

Uczestnicy
postępowania prowadzonego w formie zapytania ofertowego
na
Dostawę napędu ortopedycznego z akcesoriami

Załącznik nr 2 do Zaproszenia

Pytanie 1 dot. Poz. 2

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania napędu w tytanowej obudowie, waga w stanie gotowym do pracy ok 1250g, waga samej rękojeści ok. 735g, akumulatory umieszczane od spodu w komorze akumulatora w rękojeści napędu, napęd wymagający Oliwierowi za każdym razem po umyciu, prędkość maksymalna silnika 26000 obr./min., 1250/1000 obr. - tryb wiertarski, 370/250 - tryb frezarski, prędkość dobierana automatycznie w zależności od wybranej nasadki?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 2 dot. Poz. 3

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania napędu z możliwością rozbudowy systemu tylko o nasadkę piły oscylacyjnej do zastosowań z małymi brzeszczotami?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 3 dot. Poz. 4

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania napędu bez blokady możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu, akumulator mieści się w rękojeści napędu i ma podwójne zabezpieczenie przed otwarciem jego komory?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 4 dot. Poz. 5

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania napędu wymagającego oliwienia po każdym myciu, zapewnia to długotrwałą i bezproblemową pracę systemu?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 5 dot. Poz. 6

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania napędu bez współpracy z nasadką AO/Trinkle, system współpracuje z nasadką AO i nasadką Trinkle?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 6 dot. Poz. 7

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pokrywy komory akumulatora zamykającej komorę akumulatora mieszczącą się w rękojeści napędu?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 7 dot. Poz. 9

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania akumulatorów niesterylnych NiMH o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, waga akumulatora 425g?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 8 dot. Poz. 10

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania uniwersalnej ładowarki do akumulatorów Li-Ion i NiMH, możliwość jednoczesnego ładowania czterech akumulatorów, bez wyłącznika?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 9 dot. Poz. 11

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki wiertarskie typu Jacobs o zakresie pracy 0,5-7,4 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,0 mm, obroty regulowane od 0 do 1000 obr./min.?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 10 dot. Poz. 12

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki do drutów kirschnera 0,6 - 4,0 mm, obroty regulowane od 0 - 1250 obr./min.?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 11 dot. Poz. 13

Prosimy o doprecyzowanie czy kontener powinien być wyposażony w kosz na elementy systemu oraz w pokrywę ze zintegrowanymi filtrami na co najmniej 5000 cykli sterylizacji?

Odpowiedź:

Kontener musi być dedykowany do sprzętu.

Pytanie 12 dot. Poz. 14

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania osobnego napędu Piły umożliwiającego wykonanie dużych zabiegów jak protezoplastyka stawu kolanowego, HTO, ilość oscylacji regulowana 0-13000 osc./min., zastosowania osobnego napędu Piły pozwala na ergonomiczną i wydajną pracę?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 13 dot. Poz. 15

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki Piły oscylacyjnej z regulacją oscylacji 0-17000 osc./min.?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowanie najnowszy system napędów ortopedycznych o poniższych parametrach jako równoważny do wymaganego w parametrach SIWZ w punktach od 1-15, uwzględniając propozycje dostarczenia **osobnego napędu** do mikroostrzy oscylacyjnych (zamiast nasadki oscylacyjnej)co wiąże się dodatkowym napędem dla szpitala i braku obciążenia wiertarki ortopedycznej (zmiana obrotów na oscylacje)

Proponowane parametry:

Wiertarka ortopedyczna

- * Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji
- * Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- * Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)
- *Obroty wiercenia: lewo, prawo i oscylacja
- * 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
- *Napęd z wbudowaną przekładnią do zwiększania momentu obrotowego napędu
- * Wybór między trybami pracy napędu: wiercenia i rozwiercania (frezowania) - realizowany przełącznikiem w napędzie
- * Zakres obrotów wiercenia 0-1200 obr/min na wszystkich nasadkach
- * Maksymalny moment obrotowy w trybie wiercenia 4.63 Nm
- * Zakres obrotów rozwiercania (frezowania) 0-270 obr/min na wszystkich nasadkach
- * Maksymalny moment obrotowy w trybie rozwiercania (frezowania) 18.3 Nm
- * Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- * Napęd niewymagający konserwacji i smarowania
- *Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- * Kaniulacja wzdłuż osi napędu: 4.25 mm
- * Zatrzaskowy montaż nasadek, akumulatorów, adapterów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi
- * Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
- *Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion
- * Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatrzaskowy
- *Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V
- * Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris
- *Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C
- * Maksymalna temperatura części wiertarki stykających się z ciałem pacjenta <51°C
- * Waga napędu- 1.04 kg
- * Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Zimmer/Huds
- * nasadki Kirchnera w 3 zakresach pracy:0.7-1.8 mm, 2.0-3.2 mm, 3.0-4.2 mm
- * nasadka Jacobs z zakresem roboczym średnic 0.0-6.4 mm,

Piła ortopedyczna duża

- *Piła ortopedyczna oscylacyjna z dwoma prędkościami oscylacji
- *Metalowa obudowa napędu w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- *Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)
- *Płynna regulacja ruchu oscylacyjnego
- *Zakres ruchu oscylacyjnego 0-12 000 cykli/min
- *Możliwość ustawienia dwóch zakresów prędkości ruchu oscylacyjnego: 0-10 000 i 0-12 000 cykli/min - uruchamiane wbudowanym w napęd przełącznikiem
- *Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5°
- *Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach co 45°
- *Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- *Napęd niewymagający konserwacji i smarowania
- *Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- *Zatrzaskowy montaż akumulatorów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi
- *Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
- *Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion
- *Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatrzaskowy
- *Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V
- *Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris
- *Klasa ochronna obudowy piły oscylacyjnej IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C

