

**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

**Numărul procedurii de achiziție: 21075923 din 17.04.2023****Obiectul de achiziție: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” (listă suplimentară 6)**

| Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Modelul Aricolului                                        | Țara de origine | Producătorul               | Specif tehnică deplina solicitata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Specificatie tehnică propus de ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Standarde de referință |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                                        | 2                                                         | 3               | 4                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                      |
| <b>Bunuri/servicii</b>                   |                                                           |                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| <b>Lotul 2</b>                           |                                                           |                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| Laringoscop adult cu fibra optica, LED   | 9000309000<br>+<br>9000310500<br>+<br>Stație de încărcare | Germania        | P.J. Dahlhausen & Co. GmbH | Laringoscop adult cu fibra optica, LED<br>Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.<br>Parametru Specificație<br>Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da<br>tip pacient adult<br>iluminare prin fibră optică<br>Lamele tip: McIntosh da<br>mărimea 2 da<br>mărimea 3 da<br>mărimea 4 da<br>mărimea 5 da<br>autoclavabile la 134°C, 5min. da<br>≥ 2000 ciluri de sterilizare da<br>Maner laringoscop fabricat din metal cromat da<br>fixarea rapidă cu lamele da<br>bec cu instalarea în mâner da<br>diametru mâner standart: 28mm, ±2mm da<br>Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da<br>Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da<br>≥ 2.5V da<br>lumină albă da<br>Accesorii<br>Stație de încărcare directă a laringoscopului fără scoate acumulatorul 220V, 50Hz da<br>Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da | Laringoscop adult cu fibra optica, LED<br>Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.<br>Parametru Specificație<br>Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da<br>tip pacient adult<br>iluminare prin fibră optică<br>Lamele tip: McIntosh da<br>mărimea 2 da<br>mărimea 3 da<br>mărimea 4 da<br>mărimea 5 da<br>autoclavabile la 134°C, 2 bar, 5min. da (metod prevacuum)<br>Maner laringoscop fabricat din metal cromat da<br>fixarea rapidă cu lamele da<br>bec cu instalarea în mâner da<br>diametru mâner standart: 28mm da<br>Acumulator reîncărcabil, da<br>Bec LED, da<br>2.5V da<br>lumină albă da<br>Accesorii<br>Stație de încărcare 220V, 50Hz da<br>directă a laringoscopului fără scoate acumulatorul 220V, 50Hz nu<br>Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da<br><b>Vezi anexa LOTUL 2</b> | CE                     |
| <b>Total lot 2</b>                       |                                                           |                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |

