

## Specificații tehnice (F 4.1)

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1688121004093</a>                                                                           |
| Obiectul achiziției: “ <b>Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 20)</b> ” |

| Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor                                                                              | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul            | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Standard de referință |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2                                                                                                                     | 3                   | 4               | 5                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                     |
| <b>Bunuri</b>                                                                                                         |                     |                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)<br><br><b>(poziția 2.1)</b> | <b>Venus</b>        | <b>China</b>    | <b>Northern Meditec</b> | Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)<br>Cod<br>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.<br>Parametrul Specificația<br>Tip pacient Adult, pediatric da<br>Display, tip Diagonala $\geq 15$ inch<br>LCD TFT sau LED, Touchscreen da<br>Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim<br>Parametri afișați ECG<br>Pulsul<br>SpO2<br>Fotopletismograma<br>Presiunea sanguină neinvaziv<br>Presiunea sanguină invaziv<br>Capnografia<br>Temperatura<br>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da<br>Media în analiza segmentului ST da<br>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi da<br>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da<br>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV<br>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $\geq 100$ dB<br>Rata cardiacă 15 - 300 bpm<br>Detectarea aritmiei da<br>Detectarea pacemaker da<br>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm<br>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da<br>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% | Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)<br>Numărul de înregistrare AMDM: DM000528554<br>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.<br>Parametrul Specificația<br>Tip pacient Adult, pediatric da<br>Display, tip Diagonala 15,6 inch<br>LCD TFT sau LED, Touchscreen da<br>Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim<br>Parametri afișați ECG<br>Pulsul<br>SpO2<br>Fotopletismograma<br>Presiunea sanguină neinvaziv<br>Presiunea sanguină invaziv<br>Capnografia<br>Temperatura<br>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da<br>Media în analiza segmentului ST da<br>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi da<br>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da<br>Sensivitatea 1.25 - 40 mm/mV<br>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $\geq 100$ dB<br>Rata cardiacă 15 - 350 bpm<br>Detectarea aritmiei da<br>Detectarea pacemaker da<br>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm<br>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da<br>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% | <b>CE, ISO</b>        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Acuratețea la <math>70 - 100\% \leq 2\%</math><br/> Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm<br/> Monitorizarea pletismogramei da<br/> Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)<br/> Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg<br/> Regim de măsurare manual, automat, butonul Start<br/> Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.<br/> Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da<br/> Metoda de măsurare oscilometrică<br/> Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg<br/> Modul IBP Modul IBP da<br/> Diapazonul -50 ... +320 mmHg<br/> Acuratețea <math>\pm 1</math> mmHg<br/> Sensivitatea de intrare <math>5 \mu\text{V/mmHg}</math><br/> Monitorizarea unei IBP da<br/> Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da<br/> Diapazonul 0 - 100 mmHg<br/> Rata respiratorie 0 - 150 rpm<br/> Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s<br/> Monitorizarea unei CO2 da<br/> Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C<br/> Rezoluția 0.1 °C<br/> Număr de senzori 1 unit.<br/> Protocole de lucru preprogramate da<br/> Protocole de lucru setate de utilizator da<br/> Memorie internă da<br/> Trendingul evenimentelor da<br/> Arhivarea datelor da<br/> Imprimantă Incorporată da<br/> Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s<br/> Înscriere continuă da<br/> Preprogramate da<br/> Personalizate da<br/> Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da<br/> Baterie internă da<br/> Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h<br/> Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da<br/> Alarma Vizuala, sonora da<br/> Manjetă deconectată da<br/> Manjetă defect da<br/> Senzor SpO2 deconectat da<br/> Senzor SpO2 defect da<br/> Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> | <p>Acuratețea la <math>70 - 100\% \leq 2\%</math><br/> Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm<br/> Monitorizarea pletismogramei da<br/> Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (northern)<br/> Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg<br/> Regim de măsurare manual, automat, butonul Start<br/> Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.<br/> Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da<br/> Metoda de măsurare oscilometrică<br/> Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg<br/> Modul IBP Modul IBP da<br/> Diapazonul -50 ... +320 mmHg<br/> Acuratețea <math>\pm 1</math> mmHg<br/> Sensivitatea de intrare <math>5 \mu\text{V/mmHg}</math><br/> Monitorizarea unei IBP da<br/> Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da<br/> Diapazonul 0 - 1500 mmHg<br/> Rata respiratorie 0 - 150 rpm<br/> Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s<br/> Monitorizarea unei CO2 da<br/> Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C<br/> Rezoluția 0.1 °C<br/> Număr de senzori 1 unit.<br/> Protocole de lucru preprogramate da<br/> Protocole de lucru setate de utilizator da<br/> Memorie internă da<br/> Trendingul evenimentelor da<br/> Arhivarea datelor da<br/> Imprimantă Incorporată da<br/> Forme de raportare Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s<br/> Înscriere continuă da<br/> Preprogramate da<br/> Personalizate da<br/> Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da<br/> Baterie internă da<br/> Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h<br/> Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da<br/> Alarma Vizuala, sonora da<br/> Manjetă deconectată da<br/> Manjetă defect da<br/> Senzor SpO2 deconectat da<br/> Senzor SpO2 defect da<br/> Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarme 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</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc.</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.</p> | <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarme 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</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc.</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat: \_\_\_\_\_

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Nume: Andrei MATEI

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator