



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21258849/02/01 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziția echipamentelor medicale și accesoriilor compatibile cu cabinetul de IRM 3 Tesla (Vantage Galan 3T, Canon) și Trolu de urgență cu dispozitive de resuscitare conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat)

Cod CPV: 33100000-1

16.10.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>Dutchmed – M SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Sveatoslav PRODAN (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza statutului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător IDNO 1009600033367 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>IMSP Institutul Oncologic</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Ruslan BALTAGA (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600151023 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

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

A. Achiziția echipamentelor medicale și accesoriilor compatibile cu cabinetul de IRM 3 Tesla (Vantage Galan 3T, Canon) și Trolu de urgență cu dispozitive de resuscitare conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024 (repetat),
(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1721058308796,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 28.08.2024

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 11.06.2025;
- 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: 2 503 198(Două milioane cinci sute trei mii o sută nouăzeci și opt 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 11.05.2025. 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
Dutchmed – M SRL	IMSP Institutul Oncologic	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2038, mun. Chișinău, bd. Decebal 76, of. 807/808	Adresa poștală: MD-2025, mun. Chișinău, str. N. Testemițanu, 30	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 068591144 / Fax: 022 522 022 , dutchmedm@gmail.com	Telefon: 022 022-852-303, 022-852-670 , anticamera@onco.md; achizitionco@gmail.com; achizitii@onco.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: http://capcs.md
IBAN: MD41VI000002224811632MDL	IBAN: MD94ML000000002251702316	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC „Victoriabank” S.A. filiala nr. 11	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1009600033367	Cod fiscal: 1003600151023	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: VICBMD2X883	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	Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla	Bucată	1,00	821 000,0000	985 200,0000	821 000,0000	985 200,0000
2	până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
33100000-1	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) cu stand	Bucată	1,00	72 998,0000	87 598,0000	72 998,0000	87 598,0000
19	până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
33100000-1	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) fără stand	Bucată	20,00	59 600,0000	71 520,0000	1 192 000,0000	1 430 400,0000
21	până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						2 085 998,0000	2 503 198,0000

Vinzătorul:

Dutchmed – M SRL

Beneficiarul:

IMSP Institutul Oncologic

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 2	Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla TESLA M3	Germania,MIPM	DM000429402
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla model TESLA M3 https://www.mipm.com/en/ product/tesla-m3 https://www.youtube.com/watch? v=gVjYJzaixaw&t=16s			
Descriere:			
Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică.			
Broșura TESLA M3			
Atenție!			
Toate componentele monitorului cât și accesoriiile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu IRM 3T – Da! Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran:			
Configurație de bază: ECG cu detecția aritmiei; SpO2; NIBP;			
Opțiuni incluse:			
1) Multigas Module -depistează: gaze anestezice: SEV,ISO; CO2; O2 și Frecvența respiratorie;			
2) IBP (1 canal);			
3) Temperatura (1 canal);			
Detalii tehnice Tesla M3, pag. 4/ Options and Modules			
Modulul ECG și Modulul SpO2 sunt wireless, cu autonomie de 8 ore Broșura TESLA M3 pag. 3 Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. Detalii tehnice Tesla M3, pag. 4/ Options and Modules/ Multigas Module Alarme vizuale și sonore – Da!			
Baterie reîncărcabilă cu autonomie 6,5 ore Detalii tehnice Tesla M3, pag. 6/ Power supply			
Suport mobil pe roți pentru fixare monitor Broșura TESLA M3 pag. 3 Accesorii incluse in ofertă: Modul/senzor de măsurare ECG wireless cu 4 fire - 1 buc (PN: 5300028)			
Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc (1 set e format din 4 electrozi pentru un pacient: 50 de seturi PN: 5300203).			
Electrozi ECG pediatric, unică utilizare - 50 buc (1 set e format din 4 electrozi pentru un pacient: 13 seturi PN: 5300202).			
Modul/senzor de măsurare SpO2 wireless cu senzor SpO2 reutilizabil și integrat - 1 buc (PN: 5010100) + 2 buc adaptor din cauciuc reutilizabil pentru paciend Adult (PN: 5010022) + 2 buc adaptor din cauciuc reutilizabil pentru paciend Pediatric (PN: 5010023) +			
Senzor Temperatură, reutilizabil external -1 buc (PN: 6210032).			
Tub de interconectare manjeta – 1 buc (PN: 5100044)			
Manjete NIBP reutilizabile: Pediatrice (d. 14-21,5cm PN:5100039) -2 buc adult mediu (d. 20,5-28,5cm PN:5100040) -2 buc adult (d. 27-35cm PN:5100041) -2 buc adult mare (d. 34-44cm PN:5100042) -2 buc			
Consumabile pentru modulul de gaze –20 seturi (Capna de apa PN:5400036 – 20 buc + Linie de prevelare gaz PN: 5400017 – 20 buc). Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (Declarația de conformitate cu directiva 93/42/EEC: Monitor compatib cu RMN conform codului GMDN: 61161)			
Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!			
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. – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!			
33100000-1 19	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) cu stand BeneHeart D30	China,Mindray	DM000530521
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) model BeneHeart D30 Cod 130440			
Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația			
Defibrilator			

