

**SPECIFICATII TEHNICE**

Numărul procedurii de achiziție: *nr.ocds-b3wdp1-MD-1695389614853, ID: 21093931 din 27.11.2023*

Obiectul achiziției: *Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie (listă suplimentară 24)*

Co dul CP V	Nr. lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articoului	Țara de origine	Producăt orul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către oferant	Standarde de referință
331 000 00- 1	6	Ferestru cu miscari alternative	Ferestru cu miscari alternative	GA334 - 1 buc. GA675 - 1 buc. GA678 - 1 buc. GA676 - 2 buc. GC766R - 2 buc. GC767R - 2 buc. GC768R - 2 buc. GB436R - 1 buc. GB495R - 1 buc. GB487R - 1 buc. GB488R - 1 buc. JF112R - 1 buc. JK340 - 1 buc. JK389 - 1 buc. JK090 - 5 buc. JG785B - 2 buc. GB600- 1 buc. GA320- 1 buc. TE730 - 1 buc.	Germania	Aesculap AG	Ferestru cu miscari alternative – 1 set.  Specificații tehnice conform solicitărilor autărității contractante  Caracteristici: 1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil 2. Dimensiuni - maxim 200mm x 170mm x 50mm (+/-10mm) 3. Greutate - maxim 1600g, inclusiv acumulatorul. 4. Puterea motorului - minim 250 Watt. 5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 15000 rotatii per minut. 6. Ciclul de lucru reciproc - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 4 ori 9. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai putin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C- 27°C. 9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. 10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului. 11. Sterilizare - Apt pentru	Ferestru cu miscari alternative – 1 set. <b>Fierăstrău vertical GA334 – Catalog AESCLAP POWER SYSTEMS pag.31</b> (ctrl+F cod)  Specificații tehnice conform solicitărilor autărității contractante  Caracteristici: 1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil – <b>Manual de utilizare GA334</b> 2. Dimensiuni - <b>207mm x 180mm x 55mm.</b> <b>Catalog AESCLAP POWER SYSTEMS pag.31</b> 3. Greutate – <b>1540 g</b> , inclusiv acumulatorul. <b>Catalog AESCLAP POWER SYSTEMS pag.31</b> 4. Puterea motorului - <b>250 Watt. Catalog AESCLAP POWER SYSTEMS pag.31</b> 5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 15000 rotatii per minut. <b>DA - Catalog AESCLAP POWER SYSTEMS pag.31 + manual de utilizare GA334, pag.15</b> 6. Ciclul de lucru reciproc - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 30 secunde, <b>repetabil de 5 ori. DA - manual de utilizare GA334, pag.5</b> 9. Temperatura de lucru maxim admisibila a	CE; Declarație de conformitat e CE; ISO 13485;

						<p>spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C.</p> <p>Completatia setului, minim:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fereastră cu miscari alternative - 1 buc.</li> <li>2. Atasament protectia lamei - 1 buc.</li> <li>3. Lame alternative: lungime/distanța dintre dinți/grosime- 43/0,7/09 mm – 2 buc.; 60/0,7/0,9 mm – 2 buc.; 75/0,7/0,9 mm – 2 buc.</li> <li>4. Statie de reîncarcare acumuloare cu minim 3 locuri de încarcare - 1 buc</li> <li>5. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc</li> <li>6. Container sterilizare prin autoclavare 134 0C – din aluminiu, cu capac detașabil, cu accesorii de fixare a părților component ale setului, cu 1 coș perforat, filter PTFE pentru minim 5000 cicluri sterilizare – 1 set container</li> <li>7. Ulei pentru intretinere - 1 buc.</li> <li>8. Instructiuni de utilizare in limba romana.</li> </ol>	<p>motorului - nu mai puțin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientală de 10°C-27°C.</p> <p><b>Temperatură de lucru max. 48 °C - Manual de utilizare GA334, pag.15; temperatura ambientală de 10°C-27°C – Manual de utilizare GA334, pag.15.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. <b>DA - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.25 (titanium), manual de utilizare GA334, pag.12</b></li> <li>10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului. <b>DA - manual de utilizare GA334, pag.8 -Cuplarea și decuplarea lamei de fierăstrău</b></li> <li>11. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C. <b>DA - manual de utilizare GA334, pag.11-12.