Załącznik Nr 1.1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

**NAPĘD ORTOPEDYCZNY WRAZ Z ASORTYMENTEM DODATKOWYM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **pARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE** | Parametr graniczny/ warunek wymagany | Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |
|  | Oferent / Producent | Podać |  |
|  | Nazwa i typ | Podać |  |
|  | Kraj pochodzenia | Podać |  |
|  | Rok produkcji2023 | TAK |  |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy | TAK |  |
| **I** | **WIERTARKA ORTOPEDYCZNA – 1 SZT** |
|  | Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji  | TAK |  |
|  | Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych dostosowana do mycia również w środkach alkalicznych. | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie) | TAK |  |
|  | Obroty wiercenia: lewo, prawo i oscylacja | TAK |  |
|  | Wbudowane dwa przyciski do niezależnego uruchamiania obrotów lewo/prawo oraz uruchamiania trybu oscylacyjnego napędu (wciśnięte dwa przyciski) | TAK |  |
|  | Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów realizowana przełącznikiem w napędzie | TAK |  |
|  | Płynna regulacja ruchu obrotowego i oscylacyjnego | TAK |  |
|  | Wybór między trybami pracy napędu: wiercenia i rozwiercania (frezowania) - realizowany przełącznikiem w napędzie | TAK |  |
|  | Zakres obrotów wiercenia 0-1200 obr/min na wszystkich nasadkach | TAK, podać |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy w trybie wiercenia min 4.60 Nm | TAK, podać |  |
|  | Zakres obrotów rozwiercania (frezowania) 0-270 obr/min | TAK, podać |  |
|  | Maksymalny moment obrotowy w trybie rozwiercania (frezowania) min 18.0 Nm | TAK, podać |  |
|  | Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy | TAK |  |
|  | Napęd niewymagający konserwacji i smarowania | TAK |  |
|  | Kaniulacja wzdłuż osi napędu min 4.0 mm | TAK, podać |  |
|  | Zatrzaskowy montaż nasadek, akumulatorów, adapterów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi | TAK |  |
|  | Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu | TAK |  |
|  | Napięcie zasilania napędu: 9.9 V | TAK, podać |  |
| **II** | **NASADKI DO WIERTARKI** |
|  | Nasadka do drutów Kirschnera z zakresem roboczym średnic 0.7-2.0mm  | TAK, podać |  |
|  | Nasadka do drutów Kirschnera z zakresem roboczym średnic 2.0-3.2mm | TAK, podać |  |
|  | Nasadka wiertarsko-frezerska trójszczękowa kluczykowa Jacobs z zakresem roboczym średnic 0.0-6.4 mm  | TAK,podać |  |
|  | Nasadka wiertarsko-frezerska typu Hudson Zmodyfikowany | TAK |  |
|  | Nasadka wiertarsko-frezerska typu Synthez (duże AO) | TAK |  |
|  | Nasadka wiertarsko-frezerska typu małe AO | TAK |  |
|  | Nasadka wiertarsko-frezerska typu Hudson  | TAK |  |
| **III** | **PIŁA OSCYLACYJNA** |
|  | Metalowa obudowa napędu w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie) | TAK |  |
|  | Płynna regulacja ruchu oscylacyjnego | TAK |  |
|  | Zakres ruchu oscylacyjnego 0-12 000 ±5% cykli/min | TAK, podać |  |
|  | Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5°±5% | TAK, podać |  |
|  | Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem | TAK |  |
|  | Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach co 45° | TAK, podać |  |
|  | Napęd niewymagający konserwacji i smarowania | TAK |  |
| **IV** | **KONTENER DO AUTOMATYCZNEGO MYCIA I STERYLIZACJI – 1 SZT** |
| 39. | Dedykowany kontener do sterylizacji napędów i nasadek  | TAK |  |
| 40. | Taca sterylizacyjna wyposażona w dedykowane uchwyty (organizery) dopasowane do stabilnego umiejscowienia każdego z elementów zestawu  | TAK |  |
| **V** | **AKUMULATORY NIESTERYLNE I POJEMNIKI STERYLNE DO AKUMULATORÓW** |
| 41. | Akumulator niesterylny  | TAK |  |
| 42. | Typ ogniw akumulatora: Li-Ion | TAK |  |
| 43. | Napięcie wyjściowe akumulatora: 9.9V | TAK, podać |  |
| 44. | Pojemność akumulatora niesterylnego min.: 1.1 Ah | TAK, podać |  |
| 45. | Dedykowana obudowa sterylna do akumulatora niesterylnego  | TAK |  |
| 46. | Wyposażona w szczelny mechanizm blokujący uniemożliwiający przypadkowe otwarcie | TAK |  |
| 47. | Osłona sterylna do zakładania akumulatora  | TAK |  |
| **VI** | **ŁADOWARKA** |
| 48. | Możliwość jednoczesnego niezależnego ładowania 6 akumulatorów | TAK |  |
| 49. | Elektroniczna kontrola procesu testowania i ładowania akumulatorów | TAK |  |
| 50. | Podświetlany panel wyświetlacza, który przedstawia stan ładowarki, portów i baterii, w tym liczby cykli dla bieżącego portu | TAK |  |
| 51. | Wskaźniki świetlne — paski i lampki kontrolne dostarczają informacji odpowiadającej danemu portowi ładowarki. Lampki te mogą świecić stale lub migać, w zależności od stanu ładowarki, portu lub zestawu baterii. | TAK |  |
| 52. | Czas trwania typowej sekwencji ładowania pojedynczego akumulatora: od 5 do 30min | TAK, podać |  |
| 53. | Maksymalny czas trwania sekwencji ładowania dużego akumulatora: 90min | TAK, podać |  |
| 54. | Zużycie energii: tryb standardowy, tryb eko z automatycznym trybem czuwania | TAK |  |
| 55. | Napięcie wejściowe ładowarki: 230V , 1.43A, 50-60Hz | TAK, podać |  |
| **VII** | **OSTRZA** |
| 56. | Ostrza sterylne, pakowane pojedynczo, z nieruchomym trzonem, zapewniające bardzo precyzyjne cięcie eliminujące uszkodzenia tkanek miękkich | TAK |  |
| 57. | Skok ostrza (wychylenie kątowe 12º) | TAK |  |
| 58. | Do wyboru 7 rodzajów ostrzy z katalogu producenta | TAK |  |

