



# ACHIZIȚII PUBLICE

**CONTRACT nr. 21077069/02/01**

**de achiziționare a dispozitivelor medicale**

16.11.2023

mun. Chișinău  
(localitatea)

<b>Vînzător</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
<p><b><u>Tetis International CO SRL</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p><b>reprezentată prin director Igor PERPELIȚA</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p><b>statutului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p><b>denumit(ă) în continuare Vînzător</b></p> <p><b>IDNO 1003600043595</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><b><u>IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p><b>reprezentată prin director Andrei UNCUȚĂ</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p><b>Regulamentului</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p><b>denumit(ă) în continuare Beneficiar</b></p> <p><b>IDNO 1003600150783</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><b><u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u></b> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p><b>reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG</b> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p><b>Regulamentului de organizare și funcționare</b> (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p><b>denumit în continuare Centru</b></p> <p><b>IDNO 1016601000212</b> (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>

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

1. Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga",

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1680177467862,

(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 02.11.2023

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

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
  - b) Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2, valabilă 150 zile din data înregistrării contractului de către CAPCS.
  - c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
- a) declarației 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 anexa nr. 4.
3. Prezentul 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 rîndul 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. Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate, iar Centrul se obligă la rîndul său să achite.

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 (Specificațiile 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 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

### **2. Termenele și condițiile de livrare**

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător

Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea și darea în exploatare în termen de 15 zile din data livrării/solicitării beneficiarului.

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.

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 actului de predare primire și recepționării de către Centru a actului de predare primire.

### **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: 200 834,4( Două sute mii opt sute treizeci și patru 40 ) lei.  
(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, Achitarea va fi efectuată utilizînd sistemul de e-facturare.

în termen de 30 zile după prezentarea 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 (Specificațiile 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 (Specificațiile 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 și a actului de predare-primire 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 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

## **6. Obligațiile Părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Vînzătorul 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 pînă 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 12/24 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 2021.

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.

6.3. În baza prezentului Contract, Centru se obligă:

a) să achite suma prevăzută în contract după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

b) să asigure supravegherea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

c) să aplice și să încaseze penalități de la Vânzător conform pct. 9.2., 9.8 și 9.9.

## **7. Justificarea datorită unui impediment**

7.1. Neexecutarea obligației părților contractante este justificată dacă ea se datorează unui impediment în afara controlului ei și dacă părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii.

7.3. În cazul în care impedimentul justificator este doar temporar, justificarea produce efecte pe durata existenței impedimentului. În cazul în care impedimentul justificator este permanent, obligația se stinge. Totuși, dacă întârzierea capătă trăsăturile neexecutării esențiale, creditorul poate să recurgă la mijloacele juridice de apărare întemeiate pe o asemenea neexecutare.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celeilalte părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. Impedimentul justificator nu exonerează debitorul de plata despăgubirilor dacă impedimentul a apărut după neexecutarea obligației, cu excepția cazului când partea nu ar fi putut, oricum, din cauza impedimentului, să beneficieze de executarea obligației.

## **8. Rezoluțiunea Contractului**

8.1. Prin efectul rezoluțiunii se sting obligațiile nestinse rezultate din contract sau partea relevantă a acestor obligații.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către partea îndreptățită prin declarație scrisă notificată celeilalte părți contractante.

8.3. Rezoluțiunea pentru neexecutare are loc dacă neexecutarea obligației contractuale este esențială. Este esențială în unul dintre următoarele cazuri:

a) refuzul vânzătorului de a vinde bunurile prevăzute în prezentul contract;

b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenilor de plată pentru bunurile livrate;

- c) nerespectarea de către Vânzător a termenilor de livrare a bunurilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre părțile contractului a pretențiilor înaintate conform prezentului contract,

8.4. Partea care declară rezoluțiunea păstrează dreptul la despăgubirile sau penalitățile acumulate la data rezoluțiunii și, suplimentar, are aceleași drepturi la despăgubiri sau penalități pe care le-ar fi avut dacă obligațiile stinse prin efectul rezoluțiunii ar fi fost neexecutate.

## **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, precum și asigurarea mentenanței pe perioada specificată la pct.6.1. lit.f) a. Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul 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 Vânzător, 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. Vânzătorul 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. Vânzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricărui:

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, câte un exemplar pentru Vânzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către CAPCS. 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.