</b></li> </ol> <p>Completatia setului, minim:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fereastră cu miscari alternative - 1 buc. <b>GA334 -1 buc. + GA675(capac) – 1 buc. + GA678 (pâlnie) – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.31 + pag.38</b></li> <li>2. Atasament protectia lamei - 1 buc. <b>GB436R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.31</b></li> <li>3. Lame alternative: lungime/distanța dintre dinți/grosime- 43/0,7/09 mm – 2 buc.; 60/0,7/0,9 mm – 2 buc.; 75/0,7/0,9 mm – 2 buc. <b>GC766R – 2 buc., GC767R – 2 buc., GC768R – 2 buc. – Catalog lame lot 6.</b></li> <li>4. Statie de reîncarcare acumuloare cu minim 3 locuri de încarcare - 1 buc. – <b>GA320 – 1 buc, 4 locuri de încărcare - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38 + TE730 cablu – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.22</b></li> <li>5. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc. <b>GA676 – 2 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38</b></li> <li>6. Container sterilizare prin autoclavare 134 0C – din aluminiu, cu capac detașabil, cu accesorii de fixare a părților component ale setului, cu 1 coș perforat, filter PTFE pentru minim 5000 cicluri sterilizare – 1 set container. <b>JK340 –</b></li> </ol>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>baza container – 1 buc, JK389 – capac – 1 buc, JF112R – coș – 1 buc, JK090 – filtre pentru 5000 cicluri de sterilizare – 5 buc., JG785B – etichetă - 2 buc – Catalog container lot 6; Accesorii de fixare: ECCOS fixation - GB495R – 1 buc, GB487R – 1 buc, GB488R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.52-53.</p> <p>7. Ulei pentru intretinere - 1 buc. GB600 – 1 buc. Ulei pentru sisteme motorizate. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.44.</p> <p>8. Instructiuni de utilizare in limba romana.- anexă la ofertă.</p>	
33100000-1	26	<b>Sistem motorizat pentru endoprotezar e oase mari</b>	Sistem motorizat pentru endoprotezare oase mari	<p>GA330 - 1 buc. GA675 - 1 buc. GA678 - 1 buc. GA676 - 2 buc. GB641R - 1 buc. GB620R - 1 buc. GB660R - 1 buc. GB665R - 1 buc. GC209R - 1 buc. GC215R - 1 buc. GC219R - 1 buc. GA320 - 1 buc. GB600 - 1 buc. TE730 - 1 buc.</p>	Germania	Aesculap AG	<p>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil</p> <p>2. Dimensiuni - maxim 200mm x 120mm x 50mm (+/-10mm)</p> <p>3. Greutate - maxim 1300g, inclusiv acumulatorul.</p> <p>4. Puterea motorului - minim 250 Watt.</p> <p>5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 25000 per minut.</p> <p>6. Lumen minim 4mm.</p> <p>7. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm</p> <p>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapazon minim 17000 rpm</p> <p>9. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai puțin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C.</p> <p>9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C.</p> <p>10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului.</p> <p>11. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată,</p>	<p>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil – <b>Manual de utilizare GA330</b></p> <p>2. Dimensiuni - <b>207mm x 121mm x 55mm. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>3. Greutate - <b>1250g, inclusiv acumulatorul. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>4. Puterea motorului - <b>250 Watt. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>5. Turație – diapazon de la 0 pana la <b>26000 per minut. Manual de utilizare GA330, pag.5, 16.</b></p> <p>6. Lumen minim 4mm. <b>Manual de utilizare GA330, pag.16.</b></p> <p>7. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 1000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26, 27</b></p> <p>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapazon minim 17000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 17000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29.</b></p> <p>9. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai puțin de 45°C. Posibilitate de</p>	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