|  |
| --- |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** |
|  | Gwarancja na całość:24 miesiące | Tak |  |
|  | Instalacja przez autoryzowany serwis producenta (autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny).  | Tak |  |
|  | Czas reakcji od zgłoszenia awarii w okresie gwarancji max. 2 dni robocze | Tak |  |
|  | Czas naprawy sprzętu bez konieczności wymiany części lub podzespołów max. 5 dni roboczych od dnia otrzymania sprzętu | Tak |  |
|  | Możliwość zgłaszania awarii: telefon, fax, email | Tak Podać dane teleadresowe |  |
|  | Autoryzacja producenta na sprzedaż zaoferowanego urządzenia | Tak |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim-wersja papierowa i elektroniczna (dostarczyć wraz z urządzeniem) | Tak |  |
|  | Paszport techniczny (dostarczyć wraz z urządzeniem) | Tak |  |
|  | Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji – min. 1 przegląd rocznie | Tak |  |
|  | Szkolenia wstępne dla personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia w miejscu instalacji | Tak |  |
|  | Materiały informacyjne producenta (foldery, kserokopie stron katalogowych, inne) pozwalające zidentyfikować przedmiot zamówienia | Tak – należy dołączyć do oferty |  |
|  | Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie/narzędzie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 974.)  | Tak – należy dołączyć do oferty |  |

**Napęd ortopedyczny wraz z asortymentem dodatkowym:**

Wartość netto.................... zł (słownie: ...............................................)

Wartość brutto…................ zł (słownie: ...............................................)

W tym wartość podatku VAT:……………….

UWAGA: W tabelach należy wpisać co najmniej właściwe słowo „TAK” lub „NIE” w zależności od tego, czy proponowany sprzęt spełnia wskazany parametr.

Parametry określone jako „TAK” są warunkami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „NIE” lub nie wypełnienie pola oraz niespełnienie któregokolwiek z warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego parametru/warunku będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Wykonawca dokonuje szczegółowego opisu wymaganego parametru, a w przypadku parametru określonego przez Zamawiającego przez podanie wartości "maksymalnie", "minimalnie", "±" lub "≥ ≤", Wykonawca podaje dokładne wartości oferowanych parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego warunku będzie traktowany, jako brak danego parametru / warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia. Zaoferowane powyżej parametry wymagane powinny być nie sprzeczne z materiałem informacyjnym.

 Wykonawca gwarantuje niniejszym, że powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest zgodne z wymogami zapytania ofertowego sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, i do jego stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 ………………………………..….. …………………………………………………………….

 /miejscowość, data/ podpisano elektronicznie

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym u producenta. W przypadku wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji sprzętu i jego parametrów technicznych.