



Poznań, dnia 18.04.2025 roku

Oznaczenie sprawy: PN-29/25

**Uczestnicy postępowania
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na dostawę aparatury medycznej wraz z montażem i szkoleniem**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z otrzymanymi zapytaniem dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami:

Część nr 1 – Stół operacyjny, 1 szt.

Pytanie:

1. Prosimy o zmianę zapisów umowy w §2 ust. 1 w ten sposób, że realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 8 tygodni od dnia podpisania umowy. Uzasadnienie: Przedmiotem dostawy jest specjalistyczny stół operacyjny produkowany za granicą, którego przygotowanie i konfiguracja odbywają się w oparciu o zamówienie i warunki techniczne przetargu. Nadmieniamy, że oferowany stół pochodzi z produkcji standardowej, nie jest wyrobem nietypowym.
2. Czy Zamawiający wymaga, aby stół wyposażony był w pilot przewodowy oraz przewodowy sterownik nożny? Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu, który będzie wyposażony w pilot przewodowy, panel sterowania na kolumnie oraz możliwość dołączenia sterownika nożnego w przyszłości.
3. Prosimy o odstąpienie od wymogu, aby stół sterowany był też przy użyciu nożnej pompy hydraulicznej (np. pkt 21, 23, 24, 25 i pozostałe).
4. Ad 10, 11 i pozostałe punkty – w związku z tym, że w opisie przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) znalazł się w pkt. 11 zapis, że Zamawiający wymaga, aby szerokość blatu wynosiła min. 550 mm ale jednocześnie +/- 20 mm, w związku z tym dla ostrożności pytamy, czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu operacyjnego, którego całkowita szerokość blatu (wraz z szynami) wynosi 590 mm, natomiast szerokość mierzona bez szyn 530 mm
5. Ad 12, 51 i pozostałe - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny mobilny z elektrohydraulicznym systemem blokowania podstawy do podłoża za pomocą wysuwanych stopek, aktywowanym za pomocą pilota ręcznego lub panelu sterowania? Stopki działają dynamicznie – kompensują nierówności podłoża. Oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze od wymaganego w SIWZ centralnego blokowania kół.
6. Ad 18 i pozostałe - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny, w którym pilot nie wyświetla informacji o stanie naładowania baterii w stole? Informacja taka podawana jest na panelu sterowania umieszczonym na kolumnie.
7. Ad 18 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny z pilotem wyposażonym w wyświetlacz LCD, na którym wyświetlany jest stan naładowania baterii stołu graficznie – jako pasek stanu naładowania? Takie zobrazowanie jest bardziej precyzyjne od wymaganego trzystopniowego stanu naładowania.
8. Ad 18 i pozostałe - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny, w którym pilot nie wyświetla informacji o orientacji ułożenia pacjenta?
9. Ad 19 - Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z czterema podwójnymi kołami o średnicy 100 mm.
10. Ad 20 – Czy Zamawiający przyzna 2 pkt. za rozwiązanie, w którym piąte koło kierunkowe aktywowane jest mechanicznie przez przycisk nożny w podstawie?
11. Ad 25 – Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z elektrohydrauliczną regulacją wysokości blatu w zakresie 575 – 1075 mm.
12. Ad 27 - Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z blatem modułowym 5-segmentowym, jako rozwiązania lepszego. Błat oferowanego stołu będzie posiadał następujące segmenty: podgłówek, górny segment oparcia pleców, dolny segment oparcia pleców, segment centralny, segment nóg. Przy tym zapewniamy, że warunek określony w OPZ przez Zamawiającego w pkt. 29 zostanie zachowany (tj. możliwość instalacji elementów plecowych i nożnych o różnych kształtach i wymiarach po dowolnej stronie stołu), gdyż oferowany blat będzie blatem modułowym.





