



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21340059-0089-0429 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului (repetat)

Cod CPV: 33100000-1

16.04.2025

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Echipamed-Plus SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Institutul Mamei și Copilului</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	
reprezentată prin director Valeriu IURCHEVICI (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Sergiu GLADUN (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 1003600077677 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003600151643 (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 IMSP Institutul Mamei și Copilului (repetat),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităție deschisă :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1736433214555,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 28.03.2025

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 08.12.2025;
- 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 [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, fara TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 1 998 700(Un milion nouă sute nouăzeci și opt mii șapte sute 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 inițitoare 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 inițitoare 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 08.11.2025. 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 garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

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
Echipamed-Plus SRL	IMSP Institutul Mamei și Copilului	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2001, mun.Chișinău, str. Valea Trandafirilor 24 “B”, of.2-7	Adresa poștală: MD-2062, mun. Chișinău, str. Burebista, 93	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 23-43-49; fax 022 23-42-25 , info@echipamed.com	Telefon: 022 022523661, contab - 559650, 523605, 559646 , imcopil@ms.md; imcachizitii@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: MD57ML000000022514094674	IBAN: MD73TRPCCC518430A00006AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "Moldindconbank" SA Sucursala "Centru"	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1003600077677	Cod fiscal: 1003600151643	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: MOLDMD2X	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	Sistem - Mașină de anestezie, Monitor de pacient, Aspirator medical (RMN)	Bucată	1,00	1 998 700,0000	1 998 700,0000	1 998 700,0000	1 998 700,0000
1	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						1 998 700,0000	1 998 700,0000

Vînzătorul:
Echipamed-Plus SRL

L.Ș.

Beneficiarul:
IMSP Institutul Mamei și Copilului

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]			
33100000-1	Sistem - Mașină de anestezie, Monitor de pacient, Aspirator medical (RMN)	Germania,Dräger werk AG & Co. KGaA/Tesla M3/ MIPM	DM000274398, DM000429402
1	Fabius MRI		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Descriere:			
Mașina de anestezie Workstations Dräger Fabius® MRI este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Da, pag.1,2 fișa tehnică			
MAȘINĂ DE ANESTEZIE 1 UNITATE			
Cerințe generale			
Intensitatea câmpului magnetic 1.5 Da, pag.1,2 fișa tehnică			
Restricția liniilor Gauss 400 Da, pag.2 fișa tehnică			
Display a mașinii de anestezie Minim 6.5", color TFT sau LCD			
Da, pag.1,2 fișa tehnică			
Debitmetre			
tipul Mecanice/ electronice Da, mecanice cu afișaj electronic, pag.46-47 manualul utilizatorului			
gaz O2, Air Da, pag.1,2 fișa tehnică			
gama, L/min 0 - 10 Da, pag.6 fișa tehnică			
siguranță de amestec hipoxic da Da, pag.6, 7 fișa tehnică			
siguranța O2 acustică, vizuală Da, pag.6, 7 fișa tehnică			
Vaporizator			
tip vaporizatoare acceptate			
Izofluran Sevofluran Halothan Da, pag.1, 6 fișa tehnică Tip vaporizator instalat Sevofluran, quick fill Da Vaporizator cu sistem de absorbție Da Da			
Specificația ventilatorului tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal			
Da, pag.3 din broșură, pag.71, 72 din manual			
Moduri de ventilare			
Ventilare controlată după volum Da, pag.6 fișa tehnică			
Ventilare controlată după presiune Da, pag.6 fișa tehnică Ventilare controlată după volum sincronizat Da, pag.6 fișa tehnică Ventilare suport de presiune Da, pag.6 fișa tehnică			
Tip de ventilare			
Manual și automat Da, pag.6 fișa tehnică			
volumul Tidal, ml 20-1400 Da, pag.6 fișa tehnică frecvența respirației/minut 4 - 60 Da, pag.6 fișa tehnică fluxul inspirator, L/min 0 - 70 Da, pag.6 fișa tehnică raportul I:E 4:1 la 1:4 Da, pag.6 fișa tehnică			
limita de presiune, cmH2O ajustabilă, 15 - 70 Da, pag.6 fișa tehnică			
PEEP, cmH2O Off, 4 - 20 Da, pag.6 fișa tehnică			
Trigger flux Da Da, pag.6 fișa tehnică			
Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, pag.85-87 manualul utilizatorului			
Parametri monitorizați			
Presiune în căile respiratorii și afișarea alarmelor de presiune Da			
Da, pag.7 fișa tehnică			
Volum expirat Da Da, pag.7 fișa tehnică Volum minut Da Da, pag.7 fișa tehnică Concentrația O2 Da Da, pag.6, 7 fișa tehnică			
Timp de răspuns a senzorului O2 16s Da, pag.199 manualul utilizatorului			

