



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 5 - cieplarka medyczna.

Pytanie:

1. Czy Zamawiający będzie używał urządzenia do ogrzewania płynów medycznych podawanych bezpośrednio do pacjenta, w tym płynów infuzyjnych oraz kontrastowych?
2. Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie było sprzętem medycznym, a nie komercyjnym, czy laboratoryjnym, co reguluje: Art. 17 pkt. 1 ust 2 w ustawie z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej Dz.U. 2011 nr 112 poz. 654, który mówi, że podmiot leczniczy jest obowiązany spełniać warunek stosowania wyrobów odpowiadającym wymaganiom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 102, poz. 586)?
3. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę z 2 niezależnymi szufladami?
4. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie cieplarki ze zmianą temperatury co 1st.C w zakresie od 25 do 70 st.C?
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 350 x 823 x 620 mm (Szerokość x Wysokość x Głębokość)?
6. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę, która nie posiada wizualnego i cyfrowego alarmu na wypadek: przegrzania lub niedogrzenia płynu w stosunku do zadanej temperatury, uszkodzenia elementów ogrzewających komorę lub jej oświetlenia, uszkodzenia pojemnika z płynem, a w zamian posiada:
 - alarm optyczny i akustyczny włączający się po 60 sekundach przy niedomkniętej szufladzie
 - optyczny i akustyczny alarm "niskiej / wysokiej temperatury", uruchamiany w przypadku wykrycia rozbieżności między temperaturą zadaną i temperaturą rzeczywistą w komorze
 - optyczny i akustyczny alarm w przypadku przegrzania?
7. Czy Zamawiający wymaga funkcji pozwalającej na przyspieszenie ogrzewania wsadu poprzez czasowe zwiększenie temperatury grzania, automatycznie wyłączającej się po osiągnięciu zadanych parametrów (co wyklucza ryzyko przegrzania wsadu)?
8. Czy Zamawiający wymaga aby – szuflady były lekkie, łatwe do wyciągnięcia (np. do wyczyszczenia, dezynfekcji) bez konieczności odłączenia wyświetlacza w celu ich wyciągnięcia.?
9. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie spełniało normę EN 60601-1-8:2011 dotyczącą bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego medycznych urządzeń elektrycznych i medycznych systemów elektrycznych? W niniejszej nomenklaturze uzupełniającej określono wymagania dotyczące systemów alarmowych i sygnałów alarmowych w urządzeniach medycznych i systemach medycznych. Podano w niej również wytyczne do zastosowania systemów alarmowych.
10. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało funkcję dezynfekcji ogrzewanego wkładu przy pomocy promieniowania UV-C? Obecny kryzys epidemiczny oraz niebezpieczeństwa niesione przez patogeny powszechnie występujące w szpitalach sprawiają, że taka dodatkowa funkcja urządzenia może zapobiegać rozprzestrzenianiu i występowaniu zakażeń szpitalnych wśród pacjentów, a także personelu medycznego?

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zgodnie z SWZ
Ad. 2. Zgodnie z SWZ
Ad. 3. Zamawiający dopuszcza
Ad. 4. Zamawiający dopuszcza
Ad. 5. Zamawiający dopuszcza





- Ad. 6. Zamawiający dopuszcza
- Ad. 7. Zgodnie z SWZ
- Ad. 8. Zgodnie z SWZ
- Ad. 9. Zgodnie z SWZ
- Ad. 10. Zgodnie z SWZ

Część nr 4 - Aparat do znieczulania wraz z kardiomonitorem – 1 szt.

Pytanie:

1. pkt. 38. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z obejściem tlenowym w zakresie: 35-50 l/min.?
2. pkt. 108. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z systemem predykcji (jako narzędzie prognostyczne) umożliwiające monitorowanie szybkości i poziomu wysycenia gazami medycznymi: FiAA, EtAA, FiO₂ i EtO₂? AA oznacza dowolny anestetyk np.: desfluran lub sewofluran.
System AGC (Automatic Gas Control) jako nazwa własna systemu, stosowany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania firmę Getinge.
3. Pkt 114. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z automatycznym układem bezpieczeństwa, który w przypadku nadmiernego przecieku w układzie rur pacjenta, podaje adekwatną mieszaninę świeżych gazów oraz anestetyku i przyzna 2 punkty?
W przypadku przecieku oferowany aparat dostarcza mieszaninę o takich samych właściwościach: mieszaninę tlenu z powietrzem lub podtlenkiem azotu i adekwatną dawkę anestetyku.
4. Pkt 116. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z regulacją ciśnienia wdechu w zakresie: 5-90 cmH₂O oraz wspomagania ciśnieniowego w zakresie: 3-60 cmH₂O i przyzna 2 punkty?
Oferowany zakres spełnia adekwatne wymagania stosowanych nastaw parametrów fizjologicznych pacjenta stosowanych w czasie zabiegów.
5. pkt. 118. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z dwuczęściowym automatycznym testem składającym się z procedury testowania układu respiratora oraz trybu ręcznego i przyzna 2 punkty?
Pełna procedura testowa opisana jest na ekranie aparatu w formie graficznej i tekstowej.
6. pkt. 119. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje aparat do znieczulania z alarmem niepodłączonych węży gazów medycznych i przyzna 2 punkty?
Węże stosowane w aparatach do znieczulania posiadają kodowane wtyki, zabezpieczające przed nieprawidłowym podłączeniem do gniazd centralnej instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zgodnie z SWZ
- Ad. 2. Zgodnie z SWZ
- Ad. 3. Zgodnie z SWZ
- Ad. 4. Zgodnie z SWZ
- Ad. 5. Zgodnie z SWZ
- Ad. 6. Zgodnie z SWZ