						<p>autoclavabil la 134°C.  Completatia setului, minim:  1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc.  2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc.  3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc.  4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc.  5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc.  6. Lame sagitale:  lungime/latime/grosime/distanta zimti - 35/10/0.5/0.8mm - 1 buc.;  50/10/0.5/0.8mm - 1 buc.;  50/30/0.7/0.9mm - 1 buc.  7. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 3 locuri de incarcare - 1 buc  8. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc  9. Ulei pentru intretinere - 1 buc.  10. Instructiuni de utilizare in limba romana.</p> <p>Cerinte de calificare:  Instalare, darea in exploatare, instruirea gratis de catre participantul castigator - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare si la solicitare - obligatoriu.  Servicii de mentenanta preventiva pe perioada de garantie si post-garantie la solicitare.</p>	<p>lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C.  <b>Temperatură de lucru max. 48 °C - Manual de utilizare GA330, pag.6; temperatura ambientală de 10°C-27°C – Manual de utilizare GA330, pag.17.</b></p> <p>9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. <b>DA - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.25 (titanium), manual de utilizare GA330, pag.13</b>  10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului – <b>DA. Manual de utilizare GA330, pag. 8, pct.6.1.6 Cuplarea și decuplarea ajutajului pe/de pe produs</b>  11. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfectie automată, autoclavabil la 134°C. <b>DA - manual de utilizare GA330, pag.13.</b>  Completatia setului, minim:  1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc. <b>GA330 -1 buc. + GA675(capac) – 1 buc. + GA678 (pâlnie) – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26 + pag.38</b>  2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc. <b>GB641R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29</b>  3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc. <b>GB660R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29</b>  4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB620R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b>  5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB665R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.27</b>  6. Lame sagitale:  lungime/latime/grosime/distanta zimti - <b>35/10/0.5/0.8mm - GC209R - 1 buc.;</b>  <b>50/10/0.5/0.8mm - GC215R- 1 buc.;</b>  <b>50/30/0.7/0.9mm - GC219R - 1 buc. Catalog lame lot 26.</b>  7. Statie de reincarcare acumuloare cu minim</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>3 locuri de incarcare - 1 buc. – <b>GA320 – 1 buc, 4 locuri de încărcare - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38 + TE730 cablu – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.22</b></p> <p>8. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc. <b>GA676 – 2 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38</b></p> <p>9. Ulei pentru întreținere - 1 buc. <b>Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.44.</b></p> <p>10. Instructiuni de utilizare in limba română - <b>anexă la ofertă.</b></p> <p>Cerințe de calificare:  Instalare, darea in exploatare, instruirea gratis de către participantul câștigător - obligatoriu  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.  Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție si post-garanție la solicitare.</p>		
331 000 00- 1	<b>27</b>	<b>Sistem motorizat pentru endoprotezare oase mari</b>	Sistem motorizat pentru endoprotezare oase mari	<b>GA330 - 1 buc.</b> <b>GA675 - 1 buc.</b> <b>GA678 - 1 buc.</b> <b>GA676 - 2 buc.</b> <b>GB641R - 1 buc.</b> <b>GB620R - 1 buc.</b> <b>GB668R - 1 buc.</b> <b>GB660R - 1 buc.</b> <b>GB665R - 1 buc.</b> <b>GC209R - 1 buc.</b> <b>GC215R - 1 buc.</b> <b>GC219R - 1 buc.</b> <b>GC217R - 1 buc.</b> <b>GB495R - 1 buc.</b> <b>GB496R - 2 buc.</b> <b>GB487R - 1 buc.</b> <b>GB488R - 1 buc.</b> <b>JF212R - 1 buc.</b> <b>JK440 - 1 buc.</b> <b>JK489 - 1 buc.</b> <b>JK090 – 10 buc</b> <b>JG785B - 2 buc.</b> <b>GB600 - 1 buc.</b> <b>GA320 - 1 buc.</b> <b>TE730 - 1 buc.</b>	Germania	Aesculap AG	<p>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator incorporat reincarcabil</p> <p>2. Dimensiuni - maxim 200mm x 120mm x 50mm (+/-10mm)</p> <p>3. Greutate - maxim 1300g, inclusiv acumulatorul.</p> <p>4. Puterea motorului - minim 250 Watt.</p> <p>5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 25000 rotatii per minut.</p> <p>6. Lumen minim 4mm.</p> <p>7. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm</p> <p>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapazon minim 17000 rpm</p> <p>9. Ciclul de lucru frezare - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 7 ori,</p>	<p>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator incorporat reincarcabil. <b>Manual de utilizare GA330.