



**Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny
im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**

ul. 28 Czerwca 1956r. 135/147
61-545 Poznań
tel. 61 83 10 331/132
fax 61 83 34 421
orsk@orsk.pl
<https://orsk.pl>



znak sprawy: O-RSK.SZP.59.3.(DAM/28).2024.K.K.

Poznań, dnia 21 sierpnia 2024 r.

Strona internetowa prowadzonego postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na zadanie pod nazwą:
„Dostawa napędów i pił ortopedycznych” nr rejestru: **SZP/DAM/28/2024**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ NR 1

W związku z zapytaniem dotyczącym treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożonym przez Wykonawcę, Zamawiający tj.: Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2023. poz. 1605) udziela wyjaśnień na zadane pytania.

Pytanie nr 1

1, Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust 2:

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) 0,2% wartości brutto **niedostarczonego** przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie, nie mniej jednak niż **50,00 zł**,
- b) 0,1% wartości brutto **reklamowanego** przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy lub wymiany gwarancyjnej w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 4-7, nie mniej jednak niż **50,00 zł**,
- c) 10% wartości brutto **niezrealizowanej części** przedmiotu umowy za wypowiedzenie/ rozwiązanie/ odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy dotyczące Projektowanych Postanowień Umowy.

Pytanie nr 2

Pytanie 1, dot. części A. WIERTARKA SZYBKOOBROTOWA

Czy Zamawiający oczekuje dostawy nasadki/prostnicy do cięcia drutów – wykorzystywanej w zabiegach rewizyjnych wcześniej wykonanych stabilizacji kręgosłupa, w której uwolnienie drutów stabilizujących w sposób inny niż przy użyciu wiertarki nie jest możliwe (np. z powodu uszkodzeń kielichów śrub)

J-Latch

The J-Latch attachment is designed for holding J-Latch style drill bits.



MR8-ASJL

Metal Cutting Attachments

The MR8™ system metal cutting attachments offer two lengths that work with a range of tools to cut metal.



MR8-ASMC09 MR8-ASMC14

MR8™ Metal Cutter

MC30

MC254

TOOL TYPE	Head Diameter (mm)	Head Length (mm)	9 cm	14 cm
	1.6	6.4	MR8-9MC16	MR8-14MC16
	3.0	0.8	MR8-9MC254	MR8-14MC254
	3.2	17.9	MR8-9MC30	MR8-14MC30
	25.4	13.2	MR8-9MC32	MR8-14MC32
ATTACHMENT			MR8-ASMC09	MR8-ASMC14

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że oczekuje uniwersalnych kątnic umożliwiających podłączenie frezów szybkoobrotowych różnego rodzaju oraz ostrzy/tarcz do cięcia metalu.

Pytanie nr 3

Pytanie 2, dot. części A. WIERTARKA SZYBKOOBROTOWA

Prosimy o wyjaśnienie na czym polega opisana w pkt. 17 funkcjonalności „Kabel silnikowy posiadający wyłącznik”?

Co Zamawiający rozumie poprzez opis „kabla posiadającego wyłącznik”. W którym miejscu kabla powinien być umieszczony wyłącznik, co powinien wyłączać i włączać oraz czy powinien być przeznaczony do mycia i sterylizacji?

17.	Kabel silnikowy posiadający wyłącznik	Tak
-----	---------------------------------------	-----

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że poprzez zapis „kabel silnikowy posiadający wyłącznik”, należy rozumieć przewód zasilający z funkcją wyłączania/zabezpieczenia przed niezamierzonym uruchomieniem urządzenia. Opisany przewód powinien być przeznaczony do procesów mycia i sterylizacji.

Pytanie nr 4

Pytanie 3, dot. części A. WIERTARKA SZYBKOOBROTOWA

Prosimy o wyjaśnienie czy parametr w pkt 24, 30, dotyczy momentu obrotowego, który powinien być wyrażony w jednostce Nm (niutonometr) czy napięcia powierzchniowego, wyrażanego w jednostce Ncm (aktualnie podanej)

Aktualny opis nie jest jednoznaczny.

24.	Nasadka o maksymalnym momencie obrotowym: 2,2 Ncm
-----	---

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że podany parametr dotyczy momentu obrotowego i Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu powinni podać wartości w Ncm (niutonocentymetr).

Pytanie nr 5

Pytanie 4, dot. części A. WIERTARKA SZYBKOOBROTOWA

Prośmy o dopuszczenie wiertarki o podanych poniższej parametrach (kolumna B)