|                                                           |       |          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lotul 3                                                   |       |          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Defibrilator extern, manual                               | 74046 | Germania | Metrax GmbH                                     | Defibrilator extern, manual<br>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază<br>Parametrul Specificația<br>Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic;<br>2-20 pediatric;<br>Controlul padelelor Încărcare da<br>descărcarea energiei da<br>Forma de undă la ieșire bifazic<br>Sincronizator da<br>Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III<br>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da<br>Afișarea ritmului cardiac da<br>Alarmer ale ritmului cardiac da<br>Frecvența de lucru 0.67-40 Hz<br>Indicator al devierii derivațiilor cardiace da<br>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da<br>Diapazon 30 - 300 BPM<br>Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J<br>Mesaje de alarmă da<br>Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec<br>Imprimantă termică încorporată da<br>Printare auto sau manuală<br>Adnotări ora da<br>data da<br>derivația da<br>ritmul cardiac da<br>modul de operare da<br>forma unei descărcate da<br>Funcția sumară da<br>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da<br>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj<br>Capacitatea de stocare ≥ 2 ore<br>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da<br>Baterie internă reîncărcabilă da<br>Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă<br>Greutatea cu accesorii < 9 kg<br>Accesorii<br>Padele Adult, reutilizabile 1 set.<br>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatric) 1 set.<br>Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.<br>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 20 buc.<br>Hîrtie termică 10 buc.<br>Gel de contact 250 ml<br>Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul)<br>≥ 4 roți da<br>≥ 2 roți cu frînă da<br>mîner pentru transportarea standului da<br>coș pentru accesorii da<br>suport pentru gel de contact da<br>sistem de fixare dispozitivului de suport da | Defibrilator extern, manual<br>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază<br>Parametrul Specificația<br>Defibrilator Selectarea energiei adult- de la 2 la 360 jouli, 14 trepte, bifazic;<br>2-20 pediatric;<br>Controlul padelelor Încărcare da<br>descărcarea energiei da<br>Forma de undă la ieșire bifazic<br>Sincronizator da<br>Display Afișarea derivațiilor bipolare (I, II, III, aVR, aVL, aVF)<br>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da<br>Afișarea ritmului cardiac da<br>Alarmer ale ritmului cardiac da<br>Frecvența de lucru 0.67-40 Hz<br>Indicator al devierii derivațiilor cardiace da<br>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cablu cu 4 fire da<br>Diapazon 30 - 300 BPM<br>Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J<br>Mesaje de alarmă da<br>Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 25, 50 mm/sec<br>Imprimantă termică încorporată da<br>Printare auto sau manuală<br>Adnotări ora da<br>data da<br>derivația da<br>ritmul cardiac da<br>modul de operare da<br>forma unei descărcate - nu este posibilă afișarea formei impulsului („forma de undă descărcată”) pe niciun monitor ECG<br>Funcția sumară da<br>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da<br>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj - fără înregistrare vocală – este interzisă în țările UE<br>Capacitatea de stocare ≥ 2 ore<br>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da<br>Baterie internă reîncărcabilă da<br>Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă - 5 ore de monitorizare ECG sau 95 de șocuri 360 J<br>Greutatea cu accesorii 5,8 kg inclusiv acumulator<br>Accesorii<br>Padele Adult, reutilizabile 1 set.<br>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatric) 1 set.<br>Cablul ECG reutilizabil 4 fire 1 buc.<br>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 20 buc.<br>Hîrtie termică 10 buc.<br>Gel de contact 100 ml<br>Stand pe roțile stand pe roțile nu<br>≥ 4 roți nu<br>≥ 2 roți cu frînă nu<br>mîner pentru transportarea standului nu<br>coș pentru accesorii nu<br>suport pentru gel de contact nu<br>sistem de fixare dispozitivului de suport nu<br><b>Vezi anexa LOTUL 3 si Manual de utilizare si Instrucțiuni de utilizare</b> | CE |
| Total lot 3                                               |       |          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Lotul 7                                                   |       |          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Burghiu traumatologic ortopedic (caracteristici avansate) | NM100 | China    | Wuhu Ruijin Medical Instrument & Device Co.,ltd | Burghiu traumatologic/ortopedic<br>Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional.<br>Parametru Specificație<br>Piesa de mină Electric da<br>Putere, W ≥100<br>Greutate, gr. ≤950<br>Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C<br>Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 900<br>Zgomot (db) ≤75<br>Mecanism de blocare da<br>Schimbarea si atașarea lamelor da, fără cheie<br>Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" sau analogică da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Burghiu traumatologic/ortopedic<br>Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional.<br>Piesa de mină Electric da<br>Putere, W 130<br>Greutate, gr. 1050<br>Sterilizare, metoda autoclavare 132 °C<br>Viteza maximă de rotație, r.p.m 1025<br>Zgomot (db) ≤75<br>Mecanism de blocare da<br>Schimbarea si atașarea lamelor da, fără cheie<br>Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" da<br>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului ≤25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CE |