</b></p> <p>2. Dimensiuni - <b>207mm x 121mm x 55mm. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>3. Greutate - <b>1250g, inclusiv acumulatorul. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>4. Puterea motorului - <b>250 Watt. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 25000 per minut. <b>Manual de utilizare GA330, pag.5, 16.</b></p> <p>6. Lumen minim 4mm. <b>Manual de utilizare GA330, pag.16.</b></p> <p>7. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 1000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26, 27</b></p>	CE; Declaratie de conformitate CE; ISO 13485;

						<p>viteza diapazon minim 250 rpm</p> <p>10. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai putin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C.</p> <p>11. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C.</p> <p>12. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului.</p> <p>13. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfectie automată, autoclavabil la 134°C.</p> <p>Completatia setului, minim:</p> <p>1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc.</p> <p>2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc.</p> <p>3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc.</p> <p>4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc.</p> <p>5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc.</p> <p>6. Atasament pentru frezare tip Large chuck 4,0mm (+/-0,5mm) – 1 buc.</p> <p>7. Lame sagitale: lungime/latime/grosime/distanta zimti - 35/10/0.5/0.8mm - 1 buc.; 50/10/0.5/0.8 mm - 1buc.; 50/30/0.7/0.9 mm - 1 buc.ș 50/20/0.7/0.9 mm - 1 buc.</p> <p>8. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 4 locuri de incarcare - 1 buc</p> <p>9. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc</p> <p>10. Container sterilizare prin autoclavare 134°C - din aluminiu, cu capac detasabil, cu accesorii de fixatie a partilor componente ale setului, cu 1 cos perforat, filtre de</p>	<p>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapazon minim 17000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 17000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29.</b></p> <p>9. Ciclul de lucru frezare - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 7 ori, viteza diapazon minim 250 rpm. <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 250 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.28.</b></p> <p>10. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai putin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C. <b>Temperatură de lucru max. 48 °C - Manual de utilizare GA330, pag.6; temperatura ambientală de 10°C-27°C – Manual de utilizare GA330, pag.17.</b></p> <p>11. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. <b>DA - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.25 (titanium), manual de utilizare GA330, pag.13</b></p> <p>12. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului – <b>DA. Manual de utilizare GA330, pag. 8, pct.6.1.6 Cuplarea și decuplarea ajutorului pe/de pe produs</b></p> <p>13. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfectie automată, autoclavabil la 134°C. <b>DA - manual de utilizare GA330, pag.13.</b></p> <p>Completatia setului, minim:</p> <p>1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc. <b>GA330 -1 buc. + GA675(capac) – 1 buc. + GA678 (pâlnie) – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26 + pag.38</b></p> <p>2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc. <b>GB641R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS</b></p>
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>PTFE pentru minim 5000 cicluri de sterilizare - 1 set container.</p> <p>11. Ulei pentru intretinere - 1 buc.</p> <p>12. Instructiuni de utilizare in limba romana.</p>	<p><b>pag.29</b></p> <p>3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc. <b>GB660R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29</b></p> <p>4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB620R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB665R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.27</b></p> <p>6. Atasament pentru frezare tip Large chuck 4,0mm (+/-0,5mm) – 1 buc. <b>GB668R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.28</b></p> <p>7. Lame sagitale: lungime/latime/grosime/distanta zimti -</p> <p><b>35/10/0.5/0.8mm - GC209R - 1 buc.;</b>  <b>50/10/0.5/0.8mm - GC215R- 1 buc.;</b>  <b>50/30/0.7/0.9mm - GC219R - 1 buc.;</b>  <b>50/20/0.7/0.9 mm - GC217R - 1 buc.