul să prezinte documentele corespunzătoare Centrului pentru înregistrarea declarației de reziliere.

9. Reclamații și sancțiuni

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vânzătorului.

9.2. Vânzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.4. Vânzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vânzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întârziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;

b) pentru următoarele zile de întârziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

9.10. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.11. Pentru achitarea cu întârziere a mijloacelor financiare către Vînzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.12. Vînzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

10. Drepturile de proprietate intelectuală

10.1. Vînzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data semnării. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

11.7. Prezentul contract este valabil până la **31.01.2021**.

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 17 decembrie 20.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:		
Vînzătorul	Beneficiarul	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD – 2060, Mun. Chișinău, str. Cuza-Vodă nr.44, of.111	Adresa poștală: Mun. Chișinău, str. N. Testemițanu, 30	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2028, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Korolenko 2/1 Adresa juridică: mun. Chișinău, str. Alexandru Cosmescu nr.3
Telefon: 079781169 achizitii@medexcom.md	Telefon: 022 852445/Fax 727880	Telefon: (022) 88 43 25 (022) 88 42 44 Fax: (022) 88 42 45 Email: dispozitive@capcs.md office@capcs.md Site: http://capcs.md
Cont de decontare: MD23ML000000002251302 499	Cont de decontare: MD94ML000000002251702 316	Cont IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC „MOLDINCONBANK” S.A., suc. „Testemitanu”, Chișinău	Banca: BC „MOLDINCONBANK”	Banca: MF-TT Chisinau-bugetul de stat Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:
Cod: MOLDMD2X302	Cod: MOLDMD2X302	Cod: TREZMD2X
Cod fiscal: 1019600008809	Cod fiscal: 1003600151023	Cod fiscal: 1016601000212
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
	Contabil Înregistrat Trezoreria	
	Data:	

Anexa nr.1
la Contractul nr. _____
din „ _____ ” 20 _____
342/PCA

SPECIFICAȚIE Nr.1
(Lista bunurilor)

Nr. d/d	Cod CPV	Deumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Canțitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Bunuri							
		Lotul 1							
1	33100000-1	Sistem radiodiagnostic cu braț C (15kW)	buc.	1,00	1 240 000,00	1 488 000,00	1 240 000,00	1 488 000,00	livrarea și instalarea în termen de 30 de zile din data semnării contractului
		Lotul 2							
2	33100000-1	Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii)	buc.	1,00	790 000,00	948 000,00	790 000,00	948 000,00	livrarea și instalarea în termen de 30 de zile din data semnării contractului
		TOTAL					2 030 000,00	2 436 000,00	



la Contractul nr. _____
din „ ” 20__

GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]

Data: _____

Numărul și denumirea licitației: _____

Oficiul Băncii: [introduceți numele complet al garantului]

Beneficiar: [introduceți numele complet al autorității contractante]

GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE nr. _____

Noi, [introduceți numele legal și adresa băncii], am fost informați că firmei [introduceți numele deplin al Furnizorului] (numit în continuare „Furnizor”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare/prestare _____ [obiectul achiziției, descrieți bunurile și serviciile] conform invitației la licitația nr. din _____. 201_ [numărul și data licitației] (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentelor de licitație.

În urma solicitării Furnizorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește [introduceți suma(ele)¹] în cifre și cuvinte] la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de [introduceți numărul] de la data de [introduceți luna] [introduceți anul],² și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu pînă la această dată inclusiv.

[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului]

¹ Banca va introduce suma(ele) specificate în Condițiile speciale ale contractului (CSC) și denuminate, după cum este specificat în CSC, în valuta(ele) Contractului sau într-o valută liber convertibilă acceptabilă pentru autoritatea contractantă.