|                                               |         |       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |
|-----------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                                               |         |       |                                                 | <p>Quick-Coupling sau analogic da</p> <p>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 24°C</p> <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii ≥ 2 buc., ușor demontabile</p> <p>cu autonomie ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie da</p> <p>Stație încărcare baterii da, pentru min. 2 baterii</p> <p>Adaptoare Ferestruu oscilant Cap rotativ 360 ° da</p> <p>Frecventa r.p.m ≥1000</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Ferestruu alternativ Frecventa r.p.m ≥1000</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Broșe Kirschner Adaptor, (2 buc in cazul in care nu se incadrează în diapazonul cuvenit pentru toate broșele) 0 - 4 mm</p> <p>Perforatoare da</p> <p>Alte adaptoare opțional</p> <p>Accesorii</p> <p>Lame pentru ferestrau 10 buc</p> <p>Lame pentru ferestrau alternativ 10 buc</p> <p>Burghie 10 buc</p> <p>Chee pentru fixare burghie 1 buc</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc</p> <p>Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării 1 buc</p> <p>Broșe Kirschner, mm 0.8 50 buc</p> <p>1.0 100 buc</p> <p>1.2 100 buc</p> <p>1.5 100 buc</p> <p>1.8 100 buc</p> <p>2.0 200 buc</p> <p>2.5 50 buc</p> <p>3.0 100 buc</p> <p>Altele:</p> <p>Garanție ≥ 2 ani da</p> <p>Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea și testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanție și postgaranție da</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc. da</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc. da</p> | <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii 2 buc., ușor demontabile</p> <p>cu autonomie 200 min.</p> <p>Indicator stare baterie nu</p> <p>Stație încărcare baterii pentru 1 baterii da, - 2 buc</p> <p>Adaptoare Ferestruu oscilant Cap rotativ 360 ° da</p> <p>Frecventa r.p.m 1025</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Ferestruu alternativ Frecventa r.p.m 1025</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă</p> <p>Sterilizare, autoclavare da</p> <p>Broșe Kirschner Adaptor, (2 buc in cazul in care nu se incadrează în diapazonul cuvenit pentru toate broșele) 0 - 4 mm</p> <p>Perforatoare da</p> <p>Alte adaptoare opțional</p> <p>Accesorii</p> <p>Lame pentru ferestrau 10 buc</p> <p>Lame pentru ferestrau alternativ 10 buc</p> <p>Burghie 10 buc</p> <p>Chee pentru fixare burghie 1 buc</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc</p> <p>Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării 1 buc</p> <p>Broșe Kirschner, mm 0.8 50 buc</p> <p>1.0 100 buc</p> <p>1.2 100 buc</p> <p>1.5 100 buc</p> <p>1.8 100 buc</p> <p>2.0 200 buc</p> <p>2.5 50 buc</p> <p>3.0 100 buc</p> <p>Altele:</p> <p>Garanție 2 ani da</p> <p>Manuale de operare În limba de stat (Română), cu ștampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de operare În limba engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea și testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanție și postgaranție da</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc. da</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc. da</p> <p><b>Vezi Manual de operare si LOTUL 7</b></p> | CE     |    |
| <b>Total lot 7</b>                            |         |       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |
| <b>Lotul 15</b>                               |         |       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |
| Ferestrau chirurgical mare, oscilant electric | NS-1011 | China | Wuhu Ruijin Medical Instrument & Device Co.,ltd | <p>Ferestruu chirurgical mare, oscilant electric</p> <p>Descriere Ferestruu chirurgical mare, oscilant electric folosit în intervenții de amputații de membre, osteotomii de mărimi mari.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Material Inox, rezistent la sterilizare chimică și sterilizare (135°C)</p> <p>Timp funcționare, min ≥15</p> <p>Viteza de oscilație 0-20000 oscilații / minut</p> <p>Putere, W ≥100</p> <p>Schimbarea si atașarea lamelor da, fără cheie</p> <p>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 24°C</p> <p>Greutate, gr ≤950</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135°C</p> <p>Viteza de rotatie, r.p.m ≥ 900</p> <p>Zgomot (db) ≤75</p> <p>Mecanism Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat</p> <p>Mecanism de blocare da</p> <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii ≥ 2 buc., ușor demontabile</p> <p>cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie da</p> <p>Stație încărcare baterii da, pentru min.</p> <p>2 buc. la 220V, 50Hz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Ferestruu chirurgical mare, oscilant electric</p> <p>Descriere Ferestruu chirurgical mare, oscilant electric folosit în intervenții de amputații de membre, osteotomii de mărimi mari.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Material Inox, rezistent la sterilizare chimică și sterilizare (132°C)</p> <p>Timp funcționare, min 20</p> <p>Viteza de oscilație 0-18000 oscilații / minut</p> <p>Putere, W 130</p> <p>Schimbarea si atașarea lamelor da, fără cheie</p> <p>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului ≤25C</p> <p>Greutate, gr 1100</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare 132°C</p> <p>de rotatie, r.p.m 18000</p> <p>Zgomot (db) ≤75</p> <p>Mecanism Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat</p> <p>Mecanism de blocare da</p> <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii 2 buc., ușor demontabile</p> <p>cu autonomie de la bateriei - 200 min.</p> <p>Indicator stare baterie nu</p> <p>Stație încărcare baterii pentru 1 buc da, - 2 buc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Viteza | CE |