Prezentul contract este valabil 120 de zile de la înregistrarea contractului.

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 16.11.2023.

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:**

<b>Vînzătorul</b>	<b>Beneficiarul</b>	<b>Autoritatea Contractantă</b>
<b>Tetis International CO SRL</b>	<b>IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Calea Orheiului, 103/3	Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Testemițanu, 29	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 022-45-95-55; Fax: 022-44-40-05 , marketing@tetis.md	Telefon: 022 022403595, 022403593, 060296966 , scr@ms.md	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov.md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: <a href="http://capcs.md">http://capcs.md</a>
IBAN: MD03EX0000000222420045MD	IBAN: MD38TRPCCC518430A00076AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC EXIMBANK SA Fil. 20	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1003600043595	Cod fiscal: 1003600150783	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii:	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
<b>Semnăturile Părților</b>		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	



## SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
3310000-1	<b>Tonometre Aneroid cu Stetoscop</b>	Bucata	4,00	155,0000	186,0000	620,0000	744,0000
23	Termenul de livrare/prestare/executare/: DDP - Franco destinație vamuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea și darea în exploatare în termen de 15 zile din data livrării/solicitării beneficiarului.						
3310000-1	<b>Aspirator Chirurgical</b>	Bucata	4,00	15 828,0000	18 993,6000	63 312,0000	75 974,4000
27	Termenul de livrare/prestare/executare/: DDP - Franco destinație vamuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea și darea în exploatare în termen de 15 zile din data livrării/solicitării beneficiarului.						
3310000-1	<b>Electrocardiograf</b>	Bucata	2,00	34 500,0000	41 400,0000	69 000,0000	82 800,0000
29	Termenul de livrare/prestare/executare/: DDP - Franco destinație vamuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea și darea în exploatare în termen de 15 zile din data livrării/solicitării beneficiarului.						
3310000-1	<b>Spirograf cu stația de lucru și imprimantă</b>	Bucata	1,00	34 430,0000	41 316,0000	34 430,0000	41 316,0000
51	Termenul de livrare/prestare/executare/: DDP - Franco destinație vamuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea și darea în exploatare în termen de 15 zile din data livrării/solicitării beneficiarului.						
<b>TOTAL</b>						167 362,0000	200 834,4000

**Vinzătorul:**

Tetis International CO SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga

L.Ș.

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

## SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			

3310000-1	<b>Tonometre Aneroid cu Stetoscop</b>	Italia / China,Moretti/(producator Wenzhou Kangju Medical Instrument)	DM000205846
23	DM333		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Tonometre Aneroid cu Stetoscop - Tip umflare: mecanic. Da, p.1.  
 • Domeniul de măsurare: 0 – 299 mmHg. Da, 0-300mmHg, p.1.  
 • Precizie tensiune -  $\pm 3$  mm. Col. Hg. Da,  $\pm 2$  mm, p.1.  
 • Manometru metalic standard, fără știft de oprire cu sistem de fixare de manșetă. Da, p.1.  
 Manșetă - 25-36 cm, din material lavabil cu sistem de fixare tip "velcro" și bridă pentru fixarea manometrului. Da, p.1.  
 • Pară și burduf: lavabile, cu valvă de dezumflare cu reglaj fin al debitului de aer evacuat. Da, p.1. Completați: Tonometru, Stetoscop, Husă pentru păstrare. Da, p.1.  
 Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Da.  
 Termen de garanție nu mai mic de 12 luni din momentul instalării. Da.  
 Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Da.  
 Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Da.  
 În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Da.  
 Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Da.

3310000-1	<b>Aspirator Chirurgical</b>	Italia,GIMA	DM000579023
27	28203 - HOSPI PLUS SUCTION 2 jars 2L with footswitch + 2 filtre + 2 tuburi silicon 1.5m		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Vacuum Limita minimă 0 mmHg. Da, p.1.  
 Limita maximă 670 mmHg sau 90kPa. Da, 675mm Hg, p.1.  
 Rata de flux, l/min. maxim 50 l/min. Da, 90 l/min, p.1.  
 Indicator vacuum da, eroarea maxim  $\pm 10\%$ . Reglator aspirație. Da, p.1.  
 Două regimuri de aspirare: continuu și controlat de la pedală. Da, p.1.  
 Nivelul de zgomot, dBA minim 55 dBA. Da, 46.4 dBA, p.1.  
 Vas colector- autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici și mecanici. Material polycarbonat cu capac, cu garnitură din cauciuc, atașabil prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm. Da, p.1.  
 Troliul aspiratorului cu suport pentru 2 vase. Da, p.1.  
 Capacitatea vasului, minim 2 litri. Da, p.1.  
 Protecție la umplere pentru fiecare vas. Da, p.1.  
 Suport mobil cu 4 roti, minim 2 blocabile. Da, p.1.  
 Mâner pentru transportare. Da, p.1.  
 Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv. Da, p.1.  
 Pedală de pomire/oprire. Da, p.1.  
 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Da, p.1.  
 Accesorii:

