|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
| **Dostawa zestawu mini wiertarek do zabiegów ortopedycznych** |

Uwagi i objaśnienia:

* Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
* Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „=>” lub „<=”, „min.” lub „max.”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
* Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* W kolumnie „Lokalizacja w materiałach firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik]” w przypadku wyrażenia "nie dotyczy" potwierdzenie w materiałach firmowych nie jest konieczne, natomiast w pozostałych przypadkach wykonawca ma obowiązek w tej kolumnie wskazania, gdzie w materiałach firmowych znajduje się parametr zadeklarowany w kolumnie "parametr oferowany".
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji 2024), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
* Brak potwierdzenia w materiałach firmowych zakresu większego niż wymagany, pomimo jego wskazania w kolumnie „Parametr oferowany”, spowoduje nie przyznanie punktów za ten parametr.
* W przypadku punktacji proporcjonalnej ocena jest przeprowadzana w sposób następujący: oferta zawierająca najkorzystniejszą wartość otrzymuje maksymalną liczę punktów, wszystkie pozostałe proporcjonalnie mniej w stosunku do najkorzystniejszej wartości.

**Tabela wyceny:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Przedmiot zamówienia**  | **Ilość (liczba sztuk).** | **Cena brutto # oferty** **(urządzenia wraz z dostawą, instalacją, uruchomieniem całego sprzętu i wszystkich szkoleń personelu)****(w zł)** |
| 1. | **Dostawa zestawu mini wiertarek do zabiegów ortopedycznych.** | 1kpl.  |  |

*# jeżeli wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, należy podać cenę netto.*

**Nazwa i typ:** ...............................................................................

**Producent / kraj produkcji**: ........................................................

**Rok produkcji (2024 r.):** …....................................................

**Klasa wyrobu medycznego:** ......................................................

|  |
| --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE** |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Parametr wymagany / wartość** | **Parametr oferowany** | **Lokalizacja w mat. firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik]** | **Sposób oceny** |
|  | **Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich: 3 szt.*** tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych
* silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 85W
* obroty regulowane w zakresie od 0 do 1250 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich
* obroty regulowane w zakresie od 0 do 320 obr./min. na głowicy nasadek frezrskich
* zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu
* możliwość aktywacji trybu gwintowania i oscylacji
* kaniulacja Ø 3,2 mm
* dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie
* zestaw do sterylnego wkładania akumulatora - lejek, w zestawie
* akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator
* adapter do oliwienia napędu, w zestawie
* możliwość zasilania z sieci elektrycznej
* blokada przed niezamierzonym uruchomieniem
* na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu
 | Tak |  |  |  |
|  | ***Bateria* - 4 szt.** * akumulator litowo-jonowy ze zintegrowaną elektroniką sterującą
* napięcie 9,9V
* Energia 11,88Wh
* możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora
 | Tak |  |  |  |
|  | **Pokrywa komory akumulatora - 3 szt.** | Tak |  |  |  |
|  | **Nasadka wiertarska, trójszczękowa Jacobs- 3 szt.*** nasadka wraz z kluczykiem
* zakres 0,5 - 4,0 mm
* kaniulacja Ø 3,2 mm
* prędkość obrotowa 0-1250 obr./min.
* moment obrotowy 1,5 Nm
 | Tak |  |  |  |
|  | **Nasadka do drutów Kirschnera- 3 szt.*** **zakres pracy 0,6 - 3,2 mm**
* **kaniulacja Ø 3,2 mm**
* **prędkość obrotowa 0-1250 obr./min.**
 | Tak |  |  |  |
|  | **Nasadka wiertarska małe AO - 3 szt.*** **kaniulacja Ø 2,8 mm**
* **maksymalna prędkość obrotowa 1250 obr./min.**
* **moment obrotowy 1,5 Nm**
 | Tak |  |  |  |
|  | **Nasadka piły oscylacyjnej – 3 szt.*** **ostrza do 50 mm długości użytkowej**

