



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Wrocław, dn. 14.10.2015r.

Szp/FZ - 34/741 / 2015

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Dostawa aparatury medycznej różnej” – nr sprawy Szp/FZ- 34/2015

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe zapytanie:

Pytanie nr 1 - dot. Zadania nr 7 „Napęd do chirurgii urazowej” – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści w zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ - zadaniu nr 7 „Napęd do chirurgii urazowej – 1kpl.” napęd o następujących parametrach technicznych:

1	<p>Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich i frezerskich Rękojeść napędu + pokrywa rękojeści (autoklawowalne) Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo, obroty oscylacyjne. Zakres obrotów:</p> <ul style="list-style-type: none">- wiercenie min. 0-1450 obr./min- rozwiertak min. 0-330 obr./min. <p>Maksymalna prędkość obrotowa napędu bez końcówek min. 18.000 obr./min, kaniulacja maksymalna min. 4,0mm Maksymalny moment obrotowy:</p> <ul style="list-style-type: none">- wiercenie min. 3 Nm- rozwiercanie min. 13 Nm- moc wyjściowa min. 170W <p>Napięcie robocze min. 24,0 V, czas ładowania max do 80 min Elementy zasilające, elektryczne i napędowe (silnik elektryczny) znajdujące się poza rękojeścią – w module zasilającym razem z baterią Trzy tryby pracy (wiercenie/rozwiercanie, piła oscylacyjna, wiercenie oscylacyjne) oraz blokada napędu zmieniane przełącznikiem w pokrywie rękojeści, komora modułu zasilającego zamykana zatraskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona. System wielofunkcyjny współpracującymi z różnorodnymi przyłączami mocowanymi w 8 różnych pozycjach względem rękojeści. (min. 15 złączek, a w tym uchwyt typu Jacobs bezkluczowy 6,5 mm (z blokadą odkręcania), uchwyt rozwiertaków z redukcją obrotów zwiększającą moment obrotowy do min. 13 Nm, uchwyt kompatybilny do rozwiertaków kanału śródszpikowego AO i innych ,uchwyt do wprowadzania drutów Kirschnera w zakresie 1-4 mm, końcówka do wkręcenia śrub o zwiększonym momencie obrotowym) Współpraca z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub (siła dokręcenia min. 1,5 i 4Nm)</p>
---	--

	<p>Moduł zasilający (baterie) Moduł zasilający zawierający silnik napędu, elektronikę sterującą oraz baterie, nieautoklawalny, 1000 cykli ładowania Baterie w module zasilającym, nieautoklawalne, bez efektu „pamięci”, bez efektu samorozładowywania się, min. 1000 cykli ładowania Silnik i elektronika sterująca poza rękojeścią podczas mycia i sterylizacji Bateria litowo - jonowa Baterie (moduł zasilający) wyposażone w elektroniczny wskaźnik diodowy pokazujący stan naładowania baterii Pojemność baterii w module zasilającym, min 1,2Ah Napięcie robocze min. 24,0 V, czas ładowania max do 80 min</p>
2	<p>Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich Rękojeść napędu + pokrywa rękojeści (autoklawowalne) Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo, obroty oscylacyjne. Zakres obrotów: - wiercenie min. 0-1450 obr./min - rozwiertak min. 0-330 obr/min. Maksymalna prędkość obrotowa napędu bez końcówek min. 18.000 obr/min, kaniulacja maksymalna min. 4,0mm Maksymalny moment obrotowy: - wiercenie min. 3 Nm - rozwiercanie min. 13 Nm - moc wyjściowa min. 170W Napięcie robocze min. 24,0 V, czas ładowania max do 80 min Elementy zasilające, elektryczne i napędowe (silnik elektryczny) znajdujące się poza rękojeścią – w module zasilającym razem z baterią Trzy tryby pracy (wiercenie/rozwiercanie, piła oscylacyjna, wiercenie oscylacyjne) oraz blokada napędu zmieniane przełącznikiem w pokrywie rękojeści, komora modułu zasilającego zamykana zatraskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona. System wielofunkcyjny współpracującymi z różnorodnymi przyłączami mocowanymi w 8 różnych pozycjach względem rękojeści. (min. 15 złączek, a w tym uchwyt typu Jacobs bezkluczowy 6,5 mm (z blokadą odkręcania), uchwyt rozwiertaków z redukcją obrotów zwiększającą moment obrotowy do min. 13 Nm, uchwyt kompatybilny do rozwiertaków kanału śródszpikowego AO i innych ,uchwyt do wprowadzania drutów Kirschnera w zakresie 1-4 mm, końcówka do wkręcenia śrub o zwiększonym momencie obrotowym) Współpraca z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub (siła dokręcenia min. 1,5 i 4Nm)</p> <p>Moduł zasilający (baterie) Moduł zasilający zawierający silnik napędu, elektronikę sterującą oraz baterie, nieautoklawalny, 1000 cykli ładowania Baterie w module zasilającym, nieautoklawalne, bez efektu „pamięci”, bez efektu samorozładowywania się, min. 1000 cykli ładowania Silnik i elektronika sterująca poza rękojeścią podczas mycia i sterylizacji Bateria litowo - jonowa Baterie (moduł zasilający) wyposażone w elektroniczny wskaźnik diodowy pokazujący stan naładowania baterii Pojemność baterii w module zasilającym, min 1,2Ah Napięcie robocze min. 24,0 V, czas ładowania max do 80 min</p>
3	<p>Uchwyt trzyszczękowy do wiercenia typu Jacobs z kluczem, zakres 0,6-7,3 mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp. Prędkość obrotowa: max: 1450 obr./min.; moment obrotowy: 3 Nm, kaniulacja Ø 4 mm</p>
4	<p>Szybkozłączka do drutów Kirschnera o średnicy od 1 - 4 mm. (mocowanie bez użycia</p>

