



ACHIZIȚII PUBLICE

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
ÎNREGISTRAT
Nr. 06.10.2023 20
ACHIZIȚII DISPOZITIVE MEDICALE

CONTRACT nr. 21080836/01/01
de achiziționare a dispozitivelor medicale

„29” Septembrie 2023

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 de Cardiologie</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Vitalie MOSCALU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600150613 (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:

Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie pentru anul 2023 (listă suplimentară 13)

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare *Bunuri*, conform Licității deschise: nr. ocds-b3wdp1-MD-1684506798338,

(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 15.09.2023.

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

- Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2;
- Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
- declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități

ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani anexa nr. 4.

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

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

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

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

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

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

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

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

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

2. Termenele și condițiile de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător: Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

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

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

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

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

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

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

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

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

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 1 515 240 (Un milion cinci sute cincisprezece mii două sute patruzeci 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, Achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare, în termen de 30 zile după prezentarea facturii fiscale și actului de predare primire de către CAPCS.

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

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

4. Condițiile de predare-primire

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

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

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

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

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

5. Standarde

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

6. Obligațiile Părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar;
- e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

precum și:

- să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție **cu mentenanță** din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.
- 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.
- 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.
- 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
- să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2022.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.
- d) să înregistreze contractul la Trezoreria de Stat, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

6.3. În baza prezentului Contract, Centru se obligă:

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

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

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

7. Justificarea datorită unui impediment

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

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

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

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

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

8. Rezoluțiunea Contractului

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

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

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

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

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

c) nerespectarea de către Vânzător a termenilor de livrare a bunurilor;

d) nesatisfacerea de către una dintre părțile contractului a pretențiilor înaintate conform prezentului contract,

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

9. Reclamații și sancțiuni

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

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

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

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

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

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

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, precum și asigurarea mentenanței pe perioada specificată la pct.6.1. lit.f) a. Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

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

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

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

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

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

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

10. Drepturile de proprietate intelectuală

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

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

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

11. Dispoziții finale

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

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

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

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

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




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

Prezentul contract este valabil : 6 luni din data aprobării contractului de către CAPCS.

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 29.09.2023.

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

| Datele juridice, poștale și bancare ale Părților: | | |
|--|---------------------------------------|--|
| Vînzătorul | Beneficiarul | Autoritatea Contractantă |
| Dutchmed – M SRL | IMSP Institutul de Cardiologie | Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate |
| Adresa poștală: | Adresa poștală: | Adresa poștală: |

| | | |
|---|---|--|
| MD-2038, mun. Chişinău, bd. Decebal 76, of. 807/808 | mun. Chisinau, str. N. Testemitanu 29/1 | Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chişinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chişinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 |
| Telefon: 022 068591144 / Fax: 022 522 022 , dutchmedm@gmail.com | Telefon: 022 (022) 733 711; (022) 256 110 , cardiologie2010@ms.md | Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail: monitorizare@capcs.gov.md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md |
| IBAN: MD41VI00002224811632MD L | IBAN: MD26TRPCCC518430A00003A A | IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA |
| Banca: BC „Victoriabank” S.A. filiala nr. 11 | Banca: MF-Trezoreria de Stat | Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat |
| Cod fiscal: 1009600033367 | Cod fiscal: 1003600150613 | Cod fiscal: 1016601000212 |
| Codul bancii: VICBMD2X883 | Codul bancii: TREZMD2X | Codul bancii: TREZMD2X |
| Semnăturile Părţilor | | |
| Semnătura autorizată: | Semnătura autorizată: | Semnătura autorizată: |
|  |  |  |
| L.Ş. | Contabil | L.Ş. |
| | Înregistrat nr. | |
| | Trezoreria | |
| | Data: | |

Repa

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 |
|--------------|--|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | |
| 310000-1 | Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) + softaware pentru stafia centrala de monitorizare | Bucată | 17,00 | 64 900,0000 | 77 880,0000 | 1 103 300,0000 | 1 323 960,0000 |
| 7-98338 | Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. | | | | | | |
| 310000-1 | Defibrilator extern, manual (caracteristici medii) | Bucată | 2,00 | 79 700,0000 | 95 640,0000 | 159 400,0000 | 191 280,0000 |
| 8-98338 | Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 1 262 700,0000 | 1 515 240,0000 |

Vinzătorul:

