



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21271018/02/02 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 17)

Cod CPV: 33100000-1

28.10.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Aelo Grup SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Spitalul Raional Drochia Nicolae Testemitanu</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	
reprezentată prin director Rodica COBZARI-ȚURCAN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Iurii BABIN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)
denumit(ă) în continuare Vînzător	denumit(ă) în continuare Beneficiar	denumit în continuare Centru
IDNO 1011600009752 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003607150139 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	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:

A. Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 17),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1724248550280,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 08.10.2024

B. Documente vor fi considerate părțile componente și integrante ale Contractului:

- a) specificația tehnică;
- b) specificația de preț;
- c) garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului, valabilă până la data de 22.06.2025;
- d) declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- e) alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc., după caz.

C. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

D. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar prin intermediul Centrului, Furnizorul/Prestatorul se obligă să livreze bunurile/serviciile Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile prezentului Contract.

E. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar, Centrul se obligă să vireze Furnizorului/Prestatorului prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și în modalitatea stabilite de prezentul Contract.

1. Obiectul Contractului.

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta bunurile/serviciile conform specificației tehnice și specificației de preț, care sunt parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului prețul pentru bunurile/serviciile recepționate și să recepționeze bunurile/serviciile livrate/prestate de Furnizor/Prestator.

1.3. Centrul după recepționarea mijloacelor financiare pentru bunurile/serviciile recepționate de la beneficiar, se obligă să transmită mijloacele financiare pentru bunurile/serviciile livrate/prestate către Furnizor/Prestator.

1.4. Calitatea bunurilor/serviciilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în specificație. Bunurile/serviciile livrate în baza Contractului vor respecta standardele indicate în specificație. Dacă nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.5. Termenul de garanție [24 LUNI] al bunurilor/serviciilor, la data livrării, este indicat în specificația tehnică și de formare a prețului.

2. Termenele și condițiile de livrare.

2.1. Livrarea bunurilor/serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în condițiile și termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare indicat în specificația tehnică și de preț.

2.2. Documentația de însoțire a bunurilor/serviciilor 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 Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor/serviciilor 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 o majorare argumentată a cantității de bunuri/servicii în limitele prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, informând despre aceasta, cu 30 de zile înainte de livrare, Furnizorul/Prestatorul și Centrul.

2.4. La livrarea bunurilor/serviciilor de către Furnizor/Prestator Beneficiarului, aceștia semnează actul de predare-primire și factura fiscală, care urmează a fi prezentate de către Furnizor/Prestator Centrului și care servesc drept temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării bunurilor/serviciilor se consideră data semnării actului de predare-primire și a facturii fiscale.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată.

3.1. Prețul bunurilor/serviciilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în specificația Contractului.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 47 760(Patruzeci și șapte mii șapte sute șazeci 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Beneficiarul transferă Centrului mijloacele financiare în decurs de 15 zile de la data semnării actului de predare primire a bunurilor și a facturii fiscale.

3.4. Achitarea plăților pentru bunurile/serviciile livrate se va efectua de către Centru în lei moldovenești, în termen de 15 zile de la recepționarea mijloacelor financiare de la Beneficiar și a facturilor fiscale.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire.

4.1. Bunurile/serviciile se consideră livrate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Beneficiar [destinatar, după caz] dacă:

a) cantitatea bunurilor/serviciilor transmise corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și în graficul livrării/bonului de comandă și sunt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în pct. 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea bunurilor/serviciilor corespunde informației indicate în specificație;

c) ambalajul și/sau integritatea bunurilor/serviciilor corespund informației indicate în specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Centrului un exemplar original sau format XML al facturii fiscale și al actului de predare-primire (după caz) odată cu livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în pct. 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere.

5. Standarde.

5.1. Bunurile/serviciile furnizate/prestate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Furnizor/Prestator în propunerea sa tehnică.

5.2. În cazul în care nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a bunurilor/serviciilor.