	klucza, płynna zmiana kaniulacji). System samozaciskowy zabezpieczający przed wypadaniem drutów. Prędkość obrotowa: max: 1450 obr./min.; moment obrotowy: 3 Nm, kaniulacja Ø 4 mm,
5	Szybkozłączka do rozwiercania AO/ASIF z adapterem typu Harris. Max. prędkość: 330 obr./min.; moment obrotowy: 13 Nm., kaniulacja Ø 4 mm
6	Nasadka piły oscylacyjnej: Płynna regulacja częstotliwości oscylacji min. 0-11000 osc/min (dla trybu pracy piła oscylacyjna). Długość końcówki piły oscylacyjnej bez ostrza min. 44mm, Kąt pracy ostrza min. 4° Wymienne ostrza (różne rozmiary), dowolne ustawienie ostrza względem uchwytu mocującego. Wymiana ostrzy za pomocą szybkozłączki
7	Rękojeść napędu + pokrywa rękojeści (autoklawowalne) Płynna regulacja częstotliwości oscylacji min. 0-11000 osc/min (dla trybu pracy piła oscylacyjna) Długość końcówki piły oscylacyjnej bez ostrza min. 44mm, Kąt pracy ostrza min. 4° Wymienne ostrza (różne rozmiary), dowolne ustawienie ostrza względem uchwytu mocującego. Wymiana ostrzy za pomocą szybkozłączki Moc wejściowa: 250 W. Moc wyjściowa: min. 170W Blokada napędu przełącznikiem w pokrywie rękojeści, komora modułu zasilającego zamykana zatraskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona. Moduł zasilający (baterie) Moduł zasilający zawierający silnik napędu, elektronikę sterującą oraz baterie, nieautoklawalny, 1000 cykli ładowania Baterie w module zasilającym, nieautoklawalne, bez efektu „pamięci”, bez efektu samorozładowywania się, min. 1000 cykli ładowania Silnik i elektronika sterująca poza rękojeścią podczas mycia i sterylizacji Bateria litowo - jonowa Baterie (moduł zasilający) wyposażone w elektroniczny wskaźnik diodowy pokazujący stan naładowania baterii Pojemność baterii w module zasilającym, min 1,2Ah Napięcie robocze min. 24,0 V, czas ładowania max do 80 min
8	Uniwersalna ładowarka do baterii z systemem monitorowania stanu naładowania baterii akumulatorowych, formatowaniem baterii oraz ich testowania,
9	Serwis gwarancyjny Okres gwarancji na moduł zasilający zawierający silnik napędu, elektronikę sterującą - zestaw, elementy 24 miesiące Okres gwarancji na baterie - 24 m-ce Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii do 48 godz. Wymagane przeglądy okresowe wykonywane przez autoryzowany serwis w trakcie gwarancji na koszt Wykonawcy Zastępczy sprzęt na okres naprawy przekraczający 72 godziny
10	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową Instrukcje w języku polskim

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji
mgr inż. *Jadwiga Raziuk*