|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NR 2B do Formularza oferty** |

**Wykonawca:**

…………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**KALKULACJA CENOWA W ZAKRESIE CZĘŚCI 1**

**Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn.  „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”: Wiertarka do operacji ortopedycznych z wyposażeniem oraz zestaw narzędzi chirurgicznych**

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ NR 1WIERTARKA DO OPERACJI ORTOPEDYCZNYCH Z WYPOSAŻENIEM** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia oraz opis** | **Ilość** | **JM** | **Cena netto /PLN/** | **Cena brutto /PLN/** | **Wartość brutto /PLN/** | **Pełna nazwa produktu ze wskazaniem nazwy własnej** | **Producent** | **Numer Katalogowy** |
| 1 | **WIERTARKA MAŁA**; 1. Prędkość obrotowa min. 0 min-1 do maks. 26 000 min-1
2. Kierunek obrotów - obroty w prawo i w lewo,
3. Oscylacja; moc nie gorzej niż 85W;
4. Wymiary 177x124x55mm;
5. Waga nie większa niż 840g;
6. Wykonana z tytanu oraz ze stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego
7. Urządzenie musi spełniać wymogi normy IEC/DIN EN 60601-1 lub normy równoważnej.
 | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 2 | POKRYWA ZAMYKAJĄCA | 2 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 3 | **PIŁA TPLO**; 1. Tytanowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych;
2. Napięcie stałe 9,6 V;
3. Maksymalna moc 250 W;
4. Częstotliwość oscylacji od 0 obr./min do ok. 15 000 obr./min;
5. Blokada przed niezamierzonym uruchomieniem;
6. Masa ok. 925 g;
7. Wymiary (D x S x W) ok. 267 mm x 46 mm x 69 mm;
8. EMV - IEC/DIN EN 60601-1-2;
9. Zgodność z normami - IEC/DIN EN 60601-1 lub równoważną
 | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 4 | **AKUMULATOR LITOWO-JONOWY KRÓTKI**; 1. Napięcie stałe 9,9V;
2. Energia 11,88Wh;
3. Masa ok. 0,265kg;
4. Wymiary 120x43x50mm;
5. EMV IEC/DIN 60601-1-2; lub równoważnej
 | 2 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 5 | **ŁADOWARKA UNIWERSALNA**; 1. Cztery gniazda;
2. Wskaźnik ładowania przy każdym gnieździe;
3. System diagnozowania stanu zużycia akumulatorów;
4. Wskaźnik informujący o konieczności wykonania czynności serwisowych;
5. Proces ładowania pulsacyjnego optymalny bezhisterezy pojemnościowej,
6. Maksymalny stan naładowania akumulatorów;
 | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 6 | PRZEWÓD ZASILAJACY DLA EUROPY | 2 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 7 | Olej w aerozolu do smarowania systemu; Butelka kompatybilna z adapterem do smarowania systemu; objętość 300 ml  | 2 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 8 | Nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs nasadka wraz z kluczykiem; zakres min. 0,5-7,4 mm; 0-1250rpm; 1.5Nm; Waga 163g  | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 9 | Nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs nasadka wraz z kluczykiem; zakres min. 0,5-4,0 mm; 0-1250RPM; 1.5Nm; waga 100g  | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 10 | Nasadka piły oscylacyjnej; oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 15750 osc./min.; maksymalne wychylenie ostrza 4°47'; dla ostrzy "L-oscylacyjnych" z maksymalną długością użytkową 50mm; Waga 179g  | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Nasadka do drutów Kirschnera; trzy zakresy pracy 0,6-3,2MM; kaniulacja Ø 3,2 mm; maksymalna prędkość obrotowa 1250 obr./min.; Waga 179g  | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 12 | BRZESZCZOT TPLO P12MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 13 | BRZESZCZOT TPLO P15MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 14 | BRZESZCZOT TPLO P18MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 15 | BRZESZCZOT TPLO P20MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 16 | BRZESZCZOT TPLO P24MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 17 | BRZESZCZOT TPLO P27MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 18 | BRZESZCZOT TPLO P30MM | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 19 | **Generator** korzystający z zaawansowanej technologii bipolarnej.1. Zintegrowany z urządzeniem generator dwurdzeniowy o  mocy nie  mniejszej niż 2x 150W każdy,
2. Ciekłokrystaliczny ekran wyświetlający komunikaty urządzenia,
3. Sutomatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego narzędzia,
4. Możliwość aktywowania mocy na 2 sposoby (dedykowany sterownik nożny lub przycisk aktywacji zintegrowany z każdym narzędziem),
5. Komunikat dźwiękowy rozpoczęcia procesu zespalania,
6. Komunikat dźwiękowy zakończenia procesu zespalania,
7. Automatyczny system pomiaru impedancji tkanki,
8. System automatycznego doboru mocy potrzebnej do przeprowadzenia procesu zespolenia,
9. Możliwość zespalania naczyń do 7 mm,
10. Urządzenie przeprowadzające proces zespalania po jednokrotnym przyciśnięciu przycisku aktywującego bez konieczności przytrzymywania go do momentu zakończenia procesu przez urządzenie,
11. Dwa tryby pracy- standard oraz mocny dedykowany do zabiegów bariatrycznych.
 | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 20 | Przełącznik nożny z pojedynczym pedałem | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 21 | **Wózek modułowy** z przesuwnym uchwytem do aparatów elektrochirurgicznychszer. x wys. x głęb. 520 x 900 x 570 mm (+/-5%) | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| 22 | NARZĘDZIE JEDNORAZOWE BIPOLARNE ŚR.5/240MM; do zespalania naczyń o średnicy do 7 mm; Długość zespalania 26,5 mm; Długość cięcia 23,5 mm | 1 | OPAK. |   |   |   |   |   |   |
| 23 | Koszyk drucianyszer. x wys. x głęb. 370 x 225 x 285 mm (+/-5%) | 1 | SZT |   |   |   |   |   |   |
| **RAZEM:** |   |   |   |   |   |   |

Wyliczoną wartość ogółem należy wpisać do formularza ofertowego załącznik nr 2 do SWZ

 dnia