Selectarea energiei adult/pediatric/nou-născut: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy Controlul padelelor Setarea energiei Butoanele „+” și „-” - Energy Selection button,

Încărcare Butonul „galben” – Charge Button,

Descărcarea energiei Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button, Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles

Forma bifazică - Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform Sincronizator - Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion

Regim de operare:

Defibrilare manuală Manual mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode Defibrilare Automată (AED) AED mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode

Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG&SpO2&NIBP Cardiostimulare externă (pacemaker) Noninvasive Pacing Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Display Mărima display 8 inch Touchscreen, LCD color Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Type & Dimensions

Rezoluția 1024 x 768 pix. Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Resolution

Afișarea derivațiilor bipolare – I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead Selection

Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor ECG inputs: Paddles or Pads - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.

8.

2 ECG Specifications (from Therapy Accessories) Afișarea ritmului cardiac - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 3-3, Modulul 3.

6 Main Screen Display Alarmeri ale ritmului cardiac – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V- Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.

1.

1 & D.

1.

2 Physiological alarm messages/ XX and ECG.

Frecvența de lucru 0.05-150 Hz Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-11, Modulul A.8.1 ECG Specs, Bandwidth

Modul ECG

Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type

Diapazon diapazon 15 - 300 BPM - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display Acuratețea ± 1 BPM - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy Depistare pacemaker - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced Protecție în potriva șocurilor de defibrilare 5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection

Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 & D.1.2 Physiological alarm messages/ XX and ECG

Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker Modul inclus în ofertă - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Modul de stimulare cu rată fixă Pacing mode Fixed - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Modul de stimulare deamand Demand - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing Rata de stimulare diapazon 30-210 bpm, Pacing rate - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Curentul de ieșire diapazon 0-200 mA, Pacing output - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Lățimea pulsului 20 / 40 msec. - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing

Rezoluția, curent de ieșire 1mA/2mA/5mA - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Pacing output

Durată puls 20/40 ms - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Output Waveforms

Imprimantă pentru ECG - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder

Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed Imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array)

- Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method

Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording

Adnotări ora da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder data da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder derivația da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder modul de operare da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder forma unde descărcate da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder

Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder

Memorie internă 4 GB - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage

Informația stocată: ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage

Capacitatea de stocare: 120 ore continuă unda ECG / 200 ore tabel cu rezoluția 1 min a parametrilor monitorizați - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage Soft specializat: BeneVision Central

Monitoring System Viewer pentru revizuirea datelor pacientului exportate din defibrilator. Exportul are loc prin intermediul unui flash USB - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1, Modulul 20.6 Exporting Patient data

Modul SpO2 - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2

Rata SpO2 0 - 100% - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2

Precizia Adult, Pediatric: 70 - 100%, $\pm 2\%$ - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2 Specs. / Mindray SpO2 Module Rata pulsului 20-300 bpm- Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Mesaje de alarmă da - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.5 SpO2 Physiological Alarm Messages