</b></p> <p>8. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 4 locuri de incarcare - 1 buc. <b>GA320 – 1 buc, 4 locuri de încărcare - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38 + TE730 cablu – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.22</b></p> <p>9. Acumulator NiMH reincarcabil - 2 buc. <b>GA676 – 2 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38</b></p> <p>10. Container sterilizare prin autoclavare 134°C - din aluminiu, cu capac detasabil, cu accesorii de fixatie a partilor componente ale setului, cu 1 cos perforat, filtre de PTFE pentru minim 5000 cicluri de sterilizare - 1 set container. <b>JK440 – baza container – 1 buc, JK489 – capac – 1 buc, JF212R – coș – 1 buc, JK090 – filtre pentru 5000 cicluri de sterilizare – 10 buc., JG785B – etichetă - 2 buc – Catalog container lot 27; Accesorii de fixare: ECCOS fixation - GB495R – 1 buc, GB496R – 2 buc,</b></p>	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

								<b>GB487R – 1 buc, GB488R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.52-53.</b> 11. Ulei pentru întreținere - 1 buc. <b>Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.44.</b> 12. Instrucțiuni de utilizare în limba română - <b>anexă la ofertă.</b>	
331 000 00- 1	<b>28</b>	<b>Sistem motorizat pentru operatii microchirurgicale la oase fine</b>	Sistem motorizat pentru operatii microchirurgicale la oase fine	GA344 - 1 buc. GA346 - 2 buc. GA675 - 1 buc. GA678 - 1 buc. GB882R - 1 buc. GB894R - 1 buc. GB891R - 1 buc. GP518R - 2 buc. GP521R - 1 buc. GP523R - 2 buc. GP535R - 1 buc. GP536R - 1 buc. GP537R - 1 buc. GB482R - 1 buc. GB716R - 1 buc. GB487R - 1 buc. GB488R - 1 buc. JF252R - 1 buc. JK740 - 1 buc. JK789 - 1 buc. JK090 – 5 buc. JG785B - 2 buc. GB600 - 1 buc. GA320 - 1 buc. TE730 - 1 buc.	Germania	Aesculap AG	1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil 2. Dimensiuni - maxim 170mm x 120mm x 50mm (+/-10mm) 3. Greutate - maxim 1300g, inclusiv cu acumulatorul. 4. Puterea motorului - minim 85 Watt. 5. Turație – diapazon de la 0 minim 1200 per minut. 6. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 5 ori, viteza minim 1200 rpm 7. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 4 ori, viteza minim 15000 rpm 8. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai puțin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientală de 10°C-27°C. 9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. 10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului. 11. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C. Completatia setului, minim: 1. Masina de gaurit - 1 buc. 2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc. 3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim	1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil. <b>Manual de utilizare GA344.</b> 2. Dimensiuni - <b>177mm x 124mm x 55mm. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.34</b> 3. Greutate – <b>840 g, inclusiv cu acumulatorul. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.34</b> 4. Puterea motorului - <b>85 Watt. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.34</b> 5. Turație – <b>diapazon de la 0 - 1250 per minut. Manual de utilizare GA344, pag.16.</b> 6. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 5 ori, viteza minim 1200 rpm. <b>Manual de utilizare GA344, pag.16, 1250 rpm - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.35</b> 7. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 4 ori, viteza minim 15000 rpm. <b>Manual de utilizare GA344, pag.16, 15750 rpm - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.36</b> 8. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai puțin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientală de 10°C-27°C. <b>Manual de utilizare GA344, pag.16, 17.</b> 9. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. <b>DA - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.25 (titanium), manual de utilizare GA344, pag.13</b> 10. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;