Lp.	Opis AKTUALNIE wymaganych parametrów technicznych KOLUMNA A	Wymagane parametry graniczne / wartość	Parametry oferowanego urządzenia KOLUMNA B
1.	Wszystkie elementy składowe wiertarki fabrycznie nowe, rok produkcji 2024	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
Jednostka sterująca			
2.	Jednostka/konsola elektroniczna do zasilania silnika bezszczotkowego	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
3.	Jednostka/konsola z możliwością podłączenia dwóch silników (dwa gniazda przyłączy)	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
4.	Jednostka/konsola z możliwością podłączenia sterownika nożnego do panelu	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
5.	Jednostka/konsola posiadająca generator o zmiennych częstotliwościach	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
6.	Jednostka/konsola z możliwością współpracy z silnikami szybkoobrotowymi jak i wolnoobrotowymi	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
7.	Jednostka/konsola z możliwością współpracy z silnikiem posiadającym złącze typu intra	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
8.	Jednostka/konsola posiadająca ekran dotykowy LCD	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
9.	Jednostka/konsola z możliwością odczytu informacji serwisowych	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
10.	Możliwość ustawienia parametrów granicznych	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
11.	Możliwość ustawienia parametrów dynamicznych rozpoznawalnych automatycznie silników	Tak	Automatycznie rozpoznawane podłączanych silników I ustawienia optymalnych parametrów pracy.
12.	Jednostka/konsola wyposażona w pompę perystaltyczną chłodzenia o wydajności min. 65 ml/min	Tak - podać	Jednostka sterująca wyposażona w dwie pompy perystaltyczne każda o wydajności maksymalnej powyżej 100 ml/min.
13.	Jednostka/konsola z menu w język polskim	Tak	Jednostka/konsola z menu ikonograficznym (obrazkowym) bez opisów w j. polskim
14.	Jednostka/konsola z menu piktograficznym	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
15.	Jednostka/konsola wyposażona w sterownik nożny: - bezprzewodowy, - jedнопrzyciskowy z przyciskiem funkcyjnym, - z przyciskiem do zmiany kierunku obrotów, - z możliwością sterowania funkcjami jednostki/konsoli	Tak	Jednostka/konsola wyposażona w sterownik nożny na kablu, - jedнопrzyciskowy z przyciskiem funkcyjnym, - z przyciskiem do zmiany kierunku obrotów, - z możliwością sterowania funkcjami jednostki/konsoli
Kabel silnikowy			
16.	Kabel silnikowy służący do podłączenia	Tak	Kabel zintegrowany z silnikiem

	nasadki napędowej z jednostką sterującą		
17.	Kabel silnikowy posiadający wyłącznik	Tak	Prosimy o dopuszczenie silnika (nie kabla) posiadającego wyłącznik/włącznik umieszczony na jego rękojeści (możliwość uruchomienia silnika z ręki, nie poprzez włącznik nożny)
18.	Kabel silnikowy o długości 4-5m	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
Kątnica 10cm			
19.	Nasadka szybkoobrotowa o 10cm części roboczej	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
20.	Nasadka ze zintegrowanym silnikiem	Tak	Możliwość zastosowania różnych długości nasadek (kątnic i prostnic) z silnikiem – silnik i nasadki tworzą rozmontowywane elementy ułatwiające ich mycie i sterylizację.
21.	Nasadka o maksymalnej prędkości obrotowej regulowanej w zakresie 10 000 - 80 000 obr./min. ze skokiem co 5 000 obr./min	Tak - podać	Maksymalna prędkość 75 000 ob./min.
22.	Nasadka o mocy maksymalnej 140 W	Tak	Silnik o mocy maksymalnej 110 W
23.	Nasadka o maksymalnym momencie obrotowym: 2,2 Ncm	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
24.	Maksymalna masa nasadki 100g	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
25.	Całkowite, maksymalne wymiary nasadki: 16x210 mm	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
Kątnica 13cm			
26.	Nasadka szybkoobrotowa o 13cm części roboczej	Tak	Nasadka szybkoobrotowa o 14cm części roboczej
27.	Nasadka ze zintegrowanym silnikiem	Tak	Nasadka z kompatybilnym silnikiem (rozmontowywalna do mycia i decylnfekcji)
28.	Nasadka o maksymalnej prędkości obrotowej regulowanej w zakresie 10 000 - 80 000 obr./min. ze skokiem co 5 000 obr./min	Tak - podać	Maksymalna prędkość 75 000 ob./min.
29.	Nasadka o mocy maksymalnej 140 W	Tak	Silnik o mocy maksymalnej 110 W
30.	Nasadka o maksymalnym momencie obrotowym: 2,2 Ncm	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
31.	Maksymalna masa nasadki 100g	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
32.	Całkowite, maksymalne wymiary nasadki: 16x240 mm	Tak - podać	ZGODNIE Z WYMOGAMI
Kontener sterylizacyjny wraz z koszem/tacą wewnętrzną			
33.	Kontener sterylizacyjny z metalową pokrywą	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
34.	Kontener wyposażony w kosz/tacę wewnętrzną z odpowiednią liczbą uchwytów dedykowanych do przechowywania w/w elementów wiertarki (kabla silnikowego, dwóch kątnic)	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
35.	Uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90°	Tak	Ergonomiczne uchwyty kontenera bez blokady, ułatwiające przechowywanie.

36.	Kontener wyposażony w tabliczki identyfikacyjne (na zewnątrz), po obu stronach	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
37.	Pokrywa kontenera wyposażona w filtry na min. 5000 cykli sterylizacji z metalowymi klapkami zabezpieczającymi	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
Wyposażenie			
38.	Wózek jezdny do wiertarki szybkoobrotowej z co najmniej jedną blokadą i co najmniej dwoma półkami na jednostkę sterującą i sterownik nożny	Tak	ZGODNIE Z WYMOGAMI
39.	Frezy wielokrotnego użytku, różyczkowe: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm (4 szt.)	Tak	Frezy jednokrotnego użytku
40.	Frezy wielokrotnego użytku, diamentowe: 2,3mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm (5 szt.)	Tak	Frezy jednokrotnego użytku
41.	Frezy wielokrotnego użytku, gruboziarniste: 4mm, 5mm (2 szt.)	Tak	Frezy jednokrotnego użytku
42.	Ostrze do cięcia metalu w formie tarczy diamentowej o Ø 25mm	Tak	Frezy jednokrotnego użytku

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że **nie dopuszcza powyższego**, podtrzymuje zapisy OWPT.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego

Zatwierdzam

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Opracowała: K. Kubiak
Sporządzono w 1 egzemplarzu
1 egz. strona internetowa prowadzonego postępowania /aa