- *Maksymalna temperatura części piły oscylacyjnej stykających się z ciałem pacjenta <math>< 51^{\circ}\text{C}</math>
- *Maksymalna waga piły oscylacyjnej nieprzekraczająca: $1.05 \pm 5\%$ kg
- *Dostępnych ponad 150 ostrzy o różnej geometrii do piły oscylacyjnej

Piła mała do mikroostrzy (proponowany osobny napęd z dodatkowym akumulatorem)

- *Piła oscylacyjna do mikroostrzy
- *Płynna regulacja ruchu oscylacyjnego
- *Częstotliwość cykli 0-25 000 cykli/min
- *Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5°
- *Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach (4-płaszczyzny) co 45° ($0-360^{\circ}$)
- *Waga urządzenia <math>< 650\text{g}</math>
- *Metalowa obudowa piły i w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych
- *Napęd wyposażony w silnik bezszczotkowy
- *Napęd niewymagający konserwacji i smarowania
- *Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem
- *Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi
- *Kompatybilność z akumulatorami: Li-Ion, NiMH, NiCd
- *Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatraskowy
- *Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9V
- *Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris
- *Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do $+80^{\circ}\text{C}$
- * dodatkowy akumulator sterylny

Ładowarka akumulatorowa

- *Uniwersalna ładowarka do ładowania dostarczonych akumulatorów, 4 gniazda do niezależnego ładowania 4 akumulatorów.
- *Możliwość jednoczesnego, kontrolowanego ładowania akumulatorów, z informacją o stanie ogniów w tym zdolność do gromadzenia energii w odniesieniu do nowego akumulatora.
- *Czas ładowania pojedynczego akumulatora nie dłuższy niż 90 minut.
- *Ekran informacyjny - dla każdego modułu ładowania akumulatora wyświetlający informacje min.: ładowanie, rozładowywanie, gotowość i konieczność wymiany, liczba pełnych cykli ładowania oraz graficzne przedstawienie możliwości akumulowania energii przez akumulator (w odniesieniu do nowego akumulatora)
- *Przyciski szybkiej aktywacji - umożliwiają współdziałanie z ładowarką. Ekran informacyjny wyświetla odpowiednie etykiety przycisków w zależności od sekwencji ładowania zestawu baterii
- *Wskaźniki świetlne - lampki kontrolne (zielona i żółta) dostarczają informacji odpowiadającej danemu modułowi ładowarki. Lampki te mogą świecić stale lub migać, w zależności od stanu ładowarki, modułu lub zestawu baterii.
- *Izolowany port diagnostyczny Ethernet zapewniający komunikację z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów i akumulatorów za pośrednictwem Internetu

Akumulatory

- *Typ ogniów akumulatorów: Li-Ion
- *Napięcie wyjściowe akumulatorów: 9.9V
- *Pojemność akumulatora niesterylnego min.: 2.2 Ah
- *Waga dużego akumulatora niesterylnego-330 g
- *Wbudowana w akumulatory kontrolka LED informująca o krytycznym poziomie energii akumulatora
- *Akumulator wyposażony w technologię aktywnej ochrony ogniów - zabezpieczenie przed przypadkowym rozładowaniem (np. zwarcie styków podczas zanurzania akumulatora)

*Akumulator wyposażony w elektroniczny moduł pamięci do rejestracji min. liczby cykli ładowania akumulatora, rzeczywistej pojemności kumulowanej przez ogniwa

*Akumulator wyposażony 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 dużego akumulatora niesterylnego

*Dedykowana obudowa sterylna wyposażona w szczelny mechanizm blokujący zabezpieczający pojemnik przed przypadkowym otwarciem

Odpowiedź:

Nie. Konieczny jeden napęd obsługujący wszystkie możliwe nasadki.

Pytanie 15

W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Zleceniobiorcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 6.7.2 projektu umowy – 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji oraz ewentualną naprawę przedmiotu umowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 16

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przesyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 17

Czy w celu miarkowania kar umownych Zleceniodawca dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7.1:

7.1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy w określonych poniżej przypadkach będą miały prawo naliczenia kar umownych z następujących tytułów:

7.1.1. w razie zwłoki w dostawie Przedmiotu Umowy lub dostarczeniu Przedmiotu Umowy niezgodnie z zamówieniem Wykonawca zapłaci na żądanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,2% wartości ceny brutto niedostarczonego w terminie/niezgodnego z zamówieniem, za każdy dzień zwłoki, z tym że kara ta nie może przekroczyć 10% wartości ceny;

7.1.2. w razie zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji w tym tych, o których mowa w ustępie 6.2.2. niniejszej umowy w ciągu 2 dni robocze od daty złożenia przez Zamawiającego stosownego zawiadomienia Wykonawca zapłaci na żądanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto niewykonanych w terminie obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji, za każdy dzień zwłoki, z tym że kara ta nie może przekroczyć 10% wartości ceny;

7.1.3. w razie odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku opisanym w treści tej umowy oraz w przypadkach opisanych w Kodeksie cywilnym, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Niniejsze wyjaśnienia Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej w dniu 25.02.2021 r.