Cerințe față de mașina de anestezie AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Da, pag.1 fișa tehnică

Port auxiliar ieșire a oxigenului da Da, pag.1 fișa tehnică Sertar pentru depozitare minimum 1 Da, pag.1 fișa tehnică Frână pentru fixarea aparatului Da Da, pag.1 fișa tehnică

Conector pentru alimentare cu gaze medicale Tip NIST, O2 și Aer

Da, pag.189 manualul utilizatorului

Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Da, pag.189 manualul utilizatorului

Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Da, pag.6 fișa tehnică Prize auxiliare 220 v minim 2 Da, pag.6 fișa tehnică Baterie internă Reîncărcabilă Da, pag.6 fișa tehnică

Timp de lucru a bateriei Minim 45 min Da, pag.6 fișa tehnică

ASPIRATOR COMPATIBIL CU RMN 1 UNITATE Da

Funcțional prin sistemul venturi Da Da, MK01418 Ejector type aspir. NIST Air/02 (sub-unitate opțională inclusă)

Buton de pornire oprire Da Da

Suport pentru fixarea rezervoarelor aspiratorului Da Da

Montare pe troleu separat sau pe mașina de anestezie Da Da, montare pe mașina de anestezie

Accesorii pentru mașina de anestezie

Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Cu conector la priza de aer tip DIN Da, M35491 O2 CS hose, 5 m, NIST, DIN

Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Cu conector la priza de oxigen tip DIN Da, M35497 AIR CS hose, 5 m, NIST, DIN

Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. Da, M30146 BlueSet Anesthesia (P/A) – 2 seturi

Plămân de test Adult, reutilizabil 2 buc. Da, MP20020 SelfTestLung – 2 bucăți

Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. Da, 8403735 Flow sensor Spirolog®, PC/ABS, 5 pcs.

Filtru antibacterian Adult, unică utilizare 100 buc. Da, MP05755 Filter CareStar 35 Plus – 100 buc.

Circuit de ventilare nou născut / pediatric, reutilizabil 4 set. Da, M27542 BlueSet Anesthesia (N) – 4 seturi

Filtru antibacterian pediatric, unică utilizare 100 buc Da, MP05815 Filter/HME TwinStar 25 Plus – 100 buc.

Plămân de test pediatric, de multiplă utilizare 2 buc. Da, MP20020 SelfTestLung – 2 bucăți

Plămân de test nou născut, reutilizabil 2 buc. Da, MP20050 Neonatal Test Lung, reusable – 2 bucăți

Filtru antibacterian nou născut, unică utilizare 100 buc. Da,

MP05820 Filter/HME TwinStar 9 Plus – 100 buc.

Accesorii pentru aspirator

Rezervor pentru aspirator 1 L cu valva de supra plin, reutilizabil 2 buc. Da, MP00646 Suction jar set with clamp – 2 bucăți

Filtru hidrofob pentru asp. Da, MK00514 Bacterial filter, disp., for endotr. suction, 20 pcs

Conector pentru alimentare cu gaze medicale Tip NIST, O2/Aer

Da, M36003 AIR/O2 CS hose 5m NIST EN DIN – 1 buc.

Modul de gaze

Încorporat în monitor de pacient Tesla M3 – Manualul de utilizare Tesla M3/ 5.10. Multigas Module pag. 110

Parametri monitorizați: CO2, O2, N2O și agenți anestezici: Halothane, Isoflurane, Enflurane, Sevoflurane, Desflurane – Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas/ Parameter pag. 134

Tipul de agent monitorizat: Halothane, Isoflurane, Enflurane, Sevoflurane, Desflurane – Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas/ Parameter pag. 134

Auto identificarea gazelor anestezice – Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas/ Automatic detection of primary gas pag. 134

Alarmă de concentrație a agentului anestezic – Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas/ Agents Alarm pag. 135 Determinarea și afișarea valorii MAC – Manualul de utilizare Tesla M3/ Multigas/ Calculation of the MAC-Value pag. 135

