



SZPITAL ŚW. ŁUKASZA
w Bolesławcu

Zespół Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu
ul. Jeleniogórska 4
59-700 Bolesławiec

NIP: 6121542507
KRS: 0000024307
REGON: 000310338

T.: 75 738 00 00
E.: sekretariat@szpitalboleslawiec.pl

Forma prawna:
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej

Nr w rej. ZOZ:
000000001137

Bolesławiec, dnia 16 października 2023 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: zapytań do treści specyfikacji w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust.1 dla zadania „Dostawa zestawu neurochirurgicznego do zabiegów interwencyjnych do Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu” (sprawa 42/PN/2023).

Zamawiający zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania do treści specyfikacji warunków zamówienia. Działając zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1710 ze zm.), Zamawiający przekazuje poniżej treść wniesionych pytań oraz odpowiedzi w tym zakresie.

Pytanie 1:

1. W związku z faktem, że opis przedmiotu zamówienia preferuje tylko jednego wykonawcę przez co utrudnia uczciwą konkurencję, zwracam się z wnioskiem o dopuszczenie wiertarki Midas Rex produkcji Medtronic – jednego z największych producentów sprzętu medycznego o zasięgu globalnym, o podanych poniżej w treści pytań parametrach.

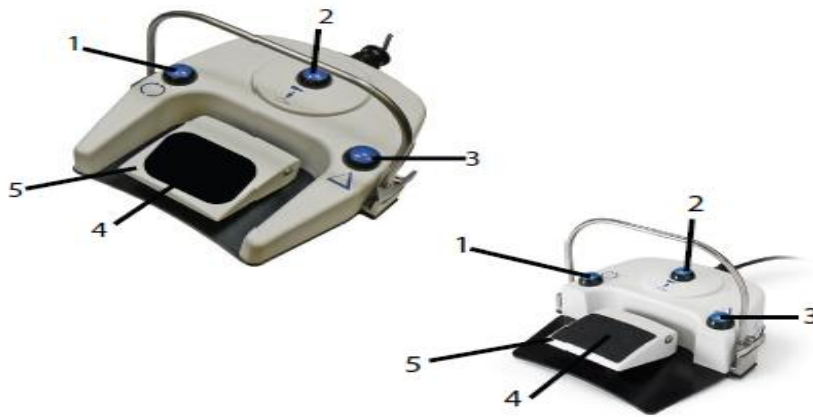
Oferowana przez firmę Medtronic wiertarka z najmniejszym i najlżejszym na rynku silnikiem o wadzę 90gramów i wymiarach 7,77 cm (długość) x 1,65 cm (średnica) jest jednocześnie jedną z najmocniejszych dostępnych na rynku.

Jeden silnik wiele zastosowań, łatwa i intuicyjny montaż – dwa kliknięcia, ikony kłódki mocowania/blokowania wiertła/ostrza. Brak konieczności zmiany silników w trakcie zabiegów – jeden silnik wiele narzędzi. Sterowanie za pomocą dotykowego ekranu konsoli. Automatyczne wykrywanie silników i ustawiania optymalnych parametrów pracy.

Pozytywne odpowiedzi na poniższe pytania poszerzy grono oferentów co wpłynie na obniżenie ceny oferowanych produktów

2. Pytanie 1, dot. par. 6

Prosimy o dopuszczenie wiertarki szybkoobrotowej składająca się z konsoli sterującej z możliwością podłączenia 1 wielofunkcyjnego, 4 - przyciskowego sterownika nożnego (aktualnie wymagane podłączenie 2 włączników nożnych) i 3 napędów (zgodnie z OPZ)



- 1 Przycisk trybu
- 2 Przycisk rękojeści
- 3 Przycisk sterujący
- 4 Nożna podkładka przeciwpoślizgowa

- 5 Pedał nożny
- 6 Rozdzielacz
- 7 Port 1
- 8 Port 2

3. Pytanie 2, dot. par. 8

Prosimy o dopuszczenie interfejsu użytkownika z menu piktograficznym ułatwiającym obsługę (aktualnie wymagany j. polski)

Rysunek 1-1. Przednia część konsoli IPC



- 1 Pompa 1: chłodziwo, czyszczenie soczewki lub irygacja
- 2 Ekran dotykowy
- 3 Włączanie/wyłączanie zasilania
- 4 Pompa 2: irygacja lub czyszczenie soczewki
- 5 Panel złączy dla urządzeń peryferyjnych

Rysunek 1-2. Tylna część konsoli IPC



- 1 Zacisk do montażu na statywie
- 2 Gniazdo kart pamięci Compact Flash (wyłącznie do użycia przez firmę Medtronic)
- 3 Ręczne uruchamianie/zatrzymanie
- 4 Dostęp do bezpieczników
- 5 Gniazdo zasilania dodatkowego
- 6 Złącze narzędzia Endo-Scrub 2
- 7 Złącze przewodu zasilającego klasy szpitalnej
- 8 Uziemienie. Należy podłączyć przewód wyrównywania potencjału.