Dutchmed – M SRL

**Beneficiarul:**

IMSP Institutul de Cardiologie

**Centrul:**

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate



Lupan

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Tara și Producătorul | Certificate de calitate / Standarde de referință |
|---|-----------|---|----------------------|--|
| Modelul articolului | | | | |
| specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz] | | | | |
| 1 | 3310000-1 | Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) + software pentru stația centrală de monitorizare ePM 15 + CMS BeneVision | China, Mindray | "DM000225919 (ePM 15) DM000225927" |
| specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz] | | | | |
| conform Anexei nr. 4 din prezentul contract | | | | |
| 2 | 3310000-1 | Defibrilator extern, manual (caracteristici medii) BeneHeart D3 | China, Mindray | DM000503636 |
| specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz] | | | | |
| conform Anexei nr. 4 din prezentul contract | | | | |

Vinzătorul:

Dutchmed – M SRL



Beneficiarul:

IMSP Institutul de Cardiologie



Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate



Nepan

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> | <p>Temperatura Temperature Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</p> <p>Analiza automată a undei ST Data Sheet ePM 15/ ST Segment Analysis pag. 2</p> <p>Trendingul ST (ST review) Data Sheet ePM 15/ Data Review/ ST review pag. 3</p> <p>Media în analiza segmentului ST 9.8 ST Segment - Monitoring Manual de utilizare ePM Series/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3, 5, 6, 12 electrozi Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</p> |
| | | | <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei ≥ 25 aritmii</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismografei da</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu:</p> | <p>Sensivitatea 1,25, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV – ECG/Display sensitivity - Manual de utilizare ePM Series/ ECG specifications/ pag. A-8</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz 105 dB - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG/CMRR pag. 2</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm - Data Sheet ePM 10/12/15/ Heart rate pag. 2</p> <p>Detectare a 27 tipuri de aritmii – Arrhythmia Analysis - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</p> <p>Detectarea pacemaker Pace detection - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</p> <p>Monitorizarea respirației 0 – 200 Data Sheet ePM 10/12/15/ Respiration pag. 2</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare 360 J, Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ± 2 % Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Data Sheet ePM 10/12/15/ PR pag. 2</p> <p>Monitorizarea pletismografei codificat albastru (Pleth) - Data Sheet ePM 10/12/15/ Product image pag. 1</p> <p>Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat este Mindray - Data Sheet</p> | |