² Autoritatea contractantă trebuie să țină cont de situațiile cînd, în cazul unei extinderi a perioadei de executare a Contractului, autoritatea contractantă va avea nevoie să ceară o extindere și a acestei garanții de la bancă. O astfel de cerere trebuie să fie întocmită în scris și trebuie făcută înainte de expirarea datei prevăzute în garanție. În procesul pregătirii acestei Garanții, autoritatea contractantă ar putea lua în considerare adăugarea următorului text în formular, la sfîrșitul penultimului paragraf: „Noi sîntem de acord cu o singură extindere a acestei Garanții pentru o perioadă ce nu depășește [șase luni] [un an], ca răspuns al cererii în scris a autorității contractante pentru o astfel de extindere, și o astfel de cerere urmează a fi prezentată noua înainte de expirarea prezentei garanții.”

Anexa nr. 3

la Contractul nr. _____
din „ _____” 20 _____
3096 PCA

SPECIFICAȚIE Nr 2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină sciliciti de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [va fi unitate, după caz]	Certificate de calitate / Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Bunuri						
		Lotul I						
1	33100000-1	Sistem radiodiagnostic cu braț C (15kW)	ZEN-7000 15 kV	Coreea de Sud	Genoray	Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Parametrul Specificația Generator raze X de frecvență înaltă 40-100 KHz Gama KV 40-120 puterea generator ≥ 15 kW mAs ≥ 250 mAs Tub radiogen tip cu anod rotativ Pată focală 0,3 - 0,6 mm Capacitatea termică a anodei ≥ 300 KHU Monobloc capacitate termică ≥ 900 KHU sistem de răcire controlat de procesor Colimator Automat Da Motorizat Da Regimuri de lucru Fluoroscopic Continu Pulsativ Radiografic da Arcul C Mișcarea vertical	Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Generator raze X de frecvență înaltă 40-100 KHz Gama KV 40-120 puterea generator 15 kW mAs 250 mAs Tub radiogen tip cu anod rotativ Pată focală 0,3 - 0,6 mm Capacitatea termică a anodei 300 KHU Monobloc capacitate termică 900 KHU sistem de răcire controlat de procesor Colimator Automat Da Motorizat Da Regimuri de lucru Fluoroscopic Continu Pulsativ Radiografic da Arcul C Mișcarea vertical	CE, ISO

2	33100001	Unitate de radiografie mobilă (caracteristici medii)	Simply DR	Italia	Ibis SRL	Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Dimensiuni Greutate acceptabila ≤ 180 kg Puterea generator ≥ 32 kW ANOD TUB Raze X Capacitate termică, HU 1200 kHU kVp, Diapazon ≥ 40-125 mA Diapazon ≥ 50-400 mAs Diapazon Ajustabil Pata focală, mm 0,6 -1,2 Timp de expunere 0,001-5,0 s SID DIAPAZON, cm ≥ 180 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice ≥ 3072x3072 pixels Pixel ≤ 150 μm Gradatie ≥ 14 biti Dimensiune, cm ≥ 43x43 Timp pînă la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Serial, USB, Eth, WiFi Baterii da Incarcator baterii da DAP-metru da CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR da CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F "Schuko" Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Cablu Minim 5 m Loc lucru (PC1) integrat în consola mobilă Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achiziție si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfața control generator da CPU ≥ Core i5, sau echivalent Sistem de operare Windows 10 sau echivalent Memorie operativa ≥ 4 Gb	Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Dimensiuni Greutate acceptabila 180 kg Puterea generator 32 kW ANOD TUB Raze X Capacitate termică, HU 1200 kHU kVp, Diapazon 40-125 mA Diapazon 50-425 mAs Diapazon Ajustabil Pata focală, mm 0,6 -1,2 Timp de expunere 0,001-5,0 s SID DIAPAZON, cm 189 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice 3072x3072 pixels Pixel 140 μm Gradatie 14 biti Dimensiune, cm 43x43 Timp pînă la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Serial, USB, Eth, WiFi Baterii da Incarcator baterii da DAP-metru da CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR da CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F "Schuko" Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Cablu 5 m Loc lucru (PC1) integrat în consola mobilă Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achiziție si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfața control generator da CPU Core i5, Sistem de operare Windows 10	CE, ISO
---	----------	--	-----------	--------	----------	---	---	---------

[illegible]

