

Załącznik nr 1 do SIWZ

**Pakiet nr 1**

**Napęd akumulatorowy**

| Lp. | Nazwa produktu  | Ilość szt. | Cena jedn. netto | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Podatek VAT | Nazwa producenta |
|-----|---|------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 1.  | <p><b>Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich i frezerskich:</b><br/>                     tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych, silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W, obroty max. silnika 25000 obr./min., obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich, obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich, zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu, kaniulacja śr. 4mm, dystalna osłona drutu Kirschnera w zestawie, akumulator niesterylizowalny umieszczany systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator, akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie, zestaw do sterylnej wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie, adapter do oliwienia napędu, w zestawie, możliwość zasilania z sieci elektrycznej, blokada przed niezamierzonym uruchomieniem, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p> | 1          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 2.  | <b>Piła oscylacyjna:</b>  | 1          |                  |                   |               |                |             |                  |

|    |   |   |  |  |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|--|--|
|    | <p>tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych, silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W, oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 15000 osc./min. przy pomocy przycisku na rękojeści, głowica obrotowa 360°, co najmniej 8 pozycji blokady głowicy, brzeszczoty mocowane systemem zapadkowym z blokadą, akumulatory niesterylizowalne umieszczone systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator, akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora w zestawie, zestaw do sterylnej wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie, adapter do oliwienia napędu, w zestawie, możliwość zasilania z sieci elektrycznej, blokada przed niezamierzonym uruchomieniem, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p> |   |  |  |  |  |  |
| 3. | <p><b>Nasadka wiertarska Jacobs:</b><br/> Nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs wraz z kluczem, zakres 0,6- 6,5 mm, kaniulacja śr. 4 mm, maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min., moment obrotowy 5 Nm, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p>   | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | <p><b>Nasadka do drutów Kirschnera:</b><br/> Trzy zakresy pracy / 0,6- 1,8mm, 1,8- 3,0 mm, 3,0- 4,0 mm/, kaniulacja śr. 4 mm, maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min., moment obrotowy 5 Nm, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p>   | 1 |  |  |  |  |  |

|     |   |    |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|----|--|--|--|--|--|--|
| 5.  | <b>Nasadka frezerska Harris:</b><br>kaniulacja śr. 4 mm, maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min., moment obrotowy 19 Nm, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu  | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 6.  | <b>Nasadka frezerska Zimmer/Hudson:</b><br>kaniulacja śr. 4 mm, maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min., moment obrotowy 19 Nm, na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu   | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 7.  | <b>Bateria zapasowa:</b><br>Akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, napięcie 9,6V, pojemność 1950 mAh, możliwość serwisowanej wymiany samych ogniw w akumulatorze  | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 8.  | <b>Ostrze piły oscylacyjnej:</b><br>Wielorazowe, do wyboru przez zamawiającego  | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 9.  | <b>Kosz stalowy dla dwóch urządzeń:</b><br>Kosz stalowy, perforowany, uchwyt napędów/pił- 2szt., uchwyt pokrywy komory akumulatora- 2szt., uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich, uchwyt na brzeszczoty, uchwyt na dystalna osłonę drutu Kirschnera min. 1szt. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | <b>Pokrywa kontenera:</b><br>Pokrywa przezroczysta, wykonana z polietylenu, podwójny system zabezpieczeń /plomby papierowe z identyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe/, filtr mikroporowy, teflonowy na 5000 cykli sterylizacji- 2 szt.             | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | <b>Wanna kontenera:</b><br>Wymiary zewn.: min. 592x274x135 mm, aluminiowa, uchwyty blokujące się pod kontem 90 st., uchwyt na   | 1  |  |  |  |  |  |  |

|     |  |   |  |  |              |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--------------|--|--|--|
|     | tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny                                  |   |  |  |              |  |  |  |
| 12. | <b>Tabliczki identyfikacyjne:</b><br>Kolor czerwony/niebieski, opis do 13 miejsc | 4 |  |  |              |  |  |  |
|     |  |   |  |  | <b>RAZEM</b> |  |  |  |