13. Ad 32, 54 i pozostałe – Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym sekcja nóg będzie dzielona wzdłużnie na dwa podnóżki, które będą regulowane pionowo równocześnie i elektrohydraulicznie z pilota lub panelu w zakresie od -90 do +50 stopni, a dodatkowo niezależnie każdy z nich osobno za pomocą sprężyn gazowych aż do +90 stopni? Prosimy zauważyć, że takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od wymaganego, posiada dwa niezależne systemy regulacji pionowej i większy zakres tej regulacji.
14. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego ze sterowaniem elektrohydraulicznym, przy czym w oferowanym stole regulacja podglówka oraz podnóżków w płaszczyźnie poziomej (rozchylanie) odbywa się manualnie (tj. podglówek za pomocą zapadek ze sprężynami blokującymi i pokrętła mikrometrycznego do drugiej płaszczyzny – jeśli wymagana; podnóżki odchylane na boki za pomocą klamki blokującej i gniazda rozetkowego).
15. Ad 34 – Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego, w którym segment oparcia pleców posiada regulację w zakresie -40 / +80 stopni. W oferowanym rozwiązaniu dolny zakres regulacji jest mniejszy zaledwie o 10 stopni od wymaganego, górny zakres jest natomiast lepszy o 10 stopni.
16. Ad 38 - Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z podstawą w kształcie prostokąta o wymiarach: długość 1156 mm, szerokość 495 mm.
17. Ad 48 - Prosimy o odstąpienie od wymogu, aby stół operacyjny posiadał bezpieczniki dostępne na podstawie stołu. W oferowanym urządzeniu wszystkie podzespoły, w tym bezpieczniki, ukryte są pod osłonami obudowy.
18. Ad 49 - Prosimy o odstąpienie od wymogu wyposażenia stołu w możliwość awaryjnej regulacji wysokości blatu i jego przechyłów wzdłużnych i poprzecznych.
19. Ad 50 - Prosimy o odstąpienie od wymogu, aby stół posiadał ładowarkę zewnętrzną. W oferowanym stole ładowarka akumulatorów umieszczona jest wewnątrz.
20. Ad 53 – Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie odłączanej sekcji głowy z regulacją jednozakresową (w jednej płaszczyźnie)?

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zgodnie z SWZ
- Ad. 2. Zgodnie z SWZ
- Ad. 3. Zgodnie z SWZ
- Ad. 4. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 5. Zgodnie z SWZ.
- Ad. 6. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 7. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 8. Zgodnie z SWZ.
- Ad. 9. Zgodnie z SWZ
- Ad. 10. Zgodnie z SWZ
- Ad. 11. Zamawiający dopuszcza
- Ad. 12. Zamawiający dopuszcza
- Ad. 13. Zgodnie z SWZ
- Ad. 14. Zgodnie z SWZ.
- Ad. 15. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 16. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 17. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 18. Zgodnie z SWZ.
- Ad. 19. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 20. Zgodnie z SWZ.





Część nr 2 – Lampa operacyjna, 1 szt.

Pytanie:

- Ad 15 i 16 – Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej, w której $Ra \geq 95$ i $R9 \geq 95$
- Ad 18 – Prosimy o potwierdzenie, że przez „źródła świetlne” Zamawiający rozumie m.in. segmenty świetlne.
- Ad 18 – Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej, w której każda z czasz posiada 10 źródeł świetlnych w postaci odrębnych segmentów świetlnych?
- Ad 20 – Prosimy o odstąpienie od wymogu możliwości wymiany modułów świetlnych za pomocą dedykowanego narzędzia. Oferowane lampy posiadają strukturę zamkniętą, a ewentualnych wymian modułów może dokonać wyłącznie serwis.
- Ad 22, 23 i pozostałe – Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania lampy operacyjnej, w której regulacja średnicy pola bezcieniowego odbywa się mechanicznie za pomocą uchwyty sterylnego umieszczonego w centralnej części lampy, w zakresie 180-320 mm
- Ad 9, 24, 25 – Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej, w której sterowniki umieszczone są na ramionach przy każdej z czasz, w miejscu łatwo dostępnym dla operatora?
- Ad 26 – Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z czaszami wyposażonymi w białe światło endoskopowe regulowane w zakresie 1500-7000 lx, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?
- Ad 27, 35 - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej sufitowej, której każda czasza posiada budowę wielosegmentową o kształcie rozety (segment centralny i okalające go segmenty zewnętrzne), co jest kształtem niezwykle aerodynamicznym, minimalizującym zakłócenia w przepływie laminarnym powietrza w polu operacyjnym, ponadto każdy z segmentów zewnętrznych czaszy zakończony jest uchwytem umożliwiającym manewrowanie czaszą?
- Ad 40 – Czy Zamawiający przyzna 2 punkty dla rozwiązania, w którym zamiast sterownika zewnętrznego montowanego na ścianie dostarczony zostanie pilot bezprzewodowy sterujący obiema czaszami lampy? Oferowany pilot posiada m.in. następujące funkcje:

- ON/OFF światło endoskopowe
- ON/OFF włączanie / wyłączanie lampy
- wybór czaszy do sterowania
- regulacja barwy światła
- regulacja natężenia światła;

jednak pilot nie posiada funkcji regulacji średnicy pola operacyjnego (ta dokonywana jest mechanicznie) oraz zapisywania ulubionych ustawień parametrów światła).

- Ad 42 – Czy Zamawiający dopuszcza dołączenie do oferty materiałów technicznych autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, zamiast materiałów producenta zagranicznego?

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 2. Zgodnie z SWZ.
- Ad. 3. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 4. Zgodnie z SWZ
- Ad. 5. Zamawiający dopuszcza
- Ad. 6. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 7. Zamawiający dopuszcza.
- Ad. 8. Zgodnie z SWZ
- Ad. 9. Zgodnie z SWZ
- Ad. 10. Zgodnie z SWZ