						<p>50mm - 1 buc.</p> <p>4. Atasament pentru gaurire fina, minim 0,5mm - 1 buc.</p> <p>5. Lame sagitale: lungime/latime/grosime - 35/10/0.5mm - 2 buc.; 35/5/0.5mm - 1 buc.; 35/15/0.7mm - 2 buc.; 50/10/0.8mm - 1 buc.; 50/15/0.8mm - 1 buc.; 50/20/0.9mm - 1 buc.</p> <p>6. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 3 locuri de incarcare - 1 buc</p> <p>7. Acumulator Li-ion reincarcabil - 2 buc</p> <p>8. Container sterilizare prin autoclavare 134°C - din aluminiu, cu capac detasabil, cu accesorii de fixatie a partilor componente ale setului, cu 1 cos perforat, filtre de PTFE pentru minim 5000 cicluri de sterilizare - 1 set container.</p> <p>9. Ulei pentru intretinere - 1 buc.</p> <p>10. Instructiuni de utilizare in limba romana.</p>	<p>apăsarea butonului – <b>DA. Manual de utilizare GA330, pag. 8, pct.6.1.6 Cuplarea și decuplarea ajutorului pe/de pe produs.</b></p> <p>11. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C. <b>DA - manual de utilizare GA344, pag.13.</b></p> <p>Completatia setului, minim:</p> <p>1. Masina de gaurit - 1 buc. <b>GA344 -1 buc. + GA675(capac) – 1 buc. + GA678 (pâlnie) – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.34 + pag.38</b></p> <p>2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc. <b>GB894R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.36</b></p> <p>3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc. <b>GB891R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.36</b></p> <p>4. Atasament pentru gaurire fina, minim 0,5mm - 1 buc. <b>GB882R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.35</b></p> <p>5. Lame sagitale: lungime/latime/grosime - <b>35/10/0.5mm - GP518R- 2 buc.; 35/5/0.5mm - GP521R - 1 buc.; 35/15/0.7mm - GP523R - 2 buc.; 50/10/0.8mm - GP535R - 1 buc.; 50/15/0.8mm - GP536R - 1 buc.; 50/20/0.9mm - GP537R - 1 buc.</b></p> <p>6. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 3 locuri de incarcare - 1 buc. <b>GA320 – 1 buc, 4 locuri de încărcare - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38 + TE730 cablu – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.22</b></p> <p>7. Acumulator Li-ion reincarcabil - 2 buc. <b>GA346 – 2 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.38</b></p> <p>8. Container sterilizare prin autoclavare 134°C - din aluminiu, cu capac detasabil, cu accesorii de fixatie a partilor componente ale setului, cu 1 cos perforat, filtre de PTFE pentru minim 5000 cicluri de sterilizare - 1 set container. <b>JK740 – baza container – 1 buc, JK789 – capac – 1</b></p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>buc, JF252R – coș – 1 buc, JK090 – filtre pentru 5000 cicluri de sterilizare – 5 buc., JG785B – etichetă - 2 buc – Catalog container lot 28; Accesorii de fixare: ECCOS fixation - GB482R – 1 buc, GB716R – 1 buc, GB487R – 1 buc, GB488R – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.52-53.</p> <p>9. Ulei pentru intretinere - 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.44.</p> <p>10. Instructiuni de utilizare in limba română – anexat la ofertă.</p>	
33100000-1	29	<b>Sistem motorizat pentru endoprotezar e oase mari</b>	Sistem motorizat pentru endoprotezare oase mari	<p>GA330 - 1 buc. GA675 - 1 buc. GA678 - 1 buc. GA676 - 2 buc. GB641R - 1 buc. GB620R - 1 buc. GB668R - 1 buc. GB660R - 1 buc. GB665R - 1 buc. GE236SU - 10 buc. GE241SU - 10 buc. GE231SU - 10 buc. GB495R - 1 buc. GB496R - 2 buc. GB487R - 1 buc. GB488R - 1 buc. JF212R - 1 buc. JK440 - 1 buc. JK489 - 1 buc. JK090 - 10 buc. JG785B - 2 buc. GB600 - 1 buc. GA320 - 1 buc. TE730 - 1 buc.</p>	Germania	Aesculap AG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil</li> <li>2. Dimensiuni - maxim 200mm x 120mm x 50mm (+/-10mm)</li> <li>3. Greutate - maxim 1300g, inclusiv acumulatorul.</li> <li>4. Puterea motorului - minim 250 Watt.</li> <li>5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 25000 rotatii per minut.</li> <li>6. Lumen minim 4mm.</li> <li>7. Ciclul de lucru gaurire: roțire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm</li> <li>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapason minim 17000 rpm</li> <li>9. Ciclul de lucru frezare - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 7 ori, viteza diapason minim 250 rpm</li> <li>10. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai putin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C.</li> <li>11. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C.</li> <li>12. Schimbare lame - Fără chei</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tip de sistem - motorizat, cu acumulator încorporat reîncarcabil <b>Manual de utilizare GA330.