|                                                    |         |       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                    |         |       |                                                          | <p>Accesorii:</p> <p>Lămi pentru fereastră,</p> <p>(lăţimea lamelor, mm) 10 5 buc.</p> <p>15-20 10 buc.</p> <p>25-30 10 buc.</p> <p>Cablu de alimentare Pentru priza de tip Schuko da, min. 1 buc.</p> <p>Container cu accesorii de fixaţie în timpul sterilizării 1 buc.</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc.</p> <p>Altele:</p> <p>Garanţie ≥ 2 ani da</p> <p>Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ştampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulaţie internaţională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) şi art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea şi testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanţie şi postgaranţie da</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreţinerea zilnică, etc. da</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecţiunilor minore, parole de acces, etc. da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Accesorii:</p> <p>Lămi pentru fereastră,</p> <p>(lăţimea lamelor, mm) 10 - 5 buc.</p> <p>15-20 10 buc.</p> <p>25-30 10 buc.</p> <p>Cablu de alimentare Pentru priza de tip Schuko da, 1 buc.</p> <p>Container cu accesorii de fixaţie în timpul sterilizării 1 buc.</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc.</p> <p>Altele:</p> <p>Garanţie 2 ani da</p> <p>Manuale de operare În limba de stat (Română), cu ştampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de operare În limba engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) şi art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea şi testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanţie şi postgaranţie da</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreţinerea zilnică, etc. da</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecţiunilor minore, parole de acces, etc. da</p> <p><b>Vezi Manual de operare si</b></p> <p><b>LOTUL 15</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CE |
| <b>Total lot 15</b>                                |         |       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| <b>Lotul 16</b>                                    |         |       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Ferestrau<br>chirurgical mic,<br>oscilant electric | ES-2011 | China | Wuhu Ruijin<br>Medical<br>Instrument &<br>Device Co.,ltd | <p>Fereastră chirurgical mic, oscilant electric</p> <p>Descriere Fereastră chirurgical mic, oscilant electric folosit în intervenţii de amputaţii de membre, osteotomii de mărime mică.</p> <p>Parametru Specificaţie</p> <p>Material Inox, rezistent la sterilizare chimică şi sterilizare (135°C)</p> <p>Timp funcţionare, min ≥15</p> <p>Viteza de oscilaţie 0-20000 oscilaţii / minut</p> <p>Putere, W ≥100</p> <p>Schimbarea si ataşarea lamelor da, fără cheie</p> <p>Creşterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 24°C</p> <p>Greutate, gr ≤950</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135°C</p> <p>Viteza de rotaţie, r.p.m ≥ 900</p> <p>Zgomot (db) ≤75</p> <p>Mecanism Uşor demontabil pentru a fi uşor prelucrat şi dezinfectat</p> <p>Mecanism de blocare da</p> <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii ≥ 2 buc., uşor demontabile</p> <p>cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie da</p> <p>Staţie încărcare baterii da, pentru min.</p> <p>2 buc. la 220V, 50Hz</p> <p>Accesorii:</p> <p>Lămi pentru fereastră,</p> <p>(lăţimea lamelor, mm) 10 5 buc.</p> <p>15-20 10 buc.</p> <p>25-30 10 buc.</p> <p>Cablu de alimentare Pentru priza de tip Schuko da, min. 1 buc.</p> <p>Container cu accesorii de fixaţie în timpul sterilizării 1 buc.</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc.</p> <p>Altele:</p> <p>Garanţie ≥ 2 ani da</p> <p>Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ştampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulaţie internaţională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) şi art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea şi testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanţie şi postgaranţie da</p> | <p>Fereastră chirurgical mic, oscilant electric</p> <p>Descriere Fereastră chirurgical mic, oscilant electric folosit în intervenţii de amputaţii de membre, osteotomii de mărime mică.</p> <p>Parametru Specificaţie</p> <p>Material Inox, rezistent la sterilizare chimică şi sterilizare (132°C)</p> <p>Timp funcţionare, min 20</p> <p>Viteza de oscilaţie 0-18000 oscilaţii / minut</p> <p>Putere, W 100</p> <p>Schimbarea si ataşarea lamelor da, fără cheie</p> <p>Creşterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului ≤25°C</p> <p>Greutate, gr 700</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare 132°C</p> <p>Viteza de rotaţie, r.p.m 18000</p> <p>Zgomot (db) ≤65</p> <p>Mecanism Uşor demontabil pentru a fi uşor prelucrat şi dezinfectat</p> <p>Mecanism de blocare da</p> <p>Carcasă sterilizabilă da</p> <p>Baterii 2 buc., uşor demontabile</p> <p>cu autonomie de la bateriei - 200 min.</p> <p>Indicator stare baterie nu</p> <p>Staţie încărcare baterii pentru 1 buc. la 220V, 50Hz da, - 2 buc</p> <p>Accesorii:</p> <p>Lămi pentru fereastră,</p> <p>(lăţimea lamelor, mm) 10 - 5 buc.</p> <p>15-20 10 buc.</p> <p>25-30 10 buc.</p> <p>Cablu de alimentare Pentru priza de tip Schuko da, min. 1 buc.</p> <p>Container cu accesorii de fixaţie în timpul sterilizării 1 buc.</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc.</p> <p>Altele:</p> <p>Garanţie 2 ani da</p> <p>Manuale de operare În limba de stat (Română), cu ştampila biroului de traducere. da</p> <p>Manual de operare În limba de engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) şi art. 15, al. (6). da</p> <p>Transportare la locul necesar da</p> <p>Instalarea şi testarea la locul necesar da</p> <p>Deservire în perioada de garanţie şi postgaranţie da</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreţinerea zilnică, etc. da</p> <p><b>Vezi Manual de operare si LOTUL 16</b></p> | CE |
| <b>Total lot 16</b>                                |         |       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| <b>TOTAL</b>                                       |         |       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |

Semnat:\_\_\_\_\_ Numele, prenumele: Ermicev Alexandr în calitate de: Director

Ofertantul: **LABROMED LABORATOR SRL** Adresa: **MD 2038, Chişinău, str. Trandafirilor, 15 , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 23**