6. Obligațiile Părților.

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze bunurile/serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor/serviciilor de către Beneficiar [destinatar, după caz] în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea bunurilor/serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării, în termenele stabilite, a bunurilor/serviciilor livrate în corespundere cu cerințele Contractului;
- b) să asigure transferul mijloacelor financiare Centrului pentru bunurile/serviciile livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul 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 verificarea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să rețină garanția de bună execuție în cazul neexecutării integrale a contractului;
- d) să aplice și să încaseze penalități de la Furnizor/Prestator conform pct. 10.2 și 10.3.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea Contractului.

7.1. Neexecutarea obligației Părților contractante se justifică dacă aceasta este cauzată de un impediment în afara controlului ei și dacă Părțile 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 Contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea Contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare eliberat, în mod corespunzător, de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celorlalte 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. În cazul în care în circumstanțele ce justifică neexecutarea Contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv termenele de executare, în cazul unei executări ulterioare a Contractului.

8. Rezoluțiunea Contractului.

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către Partea îndreptățită prin declarație scrisă, notificată celeilalte Părți contractante.

8.3. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenelor de plată pentru bunurile/serviciile livrate/prestate;
- c) nerespectarea de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre Părțile contractante a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.4. Centrul/Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la data atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) Contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesită o nouă procedură de achiziție publică, în conformitate cu art. 76 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.5. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice, în termen de 3 zile lucrătoare, celeilalte Părți despre intențiile ei, printr-o scrisoare motivată.

8.6. Partea înștiințată este obligată să răspundă, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, Partea inițiatoare va emite declarația de rezoluțiune.

9. Reclamații.

9.1. Reclamațiile privind cantitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la data recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării/prestării bunurilor/serviciilor în termen de 5 zile de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate, în termen de 15 zile de la depistarea deficiențelor de calitate, sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului și trebuie confirmate prin probe concludente, pertinente și suficiente.

9.4. Furnizorul/Prestatorul 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, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze/presteze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea bunurilor/serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin probe concludente, pertinente și suficiente, cheltuielile de staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni.

10.1. Forma de garanție de bună executare a Contractului, agreată de Centru, este prin scrisoare de garanție bancară sau pe contul trezorerial al Centrului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1, în caz contrar, Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a Contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a bunurilor/serviciilor, Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate precum urmează:

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

b) pentru următoarele zile, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 15% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

10.4. În cazul în care întârzierea depășește 60 de zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Centrului o explicație în formă scrisă. Dacă Centrul și Beneficiarul acceptă, Furnizorului/Prestatorului i se va acorda un termen suplimentar de livrare, în caz contrar, se va considera ca refuz de a vinde/presta bunurile/serviciile, iar Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate în valoare de 15% din suma bunurilor/serviciilor contractate nelivrate/neprestate.

10.5. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul achită Furnizorului/Prestatorului o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.6. Pentru transferul cu întârziere către Furnizor/Prestator din momentul recepționării mijloacelor financiare de la Beneficiar, Centrul achită o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.7. Furnizorul/Prestatorul este exonerat de obligația privind livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor în caz de suspendare sau retragere a certificatului de înregistrare a medicamentului, conform prevederilor actelor normative.

11. Drepturile de proprietate intelectuală.

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva:

a) oricăror 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;

b) oricăror 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.

12. Dispoziții finale.

12.1. 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 instanței de judecată competente, conform prevederilor legislației Republicii Moldova.

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

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

12.4. 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.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare identice, în limba română – câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Beneficiar și Centru.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către Centru, fiind valabil până la data de 22.05.2025. Contractul obligatoriu se înregistrează în una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului
trezorerial.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat la data indicată pe acesta.

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

II. CONDIȚIILE SPECIALE ALE CONTRACTULUI

1. Condiții speciale privind recepționarea bunurilor.

1.1. Bunurile se consideră livrate, doar la momentul semnării actului de predare primire. Actul de predare primire se semnează doar în cazul în care bunul a fost instalat, pus în funcțiune și personalul implicat a fost instruit.

1.2. Vânzătorului este obligat să livreze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

1.3. Beneficiarul este obligat să recepționeze doar livreză dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale

1.4. Vânzătorul este obligat să livreze echipamente noi (puse în funcțiune, pentru prima dată) ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2023.