Filtru de unică utilizare - 20 bucăți. Da, la livrare.  
 Tuburi pentru aspirare de 1.5 m – 2 seturi. Da, la livrare.  
 Vas colector cu capac – 4 bucăți. Da, p.1.  
 Pe perioada garanției și post garanție, minim 3 ani, v-a asigura cu accesorii la necesitate. Da.  
 Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Da.  
 Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Da.  
 Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu. Da.  
 Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Da.  
 În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Da.  
 Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Da.  
 Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:  
 Manual de utilizator în limba română și engleză Da.  
 Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Da.  
 Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv. Da.

3310000-1	<b>Electrocardiograf</b>	Italia / China,Moretti	DM000499506
29	LTD455W (SE-1200)	(producator EDAN Instruments)	

**Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]**

Electrocardiograf cu 12 canale. Destinat pentru utilizarea la pacienți - Adult, pediatric. Da, p.1. Portabil cu troleu. DA.  
 Numărul de canale de procesare – 12. Da, p.1.  
 Tip înregistrare - automat și manual. Da, p.3.  
 Interfața cu utilizatorul – ecran touchscreen și tastieră alfanumerică. Da, p.1.  
 Dispozitivul să fie dotat cu un sistem specializat pentru interpretarea, identificarea și măsurarea tuturor parametrilor semnalului ECG. Da, p.1.  
 Sensibilitatea de afișare și înscriere - 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV. Da, p.2.  
 Viteza de afișare și înscriere – 5, 10, 25, 50 mm/s. Da, p.2.  
 Filtre de diagnostic pentru obținerea unui semnal ECG clar, fără zgomote, fără distorsiuni de semnal. Da, p.2.  
 Ajustarea automată a izoliniei. Da, p.2.  
 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz minim 100dB. Da, 110dB, p.2.  
 Impedanța de intrare minim 10MOhm. Da, p.2.  
 Scurgeri de curent spre pacient prin electrozi maxim 10 μA. Da, p.2.  
 Detector de pacemaker. Da, p.2.  
 Protecție defibrillator minim 400 J. Da, p.2.  
 Diapazonul ritmului cardiac 30 – 300 bpm cu acuratețea ± 1 bpm. Da, p.2.  
 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului. Da, p.2.  
 Indicatori vizuali/sonori:  
 - contact slab sau lipsă de contact cu indicarea electrozului; Da, p.2.  
 - deconectare alimentare rețea; Da, p.2.  
 - baterie descărcată. Da, p.2.  
 Memorie internă minim 200 înregistrări ECG. Da, p.2.  
 Display LCD color touchscreen minim 7 inch. Da, 8,4 inch, p.2.  
 Rezoluția display minim 800x480 pix. Da, 800x600, p.2.  
 Monitorizarea pe display – data, ora, statut baterie, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtrele, derivațiile. Da, p.2.  
 Numărul de derivații afișate simultan – 12. Da, p.2.  
 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin intermediul Ethernet / USB / SD card. Da, p.2.  
 Imprimantă termică încorporată. Da, p.2.  
 Să fie indicat numele derivațiilor printate. Da, p.2.  
 Densitatea imprimării - 8 dpi/inch (axa amplitudinei) și 40 dpi/mm (axa timpului) la viteza de 25 mm/s. Da, p.2.  
 Numărul de derivații înscrise simultan – 3, 6, 12. Da, p.2.  
 Hârtie termică tip Z-fold, format A4. Da, p.2.  
 Dispozitivul să fie compatibil și cu hârtie produsă de alți producători. Da, p.2.

