**MSS-DN-ZPP-26-ZO-23/2022 Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego i umowy**

**Formularz asortymentowo-cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nazwa | Ilość | J.m. | **Wartość netto** | **VAT** | | **Kwota podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Zestaw do trepanacji i kraniotomii (konsola+narzędzia) | 1 | zestaw |  |  | |  |  |
| RAZEM | |  | X |  | |  |

**Zestawienie parametrów wymaganych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów wymaganych** | **TAK** | **TAK/PODAĆ** | **UWAGI** |
|  | **Jednostka sterująca – 1 szt** |  |  |  |
|  | Elektroniczna konsola zasilacza silników bezakumulatorowych |  |  |  |
|  | Generator zmiennoczęstotliwościowy |  |  |  |
|  | Na panelu konsoli dwa gniazda przyłączy silników i jedno gniazdo przyłącza sterownika nożnego |  |  |  |
|  | Możliwość współpracy z silnikami szybkoobrotowymi i wolnoobrotowymi wraz z silnikiem ze złączem typu intra, ekranem dotykowym LCD |  |  |  |
|  | Ekran dotykowy LCD |  |  |  |
|  | Menu piktograficzne |  |  |  |
|  | Możliwość ustawienia parametrów granicznych i dynamicznych rozpoznawalnych automatycznie silników i pompą perystaltyczną chłodzenia o wydajności min 65 ml/min |  |  |  |
|  | Możliwość odczytu informacji serwisowych |  |  |  |
|  | Menu w języku polskim |  |  |  |
|  | **Przewód sieciowy – 1 szt** |  |  |  |
|  | Przewód zasilający sieciowy o długości min. 5 m |  |  |  |
|  | **Sterownik nożny– 1 szt** |  |  |  |
|  | Sterownik nożny jednoprzyciskowy z przyciskiem funkcyjnym i przyciszkiem służącym do zmiany kierunku obrotów i mozliwością sterowania funkcjami konsoli. |  |  |  |
|  | **Kabel silnikowy – 1 szt** |  |  |  |
|  | Kabel silnikowy do połączenia nasadki napędowej kraniotomu/trepana/kątnicy z konsolą sterującą - kabel silnikowy z wyłącznikiem i z uniwersalnym, hermetycznym gniazdem do silnika kompatybilny z posiadanym zestawem przez Zamawiającego |  |  |  |
|  | **Kraniotom – 1 szt** |  |  |  |
|  | Uchwyt uniwersalny – prostnica extra krótka |  |  |  |
|  | Kraniotom szybkoobrotowy z zintegrowanym silnikiem |  |  |  |
|  | Próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min. ze skokiem co 5 000 obr./min |  |  |  |
|  | Moc maksymalna 140 W |  |  |  |
|  | Masa ok. 121 g |  |  |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy 2,2 Ncm |  |  |  |
|  | Wymiar 17 x 156 mm |  |  |  |
|  | **Kątnice – 2 szt** |  |  |  |
|  | Kątnica szybkoobrotowa 7 cm – 1 szt |  |  |  |
|  | Kątnica szybkoobrotowa 13 cm – 1 szt |  |  |  |
|  | Kątnice ze zintegrowany silnikiem |  |  |  |
|  | Próg maksymalnej prędkości obrotowej regulowany od 10 000 do 80 000 obr./min. ze skokiem co 5 000 obr./min |  |  |  |
|  | Moc maksymalna 140 W |  |  |  |
|  | Masa ok. 83 g |  |  |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy 2,2 Ncm |  |  |  |
|  | Wymiary kątnicy 7 cm: 16 x 177 mm |  |  |  |
|  | Wymiary kątnicy 13 cm: 16 x 237 mm |  |  |  |
|  | **Napęd perforatora – 1 szt** |  |  |  |
|  | Napęd perforatora czaszki, ze złączem typu hudson |  |  |  |
|  | Napęd ze zintegrowanym silnikiem wolnoobrotowym o mocy 180 W |  |  |  |
|  | Moment obrotowy 2,5 Nm |  |  |  |
|  | Próg maksymalnych obrotów regulowany od 100 do 1200 obr./min. |  |  |  |
|  | Waga ok. 410 g |  |  |  |
|  | Wymiary 35 mm x 166 mm |  |  |  |
|  | **Frez - 10 szt** |  |  |  |
|  | Frez kraniotomu I II i III, frezy o różnych kształtach typu rozetkowe/diamentowe |  |  |  |
|  | Frezy do kątnicy szybkoobrotowej, możliwość wyboru z katalogu Wykonawcy, ponad 100 różnych rozmiarów i kształtów |  |  |  |
|  | Frezy jednej długości pasujące do różnych długości kątnic |  |  |  |
|  | Możliwość mycia, dezynfekcji i sterylizacji |  |  |  |
|  | Frezy wielokrotnego użytku |  |  |  |
|  | **Trepan – 1 szt** |  |  |  |
|  | Trepan 6x9, 9x12, 12x15 z trzonem hudson, do wyboru z katalogu Wykonawcy |  |  |  |
|  | Trepan wielokrotnego użytku |  |  |  |
|  | **Osłona opony – 2 szt** |  |  |  |
|  | Osłona opony twardej do kraniotomu nieobrotowa średnia o wymiarze 14 x 65 mm |  |  |  |
|  | Osłona opony twardej do kraniotomu nieobrotowa średnia o wymiarze 14 x 70 mm |  |  |  |
|  | **Tuleja osonowa – 1 szt** |  |  |  |
|  | Tuleja osonowa do kraniotomu o wymiarze 14 x 47,5 mm |  |  |  |
|  | **Kosz do mycia i sterylizacji – 1 szt** |  |  |  |
|  | Kosz stalowy |  |  |  |
|  | Kosz wraz z uchwytami do mycia i sterylizacji silników i kabli |  |  |  |
|  | **Wanna kontenera – 1 szt** |  |  |  |
|  | Wanna kontenera 1/1 do sterylizacji i przechowywania elementów systemu wiertarki |  |  |  |
|  | **Pokrywa kontenera – 1 szt** |  |  |  |
|  | Pokrywa kontenera peek kolor niebieski do kontenera standard 1/1 z mikroporowym filtrem teflonowym |  |  |  |
|  | **Olej do oliwienia systemów – 6 szt** |  |  |  |
|  | Olej w aerozolu do oliwienia systemów pojemność 300 ml |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uwagi - Wymagania dodatkowe** | | **TAK** | **TAK/PODAĆ** | **UWAGI** |
| 1. | Urządzenie nieużywane, niepowystawowe |  |  |  |
| 2. | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczana na etapie dostawy urządzenia |  |  |  |
| 3. | Gwarancja/serwisowanie sprzętu w zakresie zalecanym przez producenta dokonywane w siedzibie zamawiającego w cenie oferty. Dostarczana na etapie dostawy urządzenia |  |  |  |
| 4. | Gwarancja dostępności części zamiennych min 8 lat |  |  |  |
| 5. | Dostępność autoryzowanego serwisu na terenie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. |  |  |  |
| 6. | Wykaz punktów serwisowych na terenie Polski |  |  |  |
| 7. | Deklaracja zgodności CE |  |  |  |
| 8. | 2 szkolenia dla 12-tu osób -personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia, w terminie ustalonym z Zamawiającym |  |  |  |
| 9. | Paszport techniczny dołączony przy dostarczeniu urządzenia |  |  |  |
| 10. | Nieodpłatne 2 przeglądy okresowe dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta wraz z zestawami części zamiennych, które podlegają wymianie podczas przeglądu w  okresie trwającej gwarancji |  |  |  |