

SPECIFICATIILE TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **nr. ocds-b3wdp1-MD-1773153212422, ID: 21578633 din 09.04.2026**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr. 7)**

Cod CPV	Nr.lot	Denumire lot	Denumire poziție	Modelul bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3310000-1	5	LOT NR.5- Sistem motorizat cu mișcare alternativă pentru operații primare pe cord deschis	LOT NR.5- Sistem motorizat cu mișcare alternativă pentru operații primare pe cord deschis	<b>GA334 GB436R GA675 GA676 GA320 GC761R JF112R GB487R GB495R JK340 JK389 JK090</b>	Germania	Aesculap AG BBraun	<p>Descriere: Sistemul motorizat cu mișcare alternativă a lamei (sternotom) este un instrument chirurgical utilizat în intervențiile de chirurgie cardiacă pentru realizarea sternotomiei mediane, necesară accesului la cord și structurile toracice. Dispozitivul funcționează prin mișcarea oscilantă de mare viteză a unei lame specializate, asigurând tăierea controlată a sternului și reducând riscul de lezare a țesuturilor adiacente.</p> <p>Caracteristici de bază:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tip de sistem motorizat cu mișcare alternativă a lamei</li> <li>2. Dimensiuni - 200mm (+/- 10mm) x 190mm (+/- 10mm) x 50mm (+/- 5mm)</li> <li>3. Greutate - ≤ 2kg</li> <li>4. Puterea motorului - minim 250 Watt</li> <li>5. Frecvența diapazonul de turație de la 0 - la minim 14000 per minut;</li> <li>6. Ciclul de lucru continuu, minim 30 de secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 5 ori;</li> <li>7. Carcasa - Titan sau material analog după proprietate fizice și chimice, apt pentru sterilizare în substanțe alcaline.</li> <li>8. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată. Apt pentru autoclavare la 134°C</li> <li>9. Container din aluminiu pentru stocare și sterilizare la 134°C cu accesorii de fixare a motorului în timpul sterilizării, coș perforat și filtru de până la 1000 cicluri de sterilizare.</li> <li>10. Fixare lamele, unghi - 180°</li> <li>11. Schimbare lamele - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului</li> <li>12. Poziționare lamele, poziții - Minim 2</li> <li>13. Protecție lame instalata pe sternotom.</li> </ol> <p>Accesorii obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acumuloare pentru sternotom cu minim 400 cicluri de reîncărcare 2 buc;</li> <li>• container de sterilizare pentru sistemul dat - 1 buc;</li> <li>• stație de reîncărcare al acumulatorilor cu minim 2 sloturi pentru acumuloarele livrate – 1 buc;</li> <li>• Lame reutilizabile, autoclavabile pentru efectuarea sternotomiei cu lungimea de 35 mm ± 4 mm, grosime de 0.7 mm ± 0.1 mm, pasul între dinți de 1.1 mm ± 0.1 mm- 15 buc.</li> </ul>	<p>Descriere: Sistemul motorizat cu mișcare alternativă a lamei (sternotom) este un instrument chirurgical utilizat în intervențiile de chirurgie cardiacă pentru realizarea sternotomiei mediane, necesară accesului la cord și structurile toracice. Dispozitivul funcționează prin mișcarea oscilantă de mare viteză a unei lame specializate, asigurând tăierea controlată a sternului și reducând riscul de lezare a țesuturilor adiacente.</p> <p>Caracteristici de bază:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tip de sistem motorizat cu mișcare alternativă a lamei - Model Sternotom Acculan 4 GA334</li> <li>2. Dimensiuni - 207 mm x 180 mm x 55 mm</li> <li>3. Greutate - 1,540 g</li> <li>4. Puterea motorului - 250 Watt</li> <li>5. Frecvența diapazonul de turație de la 0 - la 15000 per minut;</li> <li>6. Ciclul de lucru continuu, minim 30 de secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 5 ori;</li> <li>7. Carcasa - Titan, apt pentru sterilizare în substanțe alcaline.</li> <li>8. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată. Apt pentru autoclavare la 134°C</li> <li>9. Container din aluminiu pentru stocare și sterilizare la 134°C cu accesorii de fixare a motorului în timpul sterilizării, coș perforat și filtru de până la 1000 cicluri de sterilizare.</li> <li>10. Fixare lamele, unghi - 180°</li> <li>11. Schimbare lamele - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului</li> <li>12. Poziționare lamele, poziții - Minim 2</li> <li>13. Protecție lame instalata pe sternotom.</li> </ol> <p>Accesorii obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acumuloare pentru sternotom cu minim 400 cicluri de reîncărcare 2 buc;</li> <li>• container de sterilizare pentru sistemul dat - 1 buc;</li> <li>• stație de reîncărcare al acumulatorilor cu minim 2 sloturi pentru acumuloarele livrate – 1 buc;</li> <li>• Lame reutilizabile, autoclavabile pentru efectuarea sternotomiei cu lungimea de 35 mm ± 4 mm, grosime de 0.7 mm ± 0.1 mm, pasul între dinți de 1.1 mm ± 0.1 mm- 15 buc.</li> </ul>	DM000411393 DM000061677 DM000407244 DM000407245 DM000407236 DM000061987 DM000407436 DM000407297 DM000407300 DM000407813 DM000407862 DM000407759