MONITOR DE PACIENT 1 UNITATE

Cerințe generale

1.5 T și 3.0 T – Manualul de utilizare Tesla M3/ MR Scanner pag. 129

200 Gauss – Manualul de utilizare Tesla M3/ 1.4. Placement in the MRI Room pag. 14

Adult, pediatric, nou născut – Manualul de utilizare Tesla M3/ User Interface/ Patient Modes pag. 130

Display – Diagonala 15 inch LCD TFT – Manualul de utilizare Tesla M3/ Display pag. 130

Până la 6 curbe afișate concomitent – Manualul de utilizare Tesla M3/ 1.14.2. Main Screen pag. 38

Parametri afișați:

Semnal ECG – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Basic Configuration/ ECG pag.46

Pulsul – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Basic Configuration/ ECG pag.46

SpO2 – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Basic Configuration/ SpO2 pag.46 Fotopletismograma – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Basic Configuration/ SpO2 pag.46 Presiunea sanguină neinvaziv – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Basic Configuration/ Non- Invasive Blood Pressure pag.46

Temperatura – Manualul de utilizare Tesla M3/3.5.1. Available parameters/ Option Temperature 1 pag.46

Modul ECG – Manualul de utilizare Tesla M3/5.6. ECG and heart rate pag.82

Culegerea semnalului ECG prin

cablu 3 electrozi + inul de referință – Manualul de utilizare Tesla M3/5.6. ECG and heart rate pag.82

I, II, III – Manualul de utilizare Tesla M3/5.6. ECG and heart rate pag.82

30 – 300 bpm – Manualul de utilizare Tesla M3/ECG/ Heart rate range pag. 131

Detectarea aritmiei – Manualul de utilizare Tesla M3/ECG/ Response to irregular rhythm pag. 131

Protecție împotriva șocurilor de defibrilare – Manualul de utilizare Tesla M3/ECG/ Defibrillation-proof pag. 131 Monitorizare respirație – Manualul de utilizare Tesla M3/Respiration Rate Range pag. 135

Intervalul frecvenței 0 – 100 – Manualul de utilizare Tesla M3/Respiration Rate Range pag. 135

Modul SpO2 – Manualul de utilizare Tesla M3/SpO2 pag. 132

0 - 100% – Manualul de utilizare Tesla M3/SpO2/ Range pag. 132

Acuratețea $\pm 3\%$ la 70 -100% – Manualul de utilizare Tesla M3/SpO2/ Accuracy pag. 132

Monitorizarea rata pulsului 30 - 240 bpm – Manualul de utilizare Tesla M3/SpO2/ Pulse rate Range pag. 132

Monitorizarea pletismogramei de culoare albastră – Manualul de utilizare Tesla M3/5.7.3. The SpO2 menu pag. 97

Modul NIBP – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP pag. 133

Adult/pediatric 10 - 280 mmHg

Nou-născut 5 - 150 mmHg

– Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Measurement range pag. 133

Regim de măsurare: manual, automat – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Measurement Interval pag. 133

butonul Start – Manualul de utilizare Tesla M3/5.8.2. The NIBP menu pag. 102

1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 minute – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Measurement interval pag. 133

Oscilometrică – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Measurement Method pag. 133

Regim pacient: adult, pediatric, nou-născut – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Measurement range pag. 133 Adult/pediatric 300 mmHg – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Pneumatic Overpressure Protection pag. 133

Nou-născut 150 mmHg – Manualul de utilizare Tesla M3/NIBP/ Pneumatic Overpressure Protection pag. 133

Modul Temperatura – Manualul de utilizare Tesla M3/Temperature pag. 136

20 – 45 °C – Manualul de utilizare Tesla M3/Temperature / Range pag. 136

0.1 °C – Manualul de utilizare Tesla M3/5.11.4. Setting the Temperature Offset / Range pag. 166

Senzor Endo (core) 1 unit. – Manualul de utilizare Tesla M3/Temperature / Accessories pag. 136

Alarma – Manualul de utilizare Tesla M3/1.15. Alarms pag. 39

Vizuala si sonora (acoustic and optical) – Manualul de utilizare Tesla M3/1.15. Alarms pag. 39