4. Pytanie 3, dot. par. 13

Prosimy o dopuszczenie konsoli z automatycznym rozpoznawaniem podłączanych silników która ustawia automatycznie optymalne parametry ich pracy. Aktualnie wymagane jest w OPZ możliwość zapisywania ustawień dla 100+ użytkowników co nie znajduje uzasadnienia dla tego typu urządzeń.

5. Pytanie 4, dot. par. 14, 15

Prosimy o dopuszczenie wiertarki szybkoobrotowa składająca się z konsoli sterującej z możliwością podłączenia 1 wielofunkcyjnego, 4 - przyciskowego sterownika nożnego. Wymaganie 2 sterowników nożnych jednocześnie podłączanych do konsoli stwarza ryzyko przypadkowego użycia wiertarki i zagrożenia dla zdrowia i życia pacjenta (analogicznie żadne auto nie jest wyposażone w dwie kierownice i dwa zestawy pedałów sterujących)

6. Pytanie 5, dot. par. 25

Prosimy o dopuszczenie wiertarki z wgranymi do systemu komunikatami o wystąpieniu usterek i sugestii kontaktu z pracownikami serwisu bez możliwości ich dowolnego edytowania przez użytkowników

7. Pytanie 6

Prosimy o dopuszczenie również wiertarki o poniższej konfiguracji:

Opis
Szybkoobrotowy silnik elektryczny
Silniki do konsoli sterującej ze zintegrowanymi kablem,
Konsola sterująca silnikiem szybkoobrotowym
konsola sterująca z wysokokontrastowym, dużym kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 8 cali, z zaciskiem do montażu na statywie, z dwiema zintegrowanymi pompami perystaltycznymi do irygacji wiertła, z gumową antypoślizgową podstawą, możliwość podłączenia urządzenia do neuromonitoringu i użycia wiertła jako elektrody/zgłębnika chirurga.
Kabel zasilający konsolę
standard europejski
Włącznik nożny
podświetlany, wielofunkcyjny 4 przyciskowy włącznik nożny - możliwość sterowania prędkością i przyspieszeniem wiertła oraz trybem pracy (wybór obrótu zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara z poziomu włącznika nożnego), zmiana rodzaju używanego silnika z poziomu przełącznika nożnego
Kontener sterylizacyjny
kontener do sterylizacji z metalowymi zapięciami i przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd zawartości kontenera, z nadrukowanymi ikonami poszczególnych elementów wyposażenia ułatwiającymi prawidłowy załadunek kontenera
Kraniotom rotacyjny
kraniotom ze zintegrowaną osłoną opony twardej, z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym dobór kompatybilnych wiertła, możliwość używania wiertła prostych i spiralnych, kraniotom bez przełożeń i przekładni prędkości z możliwością użycia do zabiegu laminectomii. Możliwość użycia również z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym posiadanych przez Zamawiającego
Perforator wraz z wiertłem wielorazowym typu "Hudson"
reduktor obrotów 1000 obr./min. typu Hudson do wykonywania otworów trepanacyjnych, wraz z 2 wielorazowymi wiertłami o śr. 9x12 mm. Możliwość użycia również z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym posiadanych przez Zamawiającego
Kątnica 7 cm
Kątnica 7 cm z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym dobór kompatybilnych wiertła, możliwość używania wiertła: kulek, kulek diamentowych, różyczek, match head. Prostnica bez przełożeń i przekładni predkości. Możliwość użycia również z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym posiadanych przez Zamawiającego
Kątnica 10cm

Kątnica 10cm z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym dobór kompatybilnych wiertel, możliwość używania wiertel: kulek, kulek diamentowych, różyczek, match head. Prostownica bez przełożeń i przekładni prędkości. **Możliwość użycia również z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym posiadanym przez Zamawiającego**

Kątnica 14cm z regulowaną ekspozycją wiertła z zakresie 1-12mm

kątnica 14cm z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym dobór kompatybilnych wiertel, możliwość używania wiertel: kulek, kulek diamentowych, różyczek, match head. Prostownica bez przełożeń i przekładni prędkości, możliwość użycia z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym, **Możliwość użycia również z silnikiem elektrycznym i pneumatycznym posiadanym przez Zamawiającego**