| | |
|--|---|
| <p>masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> | <p>ePM 10/12/15/SpO2 pag. 2 Modul NIBP Diapazonul 10 - 290 mmHg Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</p> <p>Regim de măsurare Manual, Automat, STAT și Secvențial - Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2-</p> <p>Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</p> |
| <p>Regim automat 1-5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> | <p>Regim automat 1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min - Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14</p> |
| <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da</p> | <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP pe panoul frontal - Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</p> |
| <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> | <p>Metoda de măsurare oscilometrică Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</p> |
| <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg</p> | <p>Protecție de suprapresiune la regimul de pacient adult 297 ± 3 mmHg Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14 (conform standardului ISO 80601-2-30)</p> |
| <p>Modul IBP</p> | <p>Modul IBP - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 2</p> |
| <p>Numărul de canale de măsurare IBP independente ≥2 Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> | <p>2 canale independente - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 2 Diapazonul -50 ... +360 mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</p> |
| <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> | <p>Acuratețea ± 1mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</p> |
| <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> | <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</p> |
| <p>Monitorizarea undelor IBP ≥2</p> | <p>Monitorizarea undelor IBP 2 - Manual de utilizare ePM Series/ 15.1 IBP introduction pag. 15-1</p> |
| <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da</p> | <p>Modul Capnografie (CO2) - Artema Sidestream CO2 - Data Sheet ePM 10/12/15/ CO2 pag. 3</p> |
| <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> | <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</p> |
| <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> | <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>pag. 3 Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 da Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate - da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> | <p>pag. 3 Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3 Monitorizarea unei CO2 - Manual de utilizare ePM Series/ CO2 Display/ pag. 17-2 Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2 Rezoluția 0.1 °C Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2 Număr de canale 2 și senzor 1 unit. - Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2 Protocoale de lucru preprogramate - Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 - 6-3 Protocoale de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 - 6-3 Memorie internă - Data Review/ For 2 G storage/ DataSheet ePM10/12/15 pag. 3 Trendingul evenimentelor Trends data/ Data Review / DataSheet ePM10/12/15 pag. 3 Arhivarea datelor Review - Manual de utilizare ePM Series/ Review/ pag. 18-1 - 18-10 Imprimantă încorporată Thermal reorder Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4 Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s - Manual de utilizare ePM Series/ Recorder Specifications/ Paper speed/ pag. A-5 Înscriere continuă Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 - 21-2, Preprogramate - Time triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 - 21-3 Personalizate - Event triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 - 21-3 Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50 Hz Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>Baterie internă tip Li-Ion da</p> <p>Timpu de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da</p> <p>Alarma Vizuala, sonora da</p> <p>Manjjetă deconectată da</p> <p>Manjjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarame rata cardiacă scăzută/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc.</p> | <p>Baterie internă Li-ION - Battery / Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</p> <p>Timpu de lucru autonom a bateriei ≥ 2 h</p> <p>Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central Ethernet RJ45/ Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4</p> <p>Alarma Vizuala, sonora Data Sheet ePM 10/12/15/ Alarms pag. 3</p> <p>Manjjetă deconectată NIBP cuff loose</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</p> <p>Manjjetă defect NIBP cuff or Airway leak</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</p> <p>Senzor SpO2 deconectat SpO2 sensor Off</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect SpO2 sensor error</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită</p> <p>XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</p> <p>Nivelul baterie scăzut Low Battery</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ General Power Supply Technical Alarm Messages/ pag. D-8</p> <p>Alarame rata cardiacă scăzută/mărită XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare – Front View/ Manual de utilizare ePM Series / Power indicator pag. 2-2 – 2-3</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Alarm Pause/Reset hard key</p> <p>Manual de utilizare ePM Series/ Front View/ pag. 2-2</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ Changing alarm Settings/ pag. 8-3 8-4</p> <p>Accesorii incluse în oferta: Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc. (EV6201)</p> |
|--|--|--|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>+ EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9) cu 5 electrozi - 1 buc. (EV6201 + EL6502.A – Catalog Mindray pag. 5, 8) Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. (040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20) Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. (512F – Catalog Mindray pag. 24) Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53) Manjete NIBP "adult mediu (CM1203 Adu), adult mare (CM1204 Large Adu), adult mare (CM1205 Thigh) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (Catalog Mindray pag. 39) Hîrtie termică – 10 buc. (A30-000001 – Catalog Mindray pag. 119) Cablul de interconectare IBP reutilizabil 2 buc. Cablul de interconectare tehnologia UTAH model IM2206 - Catalog Mindray pag. 79 Circuite pentru IBP adult, unică utilizare 10 set. Circuite de unica utilizare Adu/Ped – 10 buc model IBP-UT – foto anexată Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. (EA6231B water trap Adu/Ped – 1 cutie (10buc) + 60-15200-00 Sampling line, Adu/Ped, 2.5 m – 1 cutie (25buc) - Catalog Mindray pag. 62-63)</p> | <p>cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică – 10 buc. Cablul de interconectare IBP reutilizabil 2 buc. Circuite pentru IBP adult, unică utilizare 10 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. Software pentru statia centrala de monitorizare cu licență inclusă fără termen de expirare da Instalarea software-lui pe PC-ul din dotarea institutiei da Compatibilă cu monitoarele pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate) da Licenta adaugatoare pentru acces de pe smartphone (iOS si Android) la informaiile de monitorizare a pacienților de aproape oriunde da Posibilitățile software-lui stației centrale de monitorizare:</p> | <p>+ EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9) cu 5 electrozi - 1 buc. (EV6201 + EL6502.A – Catalog Mindray pag. 5, 8) Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. (040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20) Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. (512F – Catalog Mindray pag. 24) Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53) Manjete NIBP "adult mediu (CM1203 Adu), adult mare (CM1204 Large Adu), adult mare (CM1205 Thigh) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (Catalog Mindray pag. 39) Hîrtie termică – 10 buc. (A30-000001 – Catalog Mindray pag. 119) Cablul de interconectare IBP reutilizabil 2 buc. Cablul de interconectare tehnologia UTAH model IM2206 - Catalog Mindray pag. 79 Circuite pentru IBP adult, unică utilizare 10 set. Circuite de unica utilizare Adu/Ped – 10 buc model IBP-UT – foto anexată Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. (EA6231B water trap Adu/Ped – 1 cutie (10buc) + 60-15200-00 Sampling line, Adu/Ped, 2.5 m – 1 cutie (25buc) - Catalog Mindray pag. 62-63) Software pentru statia centrala de monitorizare cu licență inclusă fără termen de expirare BeneVision CMS (Stație de monitorizare centrală) Broșura BeneVision, DataSheet BeneVision Instalarea software-lui pe PC-ul din dotarea institutiei DA inclusă în prețul ofertei Compatibilă cu monitoarele pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate) model ePM 15 Mindray Licenta adaugatoare pentru acces de pe smartphone (iOS si Android) la informaiile de monitorizare a pacienților de aproape oriunde DA Broșura BeneVision/ View patients by smart phone/pad pag. 3 Posibilitățile software-lui stației centrale de monitorizare:</p> |
|--|--|--|