**prędkość obrotowa 0-15750 obr./min.****wychylenie ostrza 4°50'** | Tak |  |  |  |
|  | **Kosz stalowy,**  **perforowany dla jednego urządzenia*** **uchwyt napędu/piły 1 szt.**
* **uchwyt pokrywy komory akumulatora 1 szt.**
* **uchwyt lejka do sterylnego zakładania akumulatora 1 szt.**
* **uchwyt do 5 nasadek wiertarskich/frezerskich**
* **uchwyt na brzeszczoty**
* **uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.**
 |  |  |  |  |
|  | **Wanna kontenera** * **wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm**
* **wykonana z aluminium**
* **uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)**
* **uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera**
 | Tak |  |  |  |
|  | **Pokrywa kontenera srebrna*** **podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z identyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe**
* **filtr mikroporowy, teflonowy na 5000 cykli sterylizacji 2 szt.**
 | Tak |  |  |  |
|  | **Tabliczka identyfikacyjna** | Tak |  |  |  |
|  | **Ładowarka elektroniczna,** * **uniwersalna, cztery gniazda,**
* **wskaźnik ładowania przy każdym gnieździe**
* **system diagnozowania stanu zużycia akumulatorów**
* **wskaźnik informujący o konieczności wykonania czynności serwisowych**
* **proces ładowania pulsacyjnego zapewniający, optymalny bezhisterezy pojemnościowej, maksymalny stan naładowania akumulatorów**
* **możliwość ładowania co najmniej 3 różnych baterii, do 6 różnych urządzeń**
 | Tak |  |  |  |
|  | **Kabel zasilający, przewód sieciowy 5 m z wtyczką typu euro** | Tak |  |  |  |
|  | **System kompatybilny z posiadanymi systemami motorowymi Acculan**  | Tak |  |  |  |

**WARUNKI GWARANCJI, SERWISU I SZKOLENIA DLA WSZYSTKICH OFEROWANYCH URZĄDZEŃ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametr** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** | **Sposób oceny** |
| **Gwarancje** |
|  | Okres gwarancji dla urządzeń i wszystkich ich składników [liczba miesięcy]*UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega również, że górną granicą punktacji gwarancji będzie 5 lat.* | ≥24 Tak/podać |  | Najdłuższy okres – 10 pkt.,Inne – proporcjonalnie mniej (względem najdłuższej zaoferowanej gwarancji) |
|  | Gwarancja dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 8 lat | Tak |  | - - - |
|  | W przypadku, gdy w ramach gwarancji następuje wymiana sprzętu na nowy/dokonuje się istotnych napraw sprzętu/wymienia się istotne części sprzętu (podzespołu itp.) termin gwarancji biegnie na nowo. W przypadku zaś innych napraw przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać w pełni sprawnego sprzętu. | Tak |  | - - - |
| **Warunki serwisu** |
|  | W cenie oferty - przeglądy okresowe w okresie gwarancji (w częstotliwości i w zakresie zgodnym z wymogami producenta) oraz obowiązkowy przegląd z końcem biegu gwarancji | TAK, podać liczbę przeglądów w okresie gwarancji |  | - - - |
|  | Wszystkie czynności serwisowe, w tym ponowne podłączenie i uruchomienie sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji - w ramach wynagrodzenia umownego | Tak |  | - - - |
|  | Czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” =< 2 dni robocze | Tak |  | - - - |
|  | Możliwość zgłoszeń 24h/dobę, 365 dni/rok  | Tak |  | - - - |
|  | Wymiana każdego podzespołu na nowy po trzech nieskutecznych próbach jego napraw gwarancyjnych | Tak |  | - - - |
|  | Zakończenie działań serwisowych – do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności importu części zamiennych, nie dłuższym niż 12 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. | Tak |  | - - - |
|  | Sprzęt/y będzie/będą pozbawione haseł, kodów, blokad serwisowych, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę sprzętu/ów przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy | Podać |  | Tak – 2 pktNie – 0 pkt |
|  | **SZKOLENIA** |
|  | Szkolenia dla personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia w momencie jego instalacji i odbioru | Tak |  | - - - |
|  | **DOKUMENTACJA** |
|  | Instrukcje obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej (przekazane w momencie dostawy dla każdego egzemplarza) – dotyczy także urządzeń peryferyjnych | Tak |  | - - - |
|  | Wykonawca w ramach dostawy sprzętu zobowiązuje się dostarczyć komplet akcesoriów, okablowania itp. asortymentu niezbędnego do uruchomienia i funkcjonowania aparatu jako całości w wymaganej specyfikacją konfiguracji | Tak |  | - - - |
|  | Z urządzeniem wykonawca dostarczy paszport techniczny zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (itp. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ile występują) | Tak |  | - - - |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla zaoferowanych elementów wraz z urządzeniami peryferyjnymi (jeśli dotyczy), dostarczona przy dostawie i wskazująca, że czynności te prawidłowo wykonane nie powodują utraty gwarancji | Tak |  | - - - |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatów w oparciu o przedstawione przez wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące.*UWAGA – zalecane środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych, a nie tylko nazwy handlowe preparatów.* | Tak |  | - - - |