2. Condiții speciale privind garanția bunurilor livrate.

2.1. Vânzătorul este obligat 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 (Specificatiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.

2.2. Vânzătorul este obligat 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.

2.3. Vânzătorul este obligat 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.

2.4. Vânzătorul este obligat, 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.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:		
Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
Aelo Grup SRL	IMSP Spitalul Raional Drochia Nicolae Testemitanu	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Petru Movilă 23/5 ap. 3	Adresa poștală: or..Drochia, bul. Nicolae Testemițanu 2/3	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 022601491 /061033993 , aelogrup@gmail.com	Telefon: 022 252/22448,061010409 , srdrochia@ms.md, srdrochia@gmail.com	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: http://capcs.md
IBAN: MD94EX0000002251829904MD	IBAN: MD15TRPCBZ518430A00113AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: B.C. "EXIMBANK" S.A., Sucursala nr. 20	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1011600009752	Cod fiscal: 1003607150139	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: EXMMMD22	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
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						
33100000-1	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile	Bucată	1,00	17 900,0000	21 480,0000	17 900,0000	21 480,0000
22	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
33100000-1	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile	Bucată	1,00	21 900,0000	26 280,0000	21 900,0000	26 280,0000
23	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						39 800,0000	47 760,0000

Vinzătorul:

Aelo Grup SRL

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Raional Drochia Nicolae Testemitanu

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

L.Ș.

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]				
33100000-1	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile	China,EDAN	DM000499510	DM000620045
22	Model SE 3 si Trolu M02	INSTRUMENTS, INC		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]				
Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu troliu pe roțile				
Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color - DA				
Brosură pag 2;				
Parametrul Specificația				
Tip pacient adult, pediatric - DA Datasheet pag 1-3;				
Numărul de canale de procesare 3 - DA Datasheet pag 1-3;				
Configurația Portabil - DA Datasheet pag 1-3;				
Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA				
Data sheet pag 1-3;				
Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - DA Datasheet pag 2;				
Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% - DA Datasheet pag 2;				
Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA				
Datasheet pag 2;				
Filtru muscular 25, 35Hz -DA Datasheet pag 2;				
Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA Datasheet pag 2;				
Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA				
Datasheet pag 2;				
Filtru de rețea 50 Hz - DA Datasheet pag 2;				
Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm - DA Datasheet pag 2;				
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB - DA Datasheet pag 2;				
Convertor analog - digital 24 bit - DA Datasheet pag 2;				
Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA - DA				
Datasheet pag 2;				
Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 2;				
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual -				
DA User manual pag 61;				
Imprimantă Termică încorporată - DA;				
Mărimea hârtiei 80 mm - DA Datasheet pag 1;				
Să se indice numele derivației printate - DA User manual pag 36				
Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50s - DA				
Datasheet pag 1;				
Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA Datasheet pag 1;				
Derivațiile înscrise 12 - DA Data sheet pag 1;				
Numărul de derivații înscrise simultan 3 - DA User manual pag 48;				

Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA

Datasheet pag 1;

Display Grafic, LCD TFT color - DA Broșură pag 2 "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA Datasheet pag 1;

Marime ecran 4 inch - DA Datasheet pag 1;

Rezoluția 320x240 pix - DA Datasheet pag 1;

Numărul de derivații afișate simultan 6 - DA

Datasheet pag 1;

Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP,LAN -DA User manual 17,41,54-55;

Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului

Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea- DA User manual pag 33;

Ajustarea automată a izoliniei - DA User man pag 17;

Identificarea aritmiei - DA User manual pag 46;

Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA

Datasheet pag 1;

Acuratețea ± 1 BPM - DA Datasheet pag 1;

Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG -

DA User manual pag 36;

Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA

Software User Manual pag 25;

Timpul interpretării minim 10 s - DA Software User

Manual pag 26;

Alimentarea 220 V, 50 Hz - DA Datasheet pag 1;

Baterie internă reincărcabilă - DA;

Timp operare autonomă 3-6.5h -DA Datasheet pag1;

Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/

EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1;

Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact -

DA User manual pag 61;

Status sistem - DA User manual pag 61;

Deconectare alimentare rețea -DA User man pag 12;

Baterie descărcată - DA User manual pag 61;

Accesorii

Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6buc) și membranari de tip clește (4buc) -2 set.- DA;

Hârtie termică - 30 buc. - DA;

Gel de contact - 1 litru - DA;

Troleu pe roțile - DA, model M02;

4 roți - DA;

2 roți cu frână - DA;

Mâner pentru transportarea standului - DA;

Coș pentru accesorii - DA;

Braț articulată pentru electrozi ECG - DA;

Suport pentru gel de contact - DA;

Sistem de fixare dispozitivului de suport - DA;

33100000-1	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile	China,EDAN	DM000499500	DM000620045
23	Model SE 601B si Trolu M02	INSTRUMENTS, INC.		

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

Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile

Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.

Parametrul Specificația

Tip pacient adult, pediatric - DA, user man pag 9;

Numărul de canale de procesare 6 - DA, user manual pag 43;

Configurația Portabil - DA;

Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA, user manual pag 43;

Sensivitatea - DA, spec tehnica pag 2;

Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ - DA, user manual pag 68;

Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz -DA, user manual pag 68;

Filtru muscular 25, 35Hz - DA, user man pag 69;

Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA, user manual pag 69;

Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA, user manual pag 69;

Filtru de rețea 50 Hz - DA, spec tehnica pag 2;

Impedanța de intrare $\geq 10 \text{ M Ohm}$ - DA, user manual pag 68;

Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $> 100 \text{ dB}$ - ($\geq 123\text{dB}$ (AC OFF) user manual pag 69);

Convertor analog-digital 24 bit - DA, spec tehnic pag 2

Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ - DA, user manual pag 66;

Detector de pacemaker - DA, user manual pag 69;

Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA, user manual pag 51;

Imprimantă Termică încorporată - DA, user manual pag 11 Mărimea hârtiei - (110mm x 140mm, 150 pagine, user manual pag 68);

Să se indice numele derivației printate - DA, user manual pag 30;

Viteza de înscriere - 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s user manual pag 68;

Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA, user manual pag 68;

Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - DA, user manual pag 68;

Derivațiile înscrise min 12 - DA, user man pag 68;

Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - DA, user manual pag 42;

Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA;

Display Grafic, LCD TFT color - DA, spec tehnic pag 1;

"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA, user manual pag 30;

Marime ecran 5.6" - DA, spec tehnic pag 1;

Rezoluția - 640x480 pix - DA, spec tehnic pag 1;

Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, spec tehnic pag 1;

Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - DA, user manual pag 17;

Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului

Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA, user manual pag 45;

Ajustarea automată a izoliniei - DA, user manual pag 45;

Identificarea aritmiei - DA, user manual pag 17;

Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA, user manual pag 68;

Acuratețea $\pm 1 \text{ BPM}$ - DA, user manual pag 68;

Sistem de interpretare a datelor ECG - DA, user manual pag 17;

Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA,

Software user manual pag 25;

Timpul interpretării minim 10 s - DA, Software user manual pag 26;

Alimentarea -100V-240V 50/60Hz spec tehn pag 1;

Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh spec tehnic pag 1;

Timp operare autonomă - 5 h, DA, user man pag 67;

Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/EN 60601-1 și IEC/EN 60417 , user manual pag 66;

Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA, user manual pag 51; status sistem - DA, user manual pag 26; deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51; baterie descărcată - DA, user manual pag 25;

Accesorii

Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set -DA;

Hârtie termică 30buc - DA; Gel contact - 1 litru-DA;

Troleu pe roțile - DA, model M02;

4 roți - DA;
2 roți cu frână - DA;
mâner pentru transportarea standului - DA;
coș pentru accesorii - DA;
braț articulat pentru electrozi ECG - DA;
suport pentru gel de contact - DA;
ajustarea pe înălțime opțional - DA;
sistem de fixare dispozitivului de suport - DA;

Vinzătorul:

Aelo Grup SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Raional Drochia Nicolae Testemitanu

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.