Prostownica 8cm - kompatybilna z wiertłami z kraniotomu

kątnica 8 cm umożliwia użycie wiertel z kraniotomu w trakcie jednego zabiegu - służy między innymi do nawiercanie dziur w pokrywie czaszki pod otwory zespajające i szlifowania.

a)



b)



c)



d)



e)



Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający w OPZ umieścił parametry minimalne które musi spełniać wymagany sprzęt. Wobec powyższego dopuszcza urządzenie o parametrach lepszych od oczekiwanego.
2. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach wskazanych w pytaniu.
3. Zamawiający dopuszcza sprzęt z menu piktograficznym bez napisów lub z napisami w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach wskazanych w pytaniu.
5. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach wskazanych w pytaniu
6. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach wskazanych w pytaniu
7. Zamawiający wymaga dostarczenia poniższych końcówek:

b)



e)



Pytanie 2 :

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania alternatywnego zestawu o parametrach poniżej?

Lp	Parametr / Warunek
	Opis jednostki
1.	Wykonawca/Producent
2.	Nazwa-model/typ
3.	Kraj pochodzenia
4.	Rok produkcji - fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2023r.
5.	Konsola sterująca 1 szt.
6.	Przewodowa wiertarka szybkoobrotowa składająca się z konsoli sterującej z możliwością podłączenia jednocześnie 1 sterownika nożnego (przewodowego lub bezprzewodowego) i 2 napędów
7.	Mikroprocesowa konsola napędu umożliwiająca sterowanie szerokim zakresem funkcji, uruchamianych przez dotykowy wyświetlacz
8.	Interfejs użytkownika w języku polskim
9.	Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 14 cm, producent nie definiuje dodatkowych parametrów w ogólnodostępnych materiałach
10.	Regulacja jasności kontrastu dotykowego wyświetlacza
11.	Możliwość jednoczesnego przyłączania dwóch napędów
12.	Możliwość zasilania napędów obrotowych, pił (oscylacyjne, strzałkowe, posuwisto-zwrotne), dla procedur neurochirurgicznych, otolaryngologicznych, traumatologicznych i ortopedycznych.
13.	Konsola z możliwością zapisania ustawień dla 100+ użytkowników
14.	Możliwość równoczesnej pracy jednego z podłączonych napędów

15.	Możliwość jednoczesnego przyłączenia i równoczesnej pracy jednego sterownika nożnego
16.	Automatyczne rozpoznawanie przez konsolę przyłączonych napędów i sterowników nożnych wyświetlanie dedykowanego menu
17.	Konsola ze zintegrowaną pompką perystaltyczną współpracująca z systemem drenów jednorazowych o wydajności w zakresie min.: 0 - 65 ml/min.
18.	Zatraskowy montaż drenu irygacyjnego w konsoli
19.	Sterowanie wydajnością pompki perystaltycznej z konsoli
20.	Funkcja wypełnienia drenu irygacyjnego
21.	Funkcja przepłukiwania niezależna od aktywności napędu
22.	Konsola wyposażona w statyw pojemnika irygacyjnego
23.	Podświetlenie na ekranie przypisanego napędu nad gniazdem napędu, gniazda oznaczone kolorami i piktogramami, takimi samymi jak na kablach możliwych do podłączenia
24.	Funkcja programowania indywidualnych ustawień parametrów pracy napędów dla min. 20 użytkowników
25.	Informacja o błędach serwisowych w języku polskim
26.	Sygnaly akustyczne ostrzeżeń i alarmów
27.	Regulacja poziomu głośności sygnałów akustycznych ostrzeżeń i alarmów
28.	Kabel zasilający w zestawie
29.	Możliwość jednoczesnej irygacji jednego napędu
30.	Konsola wyposażona w automatyczne rozpoznawanie silników i dopasowanie odpowiednich nastawów
31.	Waga konsoli max. 9,5 kg
32.	Przewód zasilający do napędów
33.	Przewód zasilający do napędów.
34.	Każdy napęd posiada własny silnik, kraniotom 140W/ trepan 180W
35.	Napędy wymagające smarowania
36.	Brak możliwość dodatkowego wysunięcia frezu z nasadki
37.	Jedna długość frezu pasująca do różnych długości kątnic
38.	Waga napędu do kraniotomu 121 g, napędu do trepanacji 410g, waga przewodu 270g, przewód odłączany od napędów
39.	Obroty wiercenia: lewo i prawo
40.	Regulacja ruchu obrotowego: płynna, możliwość ustawienia charakterystyki startu i stopu napędu oraz maksymalnej granicznej wartości obrotowej
41.	Współpraca przewodu z min. 18 różnymi napędami: kątowymi, wygiętymi (MIS), napędem do trepanacji, kraniotomem (ze stopką i bez stopki), silnikiem ze złączem typu Intra, piłami oscylacyjnymi, posuwisto-zwrotnymi i kątową
42.	Zatraskowy montaż nasadek, adapterów i ostrzy - nie wymagający użycia dodatkowych narzędzi
43.	Sterowanie napędem za pomocą kompatybilnych sterowników nożnych i dedykowanych przewodów ze sterowaniem ręcznym
44.	Wszystkie napędy wyposażone w zintegrowany silnik z nastawami dostosowanymi do odpowiedniego użycia.
45.	Akcesoria
46.	Sterownik nożny
47.	Przewodowy sterownik nożny bez podświetleniem (przyciski fabrycznie zaprogramowane, włącznik napędu, zmiana kierunku obrotu, włączenie/wyłączenie irygacji)
48.	Brak podświetlenia przycisków
49.	Długość przewodu sterownika nożnego min. 4,6 m
50.	Obudowa sterownika nożnego zabezpieczona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie

51.	Napęd perforatora czaszki
52.	Napęd perforatora czaszki, wolnoobrotowy do trepanacji bez reduktora, moc 180W, moment obrotowy 250 Ncm
53.	Uniwersalny uchwyt ostrzy nasadki do trepanacji typu Hudson
54.	Zakres obrotów nasadki wolnobrotowej do trepanów: 0-1200 obr/min.
51.	Napęd kraniotomu
56.	Napęd do kraniotomii do współpracy z trzema rodzajami ostrzy, krótkie, średnie, długie, prędkość regulowana od 0 do 80 000 obr./min., moment obrotowy 2,2 Ncm, moc 140 W
57.	Wymienna nieobrotowa osłona kraniotomu
58.	Waga napędu do kraniotomii ze zintegrowanym silnikiem bez osłony 121g
59.	Możliwość użycia ostrzy do nasadki kraniotomii typu stożkowego i spiralnego
60.	Dedykowane jednorazowe i wielokrotnego użytku sterylne ostrza do kraniotomii spiralne lub stożkowe - do wyboru przez Zamawiającego
61.	Montaż ostrzy do kraniotomii bezpośrednio w gnieździe napędu kraniotomu
62.	Gniazdo ostrza w napędzie wyposażone w specjalny mechanizm przytrzymujący ostrze, zapobiegający swobodnemu wysunięciu się ostrza z napędu podczas zmiany nasadki w sterylnym polu operacyjnym
63.	Kontener sterylizacyjny - 1szt.
64.	Kontener sterylizacyjny wykonany z aluminium
65.	Pokrywa kontenera wykonana z aluminium, umożliwiająca korzystanie z filtrów jednorazowych i wielorazowych
66.	Kaseta sterylizacyjna wykonana z metalowej siatki, z pokrywą i uchwytami na wszystkie elementy zestawu
67.	pokrywa wewnętrzna - 1 szt.
68.	Podstawa kontenera z jednolitym dnem-1 szt.

Pytanie 2

Prosimy o doprecyzowanie ile sztuk frezów do kraniotomu Zamawiający oczekuje wraz z dostawą, wielokrotnego lub jednorazowego użytku, wielokrotnego użytku starczą na co najmniej pięć zabiegów?

Pytanie 3

Prosimy o doprecyzowanie ile sztuk frezów do trepana Zamawiający oczekuje wraz z dostawą, wielokrotnego lub jednorazowego użytku, wielokrotnego użytku starczą na co najmniej sto do dwustu zabiegów i mogą być później naostrzone?

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania zestawu alternatywnego o parametrach zawartych powyżej.
2. Zamawiający oczekuje wraz z dostawą 3 sztuk frezów jednorazowego użytku do kraniotomu .
3. Zamawiający oczekuje wraz z dostawą 3 sztuk frezów jednorazowego użytku do trepana .

Pytanie 3:

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1 pkt a-c):

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań umownych:

a) zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do maksymalnej wysokości 10% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy. W razie odstąpienia od umowy Zamawiający będzie uprawniony również do nałożenia kary wynikającej z zapisu § 7 pkt 1 lit. b).

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisów umowy w postaci:

a. za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do maksymalnej wysokości 20% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy. W razie odstąpienia od umowy Zamawiający będzie uprawniony również do nałożenia kary wynikającej z zapisu §7 ust. 1 lit. b);

W związku z opublikowaniem odpowiedzi na pytania od Wykonawców, Zamawiający przesuwa termin składania ofert do dnia 16.10.2023 do godz. 10:00, termin otwarcia ofert 19.10.2023 o godz. 10:30