## Pakiet nr 2

### Narzędzia

| Lp. | Nazwa produktu  | Ilość szt. | Cena jedn. netto | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Podatek VAT | Nazwa producenta |
|-----|---|------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 1.  | Trzonek nr 4 dł. 135mm                                  | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 2.  | Trzonek nr 4L dł. 220 mm                                | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 3.  | Hak typu Kocher, wielozębny, 30x15 mm, ostry, dł.220mm  | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 4.  | Hak typu Kocher, wielozębny, 10x15 mm, ostry, dł. 220mm | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 5.  | Hak typu Kocher, wielozębny, 20x15 mm, ostry, dł. 220mm | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 6.  | Hak typu Kocher, jednozębny, ostry, dł. 215 mm          | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 7.  | Hak typu Körte, wielozębny, 46x55 mm, tępy, dł.230 mm   | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 8.  | Hak typu Israel, wielozębny, 40x40 mm, tępy, dł. 250 mm | 1          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 9.  | Hak typu Kocher-Langebeck, 80x16 mm, dł. 215 mm         | 3          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 10. | Hak typu Sauerbruch, tępy, dł. 225 mm, łyżka 72x19mm    | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 11. | Podważka typu Hohmanna, ostra, szer.17mm                | 4          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 12. | Podważka typu Hohmanna, tępa, szer.24 mm                | 3          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 13. | Podważka typu Hohmanna, ostra, szer. 44 mm              | 3          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 14. | Podważka typu Hohmann-Aldinder, ostra, szer.24 mm       | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 15. | Nożyczki odgięte MAYO, dł. 170 mm                       | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 16. | Nożyczki odgięte MAYO-STILLE, DŁ. 210MM                 | 3          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 17. | Pinceta chirurgiczna typu Waugh, dł. 200 mm             | 2          |                  |                   |               |                |             |                  |
| 18. | Pinceta chirurgiczna typu Waugh, dł. 150 mm             | 3          |                  |                   |               |                |             |                  |

|     |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 19. | Pinceta anatomiczna typu Cushing, dł. 175 mm              | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Pinceta anatomiczna typu Brophy, dł. 200 mm               | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Kleszczyki typu Halsted-Mosquito, zakrzywione, dł. 210 mm | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Igłotrzymacz typu Crile-Wood, dł. 200 mm                  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Igłotrzymacz typu Crile-Wood, dł. 230 mm                  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Kleszczyki typu Mini-Gemini, dł. 220 mm                   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Kleszczyki typu Mikulicz, dł. 200 mm                      | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | Kulociąg typu Schröder-Brown, ostry, dł. 250 mm           | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Raspator typu Lambotte, szer.10 mm                        | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Raspator typu Lambotte, szer. 25 mm                       | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | Raspator typu Lambotte, szer. 15mm                        | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | Raspator typu Wagner, szer. 8 mm, dł. 330 mm              | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Osteotom typu Lambotte, prosty, szer. 30mm, dł.250 mm     | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 32. | Osteotom typu Lexer, szer. 10 mm                          | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Osteotom typu Lexer, szer. 20 mm                          | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Osteotom typu Lambotte, prosty, dł.250 mm, szer. 4 mm     | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Osteotom typu Lambotte., prosty, dł.250 mm, szer. 10 mm   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Osteotom typu Lambotte, prosty, dł. 250 mm, szer. 20 mm   | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Młotek lity, walcowaty, śr. 42mm, masa 650 g              | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Młotek typu Hajek 140 gx27 mm                             | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Odgryzacz kostny typu Leksell, szer. 7 mm, dł. 240 mm     | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Odgryzacz kostny typu Leksell, szer. 3 mm, dł. 240 mm     | 2 |  |  |  |  |  |  |

|     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 41. | Łyżeczka kostna, 10 mm x 355 mm  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 42. | Ekstraktor- korkociąg, dł. 270 mm  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 43. | Kleszcze do gięcia drutu z rozwkami, dł.170 mm   | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 44. | Pilnik kostny, prosty, szer.20 mm, dł. 220 mm  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 45. | Ustalacz odłamów kostnych, zapięcie zapadkowe, zagięty, ostrokończysty, długość 135 mm | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | Ustalacz odłamów kostnych, zapięcie zapadkowe, prosty, ostrokończysty, długość 205 mm  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 47. | Ustalacz odłamów kostnych typu Bircher-Ganske, odgięty, dł. 200 mm                     | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | Kleszcze do cięcia drutu, utwardzone, dł. 230 mm                                       | 2 |  |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne dla narzędzi:**

Narzędzia fabrycznie nowe od jednego producenta- rok produkcji 2017, 2018

Narzędzia wykonane zgodnie z normami PN-EN ISO 7153-1 lub równoważne, PN-EN ISO 17664 lub równoważne, PN-EN ISO 9001 lub równoważne, PN-EN ISO 13485 lub równoważne, PN-EN ISO 16061 lub równoważne

Mycie i dezynfekcja w środowisku środków myjących o PH 4,0-9,5

Sterylizacja parowa w temp. 134°C

Znakowanie laserowe na każdym narzędziu /numer katalogowy, numer serii LOT, logo/nazwa producenta, znak CE, piktogram kod 2D/

Etykieta wyrobu powinna zawierać kod kreskowy umożliwiający identyfikację i śledzenie produktu w systemie komputerowym zawierający: identyfikator producenta, numer katalogowy produktu, numer serii LOT