| | | | | | |
|--|----------------------------|---------------------|-----------------------|---|--|
| | | | | <p>Vizualizare în timp real a datelor clinice ale pacienților da</p> <p>Redarea în timp real a alarmelor pacienților da</p> <p>Modificarea/ajustarea limetelor de alarme de la distanta da</p> <p>Stocarea și revizuirea istorică a datelor și alarmelor clinice ale pacienților da</p> <p>Internare și externarea pacienților da</p> <p>Tipărirea datelor în timp real și istorice ale pacienților da</p> <p>Transferul datelor clinice și setărilor pacientului între mai multe stații centrale da</p> <p>Controlul de la distanță a monitoarelor pacientului pentru a porni/opri măsurarea NIBP</p> <p>Accesarea și vizualizarea datelor pacienților de pe smartphone da</p> <p>Conectarea monitoarelor și configurarea software-lui da</p> <p>Configurarea setărilor locale, precum și sincronizarea setărilor din rețea cu un dispozitiv de la distanță da</p> | <p>Vizualizare în timp real a datelor clinice ale pacienților DA Datasheet BeneVision/ Perform real-time monitoring pag. 1</p> <p>Redarea în timp real a alarmelor pacienților DA Datasheet BeneVision/ Give visual and audio alarm indicators pag. 1</p> <p>Modificarea/ajustarea limetelor de alarme de la distanta DA Datasheet BeneVision/ Manage alarm pag. 1</p> <p>Stocarea și revizuirea istorică a datelor și alarmelor clinice ale pacienților DA Datasheet BeneVision/ Store monitoring data locally pag. 1</p> <p>Internare și externarea pacienților DA Datasheet BeneVision/ Admit/Discharge/Transfer patients pag. 1</p> <p>Tipărirea datelor în timp real și istorice ale pacienților DA Datasheet BeneVision/ Print reports pag. 1</p> <p>Transferul datelor clinice și setărilor pacientului între mai multe stații centrale DA Broșura BeneVision/ For IT technicians: Access to hospital network pag. 6</p> <p>Controlul de la distanță a monitoarelor pacientului pentru a porni/opri măsurarea NIBP DA Datasheet BeneVision/ Change monitoring device settings pag. 1</p> <p>Accesarea și vizualizarea datelor pacienților de pe smartphone DA Broșura BeneVision/ View patients by smart phone/pad pag. 3</p> <p>Conectarea monitoarelor și configurarea software-lui DA inclusă în prețul ofertei</p> <p>Configurarea setărilor locale, precum și sincronizarea setărilor din rețea cu un dispozitiv de la distanță DA inclusă în prețul ofertei</p> |
| <p>Lotul 8</p> <p>Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)</p> | <p>BeneHeart D3</p> | <p>China</p> | <p>Mindray</p> | <p>Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)</p> <p>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază</p> <p>Parametrul Specificația</p> | <p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază)</p> <p>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Broșura BeneHeart D3, DataSheet BeneHeart D3, Manual de utilizare BeneHeart D3</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>ISO/CE</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padlelor Selectarea energiei da</p> <p>Încărcare energiei da</p> <p>Descărcarea energiei da</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazic</p> <p>Sincronizator da</p> <p>Regim de operare: Defibrilare manuală da</p> <p>Defibrilare Automată (AED) da</p> <p>Display Mărimea display ≥ 6 inch</p> <p>TFT LCD color, LED da</p> <p>Rezoluția 640 x 480 pix.</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III</p> | <p>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 D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy</p> <p>Controlul padlelor: Selectarea energiei – Energy Select button, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-11, Modulul 2.5 External Paddles</p> <p>Încărcare da – Charge button, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-11, Modulul 2.5 External Paddles</p> <p>descărcarea energiei da – Shock button, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-11, Modulul 2.5 External Paddles</p> <p>Formă de undă la ieșire bifazic – s-a oferit Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform</p> <p>Sincronizator - Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion</p> <p>Regim de operare: Defibrilare manuală – Manual Mode/ Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode</p> <p>Defibrilare Automată (AED) – AED Mode/ Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode</p> <p>Display Mărimea display 7 inch Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Display</p> <p>TFT LCD color Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Display</p> <p>Rezoluția 800 x 480 pix. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Display</p> <p>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 D3 pagina 2, modul ECG/ Lead Selection</p> |
|--|--|--|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da</p> <p>Afișarea ritmului cardiac da</p> <p>Afișarea saturației (SpO2) da</p> <p>Alarame ale ritmului cardiac da</p> <p>Frecvența de lucru 0.05-100 Hz</p> <p>Modul ECG</p> <p>Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da</p> <p>Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Protecție înotriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J</p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT</p> <p>Modul SpO2 Modul SpO2 da</p> <p>Rata SpO2 1 - 100%</p> <p>Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$</p> | <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor – ECG from defibrillation electrodes, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-7, Modulul A.5 Monitor specifications/ ECG(from defibrillation electrodes)</p> <p>Afișarea