Alimentarea rețea electrică 220V, 50Hz. Da, p.2.  
 Acumulator intern cu autonomia minim 2 h. Da, p.2.  
 Accesorii:  
 Cablu pacient standard IEC cu set de electrozi de tip pară (6 buc.) și de tip clește (4 buc.) – 2 seturi; Da.  
 Hârtie termică – 30 seturi; Da.  
 Gel de contact – minim 400 ml; Da.  
 Troleu pe roțile cu minim 4 roți dintre care minimum 2 roți cu frâna; Da, tip CO150, p.1.  
 Troleul să fie dotat cu mâner de transport, coș pentru accesorii, suport pentru gelul de contact și cu sistem de fixare a dispozitivului. Da.  
 Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Da.  
 Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Da. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu. Da.  
 Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Da.  
 În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Da.  
 Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Da.  
 Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:  
 Manual de utilizator în limba română și engleză Da.  
 Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Da.  
 Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv. Da

3310000-1	<b>Spirograf cu stația de lucru și imprimantă</b>	Italia,GIMA (producator MIR S.R.L. - Medical International Research)	DM000323219
51	33528 MINISPIR with Winspiro PRO cu stația de lucru și accesorii		

**Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]**

Stația de lucru de tip laptop cu maus sau PC cu monitor, tastatură și maus. Da.  
 Stația de lucru cu softul necesar preinstalat și minim 3 porturi USB. Da, tip 15,6" Lenovo V15 ADA, vezi specificația "lot51\_Lenovo\_V15\_ADA\_Spec.pdf".  
 Tip spirograf – portabil, cu suport de masă, pentru conexiune la stația de lucru. Da, p.4-5.  
 Tip măsurare – bidirecțională. Da, p.4-5.  
 Diapazonul de volum minim necesar: 0 - 8 l. Da, 0-10L, p.4-5.  
 Diapazonul de flux minim necesar: 0 - 16 l/s. Da, p.4-5.  
 Eroarea admisibilă flux minim 5%. Da, p.4-5.  
 Eroarea admisibilă volum minim 5%. Da, 2.5%, p.4-5.  
 Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie. Da, p.4-5.  
 Parametri măsurați: FVC, FEV1, PEF, FEV1/FVC, FEV25/75. Da, p.4-5.  
 Rezultatul în format PDF. Da, p.4-5.  
 Rezultatul să conțină: datele despre pacient; graficele FVC( volum-flux, timp-volum); Da, p.4-5. tabela cu măsurări (parametru, unitatea, valoarea estimată, Da, p.4-5.  
 valoarea calculată fără medicament, Da, p.4-5.  
 valoarea calculată cu medicament la necesitate, Da, p.4-5.  
 valorile transformată în procente). Da, p.4-5.  
 Comunicare cu stația de lucru prin cablu, port USB, minim 1,5m. Da, p.4-5 Stocarea rezultatelor într-o bază de date minim 1000 pacienți. Da, p.4-5.  
 Unitatea de stocare în tip SSD. Da, p.4-5.  
 Sistemul de măsurare ( de exemplu: turbina, muștiuc cu membrană ) să fie autoclavabil. Da, p.4-5., tip 910002 / GIMA 33526.  
 Accesorii:  
 USB flash cu softul necesar inclusiv parolele necesare/licența dacă este cazul;Da  
 USB flash 3.0 minim 16 GB pentru export; Da.  
 Imprimantă pentru hârtie A4 și cablu de conectare la stația de lucru; Da, tip printer Color tip  
 Canon Pixma G1010  
 Cablu/bloc alimentare pentru PC și imprimantă.Da  
 Consumabile și accesorii pentru investigații:  
 - În cazul accesoriilor reutilizabile tip muștiuc – 16 bucăți;NU, de unica folosință mai jos.  
 - În cazul accesoriilor de unică utilizare tip filtre/muștiuc – pentru 500 investigații; Da, code  
 GIMA 33410.  
 Clește pentru nas tip adult – 5 bucăți + Clește pentru nas tip pediatric – 5 bucăți;= Da, universal 500 pcs, code 33476 NEW NOSE CLIP - foam.

Seringă de calibrare – doar dacă este cazul - optional.

Cerințe de certificare:

Anul producerii minim 2022.

Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.

Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu.

Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.

Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.

În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.

Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.

Documente confirmative:

La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:

Manual de utilizator în limba română și engleză.

Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.

Da la toate cerințele.

**Vinzătorul:**

Tetis International CO SRL

L.Ș.

**Beneficiarul:**

IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga

L.Ș.

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.