**Załącznik nr 1 do SWZ Pakiet nr 2**

**Napęd ortopedyczny akumulatorowy– 2 komplety**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | **Wiertarka ortopedyczna mała** |  |
|  | Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji – **2 szt.** |  |
|  | Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych |  |
|  | Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie) |  |
|  | Wbudowane dwa przyciski do niezależnego uruchamiania obrotów lewo/prawo oraz uruchamiania trybu oscylacyjnego napędu (wciśnięte dwa przyciski) |  |
|  | Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów w lewą stronę realizowana przełącznikiem w napędzie |  |
|  | Płynna regulacja ruchu obrotowego i oscylacyjnego |  |
|  | Moment obrotowy regulowany za pomocą nasadek |  |
|  | Zakres prędkości obrotowej z nasadkami wiertarskimi min.: 0 - 1500 obr/min  |  |
|  | Zakres prędkości obrotowej z nasadkami do rozwiercania (frezerskimi) min.: 0 - 300 obr/min  |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy z nasadkami wiertarskimi min. 3.6 Nm |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy z nasadkami do rozwiercania min. 18 Nm |  |
|  | Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy, zabezpieczony przed przeciążeniem. |  |
|  | Napęd niewymagający konserwacji i smarowania |  |
|  | Kaniulacja wzdłuż osi napędu min.: 4.25 mm |  |
|  | Zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i adapterów - niewymagający użycia dodatkowych narzędzi |  |
|  | Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi |  |
|  | Kompatybilność z akumulatorami: Li-Ion, NiMH, NiCd |  |
|  | Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9V |  |
|  | Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C |  |
|  | Waga napędu nie przekraczająca 580 g |  |
|  | **Nasadki do wiertarki ortopedycznej małej** |  |
|  | Nasadka uniwersalna do drutów Kirschnera z płynnym zakresem roboczym średnic 0.7-3.2 mm – **2 szt.** |  |
|  | Nasadka piły oscylacyjnej – **2 szt.** |  |
|  | Płynna regulacja prędkości oscylacji nasadki piły w zakresie min.: 0 – 30 000 osc/min |  |
|  | Możliwość ustawienia głowicy nasadki piły w 8 pozycjach (zakres 360˚) |  |
|  | Skok ostrza (wychylenie kątowe) nasadki piły min.: 5˚ |  |
|  | Wymiana ostrzy w głowicy nasadki piły za pomocą szybkozłączki |  |
|  | Nasadka wiertarska trójszczękowa (typu Jacobs) z kluczem z zakresem roboczym średnic min.: 0 - 6.4 mm – **2 szt.** |  |
|  | Kaniulacja nasadki wiertarskiej trójszczękowej (typu Jacobs) min.: 4.2 mm |  |
|  | Nasadka wiertarska z gniazdem zatrzaskowym typu mały AO – **2 szt.** |  |
|  | Nasadka HD z gniazdem zatrzaskowym DHS/DCS – **2 szt.** |  |
|  | **Akumulatory, obudowy sterylne na akumulatory.** |  |
|  | Akumulator niesterylny mały – **4 szt.** |  |
|  | Typ ogniw akumulatorów: Li-Ion |  |
|  | Napięcie wyjściowe akumulatorów: 9.9V |  |
|  | Pojemność akumulatora niesterylnego małego min.: 1.1 Ah |  |
|  | Waga małego akumulatora niesterylnego nieprzekraczająca: 210 g |  |
|  | Wbudowana w akumulatory kontrolka LED informująca o krytycznym poziomie energii akumulatora |  |
|  | Akumulatory wyposażone w technologię aktywnej ochrony ogniw - zabezpieczenie przed przypadkowym rozładowaniem (np. zwarcie styków podczas zanurzania akumulatora)  |  |
|  | Akumulatory wyposażone w elektroniczny moduł pamięci do rejestracji min. liczby cykli ładowania akumulatora, rzeczywistej pojemności kumulowanej przez ogniwa |  |
|  | Akumulatory wyposażone w elektroniczny moduł pamięci do odczytu danych identyfikacyjnych i parametrów pracy zasilanych napędów w celu komunikacji z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów |  |
|  | Dedykowana obudowa sterylna do małego akumulatora niesterylnego – **4 szt.** |  |
|  | Dedykowane obudowy sterylne wyposażone w szczelny mechanizm blokujący zabezpieczający pojemnik przed przypadkowym otwarciem |  |
|  | Obudowa sterylna do dużego akumulatora niesterylnego- 1 sztuka |  |
|  | Okres gwarancji: minimum 24 miesiące |  |

**c.d. Pakiet 2- Załącznik nr 1 do SWZ: specyfikacja asortymentowo - cenowa**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa oraz parametry | Ilość kpl. | **Nazwa****własna****Producent****Numer****katalogowy** | Cena jednostkowa netto | Stawka vat | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1. | Napęd ortopedyczny akumulatorowy  | 2 kpl.  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM: | x | **x** | x | x |  |  |

Wartość netto ………………. PLN Wartość brutto …………. PLN