ritmului cardiac – Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-12, Modulul 2.6 Display Views/ Parameter area</p> <p>Afișarea saturației (SpO2) Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul SpO2</p> <p>Alarame ale ritmului cardiac – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina E-1, Modulul E.1 Physiological alarm messages/ XX and ECG</p> <p>Frecvența de lucru 0.05-150 Hz Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-5, Modulul A.5 Monitor Specifications, Bandwidth</p> <p>Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi - Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul ECG/ Lead type</p> <p>Diapazon BPM: 15-350 - Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul ECG/ Heart Rate display</p> <p>Protecție înotriva șocurilor de defibrilare 5000V (360 J) - Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-7, Modulul A.5/ Monitor specifications/ ECG(from defibrillation electrodes)/Defibrillation protection</p> <p>Mesaje de alarmă: Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina E-1, Modulul E.1</p> <p>Physiological alarm messages</p> <p>Modul SpO2 Modul SpO2 Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul SpO2</p> <p>Rata SpO2 0 - 100% Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul SpO2/ Range</p> <p>Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-9,</p> |
|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Modulul A.5.4 SpO2 Specs Rata pulsului 20-300 bpm Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul SpO2/ PR range Mesaje de alarmă SpO2 Desat/ No Pulse - Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina E-2, Modulul E.1 Physiological alarm messages Imprimantă pentru ECG - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Speed Imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Method Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording Adnotări ora da ora da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder data da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder derivația da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder modul de operare da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder forma undei descărcate da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da Informația stocată ECG, șoc, voci din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3 ore</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> | |
| | | | | <p>Rata pulsului 30-300 bpm Mesaje de alarmă da Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată da</p> <p>Printare auto sau manuală Adnotări ora da data da derivația da ritmul cardiac da modul de operare da forma undei descărcate da Funcția sumară da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da Informația stocată ECG, șoc, voci din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3 ore</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> | |
| | | | | <p>Modulul A.5.4 SpO2 Specs Rata pulsului 20-300 bpm Datasheet BeneHeart D3 pagina 2, modul SpO2/ PR range Mesaje de alarmă SpO2 Desat/ No Pulse - Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina E-2, Modulul E.1 Physiological alarm messages Imprimantă pentru ECG - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Speed Imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Method Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording Adnotări ora da ora da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder data da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder derivația da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder modul de operare da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder forma undei descărcate da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Memorie internă - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage Informația stocată: ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage Capacitatea de stocare 24 ore Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage Storage Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timpe de lucru de la baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau min. 150 descărcări la energia maximă</p> <p>Greutatea cu accesorii < 9 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set.</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set.</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Hirtie termică 5 buc.</p> <p>Gel de contact 250 ml</p> | <p>Power/Line Voltage and frequency Baterie internă reîncărcabilă Da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Power/Battery Timpe de lucru de la baterie 5 ore ECG continuu sau 200 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Power/Battery Greutatea cu accesorii 6,1 kg Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Physical Specifications</p> <p>Accesorii</p> <p>1) Padele Adult, reutilizabile 1 set. (0651-30-77114 External paddles kit, Adu/Ped + Gel – Catalog Mindray pag.125) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standard 0651-30-77114!</p> <p>2) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set. (MR60 – Catalog Mindray pag.126)</p> <p>3) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. (EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</p> <p>4) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</p> <p>5) Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (S12F – Catalog Mindray pag. 24)</p> <p>6) Hirtie termică 5 buc. (A30-000001--- Catalog Mindray pag. 132)</p> <p>7) Gel de contact 250 ml (15-25 Conductive gel (250g/tube) Catalog Mindray pag.130)</p> |
|--|--|--|--|---|--|



[Handwritten signature]