</b></li> <li>2. Dimensiuni - <b>207mm x 121mm x 55mm. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></li> <li>3. Greutate - <b>1250g, inclusiv acumulatorul. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></li> <li>4. Puterea motorului - <b>250 Watt. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></li> <li>5. Turație – diapazon de la 0 pana la minim 25000 per minut. <b>Manual de utilizare GA330, pag.5, 16.</b></li> <li>6. Lumen minim 4mm. <b>Manual de utilizare GA330, pag.16.</b></li> <li>7. Ciclul de lucru gaurire: rotire pe dreapta/stanga - Ciclul de lucru continuu, minim 1 minut cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 20 ori, viteza diapason minim 1000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 1000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26, 27</b></li> <li>8. Ciclul de lucru sagital - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim 1 minut, repetabil de minim 3 ori, viteza diapason minim 17000 rpm - <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 17000 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29.</b></li> <li>9. Ciclul de lucru frezare - Ciclul de lucru continuu, minim 30 secunde cu pauza de maxim</li> </ol>	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

						<p>speciale, prin apăsarea butonului.</p> <p>13. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C.</p> <p>Completatia setului, minim:</p> <p>1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc.</p> <p>2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc.</p> <p>3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc.</p> <p>4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc.</p> <p>5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc.</p> <p>6. Atasament pentru frezare tip Large chuck 4,0mm (+/-0,5mm) – 1 buc.</p> <p>7. Lame sagitale: lungime/latime/grosime standard - 75/9,0/1,27mm - 10 buc.; 90/13,0/1,27mm - 10 buc.; 90/19/1,27mm - 10 buc.</p> <p>8. Statie de reincarcare acumuloare cu minim 4 locuri de incarcare - 1 buc</p> <p>9. Acumulator NiMH reîncarcabil - 2 buc</p> <p>10. Container sterilizare prin autoclavare 134°C - din aluminiu, cu capac detasabil, cu accesorii de fixatie a partilor componente ale setului, cu 1 cos perforat, filtre de PTFE pentru minim 5000 cicluri de sterilizare - 1 set container.</p> <p>11. Ulei pentru intretinere - 1 buc.</p> <p>12. Instructiuni de utilizare in limba romana.</p>	<p>30 secunde, repetabil de minim 7 ori, viteza diapazon minim 250 rpm. <b>Manual de utilizare GA330, pag.6; 250 rpm – Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.28.</b></p> <p>10. Temperatura de lucru maxim admisibila a motorului - nu mai putin de 45°C. Posibilitate de lucru la temperatura ambientala de 10°C-27°C. <b>Temperatură de lucru max. 48 °C - Manual de utilizare GA330, pag.6; temperatura ambientală de 10°C-27°C – Manual de utilizare GA330, pag.17.</b></p> <p>11. Carcasa - Titan, cu capacitate de autoclavare la 134°C. <b>DA - Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.25 (titanium), manual de utilizare GA330, pag.13</b></p> <p>12. Schimbare lame - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului – <b>DA - Manual de utilizare GA330, pag. 8, pct.6.1.6 Cuplarea și decuplarea ajutorului pe/de pe produs.</b></p> <p>13. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată, autoclavabil la 134°C. <b>DA - manual de utilizare GA330, pag.13.</b></p> <p>Completatia setului, minim:</p> <p>1. Masina de gaurit si frezat - 1 buc. <b>GA330 -1 buc. + GA675(capac) – 1 buc. + GA678 (pâlnie) – 1 buc. Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26 + pag.38</b></p> <p>2. Atasament pentru aplicarea K-wire, pentru tije minim 0,6mm - 1 buc. <b>GB641R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29</b></p> <p>3. Atasament pentru aplicarea lamelor sagitale cu latimea maxim 50mm - 1 buc. <b>GB660R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.29</b></p> <p>4. Atasament pentru gaurire tip Jacobs, 0,5-7,4mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB620R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.26</b></p> <p>5. Atasament pentru gaurire tip Zimmer, 4,0 mm (+/-0,5mm) - 1 buc. <b>GB665R – 1 buc, Catalog AESCULAP POWER SYSTEMS pag.27</b></p>	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

