



Dot.: przetargu nieograniczonego na: „Dostawę sprzętu medycznego” do Miejskiego Centrum Medycznego im. dr. Karola Jonschera w Łodzi. Numer postępowania: 28/2020.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

W związku z zapytaniem do SIWZ, jakie wpłynęło od Wykonawcy, Zamawiający wyjaśnia:

1. Pytanie: (Dot. Zakresu IV). Czy Zamawiający dopuści wiertarkę o porównywalnych i lepszych parametrach (elementy pogrubione w specyfikacji)?

Zakres IV - Napęd akumulatorowy wraz z nasadkami wiertarskimi i frezarskimi

L.p.	Parametry oferowane
1	Rękojeść napędu wiertarskiego - 1 szt. Zatrząskowy montaż akumulatorów, nasadek, adapterów i ostrzy, bez użycia dodatkowych narzędzi. Płynna regulacja ruchu obrotowego/oscylacyjnego. Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych. Silniki napędów sterowane elektronicznie z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W. Silniki bezszczotkowe - nie wymagają konserwacji i smarowania. Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie).Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Możliwość zasilania napędów akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi. Obroty wiercenia lewo/prawo. Wybór między wiertarskim a wolnoobrotowym trybem pracy przełącznikiem w napędzie. Obroty wiercenia (DRILL) 0-1200 obr/min na wszystkich nasadkach. Obroty frezowania (REAM) 0-270 obr/min na wszystkich nasadkach. Maksymalny moment obrotowy 4.63 Nm w trybie wiertarskim (DRILL). Maksymalny moment obrotowy 18.3 Nm w trybie frezowania (REAM). Kaniulacja wzdłuż osi napędu: 4.25 mm. Dwa przyciski do uruchamiania obrotów lewo/prawo osobnymi przyciskami oraz oscylacyjny tryb pracy (wciśnięte dwa przyciski). Do wyboru 17 kompatybilnych nasadek do wiercenia i rozwiercania. Akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu – system zatrząskowy. Klasa ochronna obudowy napędów IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C Maksymalna temperatura części stykającej się z ciałem pacjenta <51°C.Zalecane metody sterylizacji: parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris.
2	Nasadka wiertarska mała AO- 1 szt. - kaniulacja Ø 4.25 mm - maksymalna prędkość obrotowa 1200 obr./min. - moment obrotowy 4.63 Nm
3	Nasadka wiertarska Jacobs- 1 szt. - nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs - nasadka wraz z kluczykiem - zakres min. 0,6 - 6,4 mm - kaniulacja Ø 4.25 mm - maksymalna prędkość obrotowa 1200 obr./min. - moment obrotowy 4.63 Nm
4	Nasadki do drutów Kirschnera:- 3 rozmiary- 3 sztuki - trzy zakresy pracy (0,7-2,0 mm, 2,0- 3,2 mm, 3,0-4,2mm) - kaniulacja Ø 4.25 mm - moment obrotowy 4.63 Nm Wszystkie nasadki do drutów Kirschnera posiadają zintegrowany trójkresowy mechanizm optymalizacji aktywnej średnicy roboczej nasadki i mechanizm wstępnie przytrzymujący drut (zapobiega swobodnemu wysunięciu się drutów/ pinów z nasadki).

L.p.	Parametry oferowane
5	Nasadka frezerska duże AO- 1 szt. - kaniulacja Ø 4.25 mm - maksymalna prędkość obrotowa 270 obr./min. - moment obrotowy 18.3 Nm
6	Nasadka frezerska Zimmer/Hudson- 1 szt. - kaniulacja Ø 4.25 mm - maksymalna prędkość obrotowa 270 obr./min. - moment obrotowy 18.3 Nm
7	Pila oscylacyjna – 1 szt. Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych. Silniki napędów sterowane elektronicznie z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W. Zatraskowy montaż akumulatorów ostrzy, bez użycia dodatkowych narzędzi. Silniki bezszczotkowe - nie wymagają konserwacji i smarowania. Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie). Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Możliwość zasilania napędów akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi. Dwa biegi pracy.- standard 0-10 000 cykli/min.- szybki 0-12 000 cykli/min. Skok ostrza (wychylenie katowe)- 5° . Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach (4 płaszczyzny), 45° (0-360°). Do wyboru ponad 170 ostrzy różnego kształtu, długości i grubości. Akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu – system zatraskowy. Klasa ochronna obudowy napędów IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C Maksymalna temperatura części stykającej się z ciałem pacjenta <51°C. Zalecane metody sterylizacji: parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris. Ostrza III generacji – PERFORMANCE – charakteryzują się wklęsłą krawędzią tnącą, która zapewnia wyjątkowo stabilne pozycjonowanie ostrza. Zmienne kąty natarcia poszczególnych zębów ostrza oraz specjalna środkowa przestrzeń optymalizująca odprowadzanie cząstek podczas skrawania gwarantują bardzo płynne i efektywne cięcie grubych kości jak również lepsze odprowadzanie ciepła – ostrze mniej się rozgrzewa podczas pracy.
	Akumulatory niesterylne duże wyposażone w puszki i nakładki do zakładania akumulatorów- 2 akumulatory, 2 puszki, 2 nakładki do zakładania akumulatorów. Typ ogni: Li-Ion • Napięcie wyjściowe 9.9V • Pojemność: 21.8 Wh • Moc: 2.2 Ah • Waga: 0.34 kg • Akcesoria: • pojemnik sterylny • osłona sterylna
9	Ładowarka uniwersalna czteroportowa do akumulatorów sterylnych i niesterylnych – 1szt. Możliwość jednoczesnego niezależnego ładowania do czterech akumulatorów Stryker Wymienne moduły elektroniczne dla każdego z czterech portów ładowarki Ładowanie akumulatorów z różnymi rodzajami ogni: NiCd, NiMH i LI-Ion. Elektroniczna kontrola procesu testowania, ładowania i rozładowania (kondycjonowania) w zależności od rodzaju ogni akumulatora – urządzenie energooszczędne. Ekran informacyjny (dla każdego modułu ładowania akumulatora) wyświetla następujące informacje: numer kontrolny sprzętu i oprogramowania ładowarki, numer wersji oprogramowania modułu, komunikaty o błędach, stan (techniczny) zestawu baterii: 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. Czas trwania sekwencji ładowania dużego akumulatora niesterylnego max.: 75min. Izolowany port diagnostyczny Ethernet zapewniający komunikację z opcjonalnym systemem do zdalnej diagnostyki napędów i akumulatorów za pośrednictwem Internetu. Napięcie wejściowe ładowarki: 230V~, 1.5A, 50-60Hz
10	Taca sterylizacyjna dla całego zestawu o wymiarach 247x251x159mm, rozmiar ½.- 1 szt.
11	Kontener sterylizacyjny firmy Aeskulap o wymiarach 300x274x135mm, rozmiar ½.- 1 szt.
12	Pokrywa perforowana kontenera firmy Aeskulap, rozmiar ½. – 1 szt.
13	Urządzenie fabrycznie nowe
14	Instrukcja obsługi w jęz. polskim
15	Gwarancja – 36 miesięcy. Przegląd okresowy z dokonaniem wpisem w paszporcie urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta min. raz w roku (W czasie trwania gwarancji).

Odpowiedź: Zamawiający w w/w Zakresie dopuszcza zaoferowanie napędu akumulatorowego wraz z nasadkami wiertarskimi i frezarskimi o opisanych powyżej parametrach.

2. Pytanie: (Dot. §5 ust. 1 wzoru umowy). Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 ust. 1:

1. W przypadku niewykonania zamówienia w terminach określonych w §2 ust. 1 pkt 2 i 3, §3 ust. 1, §6 ust. 5 oraz w przypadkach określonych w § 6 ust. 2 Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia od wartości brutto niezrealizowanych dostaw, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanych w terminie dostaw.?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

3. Pytanie: (Dot. §6 ust. 5 wzoru umowy). Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy udostępnienia, której wzór przesyłamy w załączeniu? (dot. § 6 ust. 5).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

*Dyrektor
Miejskiego Centrum Medycznego
im. dr Karola Jonschera w Łodzi
/-/ mgr Konrad Łukaszewski*