Modul NIBP - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP

Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy

Limita maximă a tensiunii arteriale 297 ±3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection

Regim automat de măsurare 1,2,2.5,3, 5, 10, 15,20, 30, 60,90, 120,180, 240, 480 min. - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Auto mode repetition intervals

Mesaje de alarmă da Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.7 NIBP Physiological Alarm Messages

Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency

Baterie internă reincărcabilă Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery Timp de lucru de la baterie 6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery

Greutatea cu accesorii 4,2 kg Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Physical Specifications Accesorii incluse în ofertă:

Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories

Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standard (MR6601)!

Cablu de interconectare Electrozi de defibrilare AED de unică folosință sau Pacemaker – 1 buc (MR6701) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61)

- Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories

Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61)

- Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (EV6201 + EL6304A) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-2, Modulul F.1.2 și F.1.4

Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (SF06 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1 Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. (SF07 - 040-002711- 00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1

Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc (562A - 0010-20-42710) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1

Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (512F - 512F-30-28263) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2

Pediatric, reutilizabil 1 buc. (512H - 512H-30-79061) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2

Tub de interconectare manjetă NIBP – 1 buc (CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1

Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. (CM1203 - 0010-30-12159) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2

Pediatric, reutilizabil 2 buc. (CM1202 - 0010-30-12158) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2

Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001---) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6

Gel de contact 250 ml., (15-25 - 0000- 10-10775) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5

Stand pe roți stand pe roți - PN: 115-105360-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2024.07” pag. 148

4 roți Toate 4 roți dotate cu frînă 2 minere (față&spate) pentru transportarea standului

2 coșuri pentru accesorii

1 suport pentru gel de contact sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente

Cerințe:

Anul producerii 2024.

Termen de garanție 24 luni din momentul instalării.

Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – da!

Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – da, obligatoriu!

Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție – da!

Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore – da!

Documente confirmative:

Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!

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. – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!

33100000-1	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) fără stand	China,Mindray	DM000530521
21	BeneHeart D30		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			

Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) model BeneHeart D30	Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate	Parametrul	Specificația
Defibrilator	Selectarea energiei adult/pediatric/nou-născut:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J	- Datasheet
BeneHeart D30	pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy	Controlul padelelor:	
Setarea energiei	Butoanele „+” și „-”	- Energy Selection button,	
Încărcare	Butonul „galben”	– Charge Button,	
Descărcarea energiei	Butoanele „roșii”	de pe padele – Shock Button,	
Manual de operare	BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina 4-2, Modulul 4.4	Connecting the External Paddles
Forma bifazică - Biphasis truncated exponential waveform,	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform	Sincronizator - Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30
pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion			
Regim de operare:			
Defibrilare manuală	Manual mode	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode
Defibrilare Automată (AED)	AED mode	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode
Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP)	Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul ECG&SpO2&NIBP	Cardiostimulare externă (pacemaker) Noninvasive Pacing Datasheet BeneHeart D30
pagina 2, modul Noninvasive Pacing			
Display	Mărimea display 8 inch Touchscreen, LCD color	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Display/ Type & Dimensions
Rezoluția 1024 x 768 pix.	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Display/ Resolution	
Afișarea derivațiilor bipolare – I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V			
în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire)	Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul ECG/ Lead Selection	
Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor ECG inputs:			
Paddles or Pads - Manual de			
operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specifications (from Therapy Accessories)	Afișarea ritmului cardiac - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina 3-3, Modulul 3.6 Main Screen Display
Alarmer ale ritmului cardiac – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V- Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc,	Manual de operare D30/D20A/D20/D20C	pagina D-1, Modulul D.1.1 & D.1.2	Physiological alarm messages/ XX and ECG
Frecvența de lucru 0.05-150 Hz	Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina A-11, Modulul A.8.1	ECG Specs, Bandwidth
Modul ECG			
Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi	- Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul ECG/ Lead type	
Diapazon diapazon 15 - 300 BPM	- Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul ECG/ Heart rate display	Acuratețea ± 1 BPM - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C
pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy	Depistare pacemaker - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced	Protecție în potriva șocurilor de defibrilare 5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C
pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection			
Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – XX too high, XX too low,			
Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc,	Manual de operare D30/D20A/D20/D20C	pagina D-1, Modulul D.1.1 & D.1.2	Physiological alarm messages/ XX and ECG
Cardiostimulare externă (Pacemaker)	Pacemaker Modul inclus în ofertă - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing	
Modul de stimulare cu rată fixă	Pacing mode Fixed - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing	
Modul de stimulare deamand Demand - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing	Rata de stimulare diapazon 30-210 bpm, Pacing rate - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing
Curentul de ieșire diapazon 0-200 mA, Pacing output - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing		
Lățimea pulsului 20 / 40 msec. - Datasheet BeneHeart D30	pagina 2, modul Noninvasive Pacing		
Rezoluția, curent de ieșire 1mA/2mA/5mA - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina A-10, Modulul A.7.3	Pacer Specs. / Pacing output	
Durată puls 20/40 ms - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C	pagina A-10, Modulul A.7.3	Pacer Specs. / Output Waveforms	
Imprimantă pentru ECG - Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec	-Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder/ Speed	
Imprimantă termică încorporată			
(High-resolution thermal dot array)			
- Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder/ Method		
Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording		
Adnotări ora da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
data da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder	derivația da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder
ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
modul de operare da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
forma unde descărcate da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Recorder		
Memorie internă 4 GB - Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Data Storage		
Informația stocată: ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern	Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Data Storage	
Capacitatatea de stocare: 120 ore continuă unda ECG / 200 ore tabel cu rezoluția 1 min a parametrilor monitorizați	- Datasheet BeneHeart D30	pagina 1, modul Data Storage	Soft specializat: BeneVision Central Monitoring System Viewer pentru revizuirea datelor pacientului exportate din defibrilator. Exportul