Alarmer tehnice – Manualul de utilizare Tesla M3/1.15.1. Technical Alarm pag. 39

Alarmer fiziologice – Manualul de utilizare Tesla M3/1.15.1. Parameter Alarm pag. 39

Buton de dezactivare/anulare

alarmei sonore (Reset Button) – Manualul de utilizare Tesla M3/Adjust alarms pag. 81

Cerințe generale

Memorie internă – Manualul de utilizare Tesla M3/6. Trend and patient data transfer pag. 117

Trendingul evenimentelor – Manualul de utilizare Tesla M3/Trends pag. 136

Printarea datelor la imprimantă externă/stocarea datelor pe un USB flash drive standard – Manualul de utilizare Tesla M3/6. Trend and patient data transfer pag. 117

100-240 V, 50/60 Hz – Manualul de utilizare Tesla M3/Electrical Specifications pag. 137

Baterie internă Li-Ion – Manualul de utilizare Tesla M3/ECG module/ Battery pag. 131 + SpO2 module/ Battery pag. 132 Timp de lucru de pe baterie a modulelor - ≥ 8 ore – Manualul de utilizare Tesla M3/ECG module/ Battery pag. 131 + SpO2 module/ Battery pag. 132

Accesorii pentru monitor de pacient:

Cablu ECG cu 3 fire 2 buc. - PN: 5300031

Electrozi ECG de unica utilizare:

- Adult 300 buc = 100 pacienți = 4 cutii a câte 25 seturi (1 set = 4 electrozi =1 pacient) PN: 5300203 ezPadMRI MRI ECG Electrode (Large)
- Pediatric 300 buc = 100 pacienți = 4 cutii a câte 25 seturi (1 set = 4 electrozi =1 pacient) PN: 5300202 ezPadMRI MRI ECG Electrode (Small)
- Nou-născut 300 buc = 100 pacienți = 4 cutii a câte 25 seturi (1 set = 4 electrozi =1 pacient) PN: 5300202 ezPadMRI MRI ECG Electrode (Small)

– Manualul de utilizare Tesla M3/5.6.2. ECG electrodes and skin preparation pag. 85-86

+ 8.1 ECG Accessories pag. 123 <https://www.mipm.com/en/product-accessories/mrt-compatible-ecg-electrodes-ezpadmri>

Senzor SpO2 de multipla utilizare:

- Adult 2 buc PN: 5010103 SpO2 Clip Adapter
- Pediatric 2 buc PN: 5010103 SpO2 Clip Adapter
- Nou-născut 2 buc PN: 5010049 SpO2 Adapter M-Flex – Manualul de utilizare Tesla M3/5.7.2. Soft touch finger adapter – Placing the SpO2 sensor pag. 95

+ 8.2 SpO2 Accessories pag. 123

Senzor de temperatură Endo reutilizabil 1 buc PN: 6210031 Fiber Optic Temperature Sensor Core – Manualul de utilizare Tesla M3/ 8.6 Temperature Accessories pag. 124 Manșete NIBP reutilizabile: - Adult mare 34-44 cm - 2 buc PN: 5100042 - Adult 27-35 cm - 2 buc PN: 5100041 - Pediatric mediu 20,5-28,5 cmm - 2 buc PN: 5100040 - Pediatric 14-21,5 cm - 2 buc PN: 5100039 - Infant 9-15cm – 2 buc PN: 5100038 – Manualul de utilizare Tesla M3/ 8.3 NIBP Accessories pag. 123 Manșete NIBP nou născut de unica utilizare: - nr. 1 3-6cm - 10 buc PN: 5100026 - nr. 3 4-8cm - 10 buc PN: 5100027 - nr. 5 7-13cm- 10 buc PN: 5100029 - Fișierul „List Accessories” Troleu pentru monitor cu 4 roți, toate dotate cu frână, coș pentru accesorii, miner pentru transportare, sistem de fixare a monitorului – Manualul de utilizare Tesla M3/1.12. Front and Back of the device pag. 29-31 Linie de colectare a gazului și capcană de condens Adult/pediatric/neonatal 6 set PN: 5400036 + 5400017 – Manualul de utilizare Tesla M3/3.7.5. Gas sample lines and water trap pag. 59 + 8.5 Multigas Module Accessories pag. 124		

Vînzătorul:
Echipamed-Plus SRL

L.Ș.

Beneficiarul:
IMSP Institutul Mamei și Copilului

L.Ș.

Centrul:
Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.