are loc prin intermediul unui flash USB - Manual de operare BeneHeart

D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1, Modulul 20.6 Exporting Patient data Modul SpO2 - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2

Rata SpO2 0 - 100% - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2

Precizia Adult, Pediatric: 70 - 100%, $\pm 2\%$ - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2 Specs. / Mindray SpO2 Module Rata pulsului 20-300 bpm- Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Mesaje de alarmă da - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.5 SpO2 Physiological Alarm Messages

Modul NIBP - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP

Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy

Limita maximă a tensiunii arteriale 297 ± 3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection

Regim automat de măsurare 1,2,2.5,3, 5, 10, 15,20, 30, 60,90, 120,180, 240, 480 min. - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Auto mode repetition intervals

Mesaje de alarmă da Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.7 NIBP Physiological Alarm Messages

Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency

Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery Timp de lucru de la baterie 6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery Greutatea cu accesorii 4,2 kg Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Physical Specifications Accesorii incluse în ofertă:

Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories

Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standard (MR6601)!

Cablu de interconectare Electrozi de defibrilare AED de unică folosință sau Pacemaker – 1 buc (MR6701) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61)

- Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories

Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61)

- Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (EV6201 + EL6304A) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-2, Modulul F.1.2 și F.1.4

Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (SF06 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1 Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. (SF07 - 040-002711- 00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1

Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc (562A - 0010-20-42710) -

Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1

Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (512F - 512F-30-28263) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2

Pediatric, reutilizabil 1 buc. (512H - 512H-30-79061) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2

Tub de interconectare manșetă NIBP – 1 buc (CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1

Manșete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. (CM1203 - 0010-30-12159) -

Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2

Pediatric, reutilizabil 2 buc. (CM1202 - 0010-30-12158) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2

Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001---)

- Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6

Gel de contact 250 ml., (15-25 - 0000- 10-10775) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5

Cerințe:

Anul producerii 2024.

Termen de garanție 24 luni din momentul instalării.

Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – da!

Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – da, obligatoriu!

Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție – da!

Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore – da!

Documente confirmative:

Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!

Vînzătorul:

Dutchmed – M SRL

L.Ş.

Beneficiarul:

IMSP Institutul Oncologic

L.Ş.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ş.