



„Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
99-300 Kutno ul. Kościuszki 52  
tel. centr.24 38 80 200 tel./fax 24 38 80 201  
e-mail: [nzoz.kss@szpital.kutno.pl](mailto:nzoz.kss@szpital.kutno.pl) [www.szpital.kutno.pl](http://www.szpital.kutno.pl)  
REGON 100974785; NIP 7752631681

Kutno, dnia 22.12.2023 r.

## **WYJAŚNIENIA Nr 1 DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: **Zakup aparatu do znieczulenia ogólnego**

Nr postępowania: ZP/40/23

„Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z o.o., ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno, na podstawie art. 284 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14), udziela odpowiedzi na następujące pytania:

1. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenu azotu i powietrza: AGA, DIN II (Draeger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiający.  
**AGA**

2. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II (Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający.  
**AGSS AGA**

3. Prosimy o odpowiedź jaki rodzaj odciągu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulenia:

- bierny odciąg lub brak instalacji odciągu
- czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2
- czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu

**Czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu - 0,8 próżnia**

4. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu przetworników krwawego ciśnienia: Edwards, BD, Abbott, Utah, B.Braun, inne niewymienione, będzie wymagał Zamawiający.  
**Przetworniki bezpinowe (tzw. telefoniczne).**

Odpowiedzi na powyższe pytania pozwolą na dokładne określenie wymagań sprzętowych przez Zamawiającego niezbędnych do przygotowania prawidłowej oferty oraz poprawnego skonfigurowania sprzętu do ewentualnej dostawy.

5. **Dotyczy Zał. Nr 2 do SWZ pkt. 183, wzór umowy Par. 4 ust. 3** - Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu sprzedaży części zamiennych **do 7 lat** oraz dostępność serwisu autoryzowanego przez producenta przez okres **do 7 lat** od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia.  
**Zamawiający nie wyraża zgody.**

6. **Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 1** - Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego

z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

7. **Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 8 i 9** - Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urzędzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

*„(...) Strony zgodne wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.*

Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjnych na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

8. **Dotyczy wzoru umowy Par. 11 ust. 1 pkt. 1), 2), 3), 4)** - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to **0,1-0,2%** za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/dostarczenia sprzętu zastępczego. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu w Par. 11 ust. 1 pkt. 1), 2), 3), 4) wzoru umowy

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

9. **Dotyczy wzoru umowy § 11 ust. 3** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie mogła przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, określonego w par. 5 ust. 1 Umowy?

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

10. **Dotyczy wzoru umowy Par. 5 ust. 3** - Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących **w formacie pliku elektronicznego PDF** na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

**Wskazany zapis znajduje się w § 5 ust. 6 projektu umowy.**

11. **Dotyczy SWZ Rozdz. 8 pkt. 2 ppkt. 1)** - Czy Zamawiający dopuści zapis:

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego przedmiotowe środki dowodowe:

katalogi, foldery, karty danych technicznych lub inne materiały informacyjne, **jak również oświadczenie autoryzowanego dystrybutora producenta**, zawierające oferowany przedmiot zamówienia, potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania opisane przez Zamawiającego w SWZ.

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ dotyczące przedmiotowych środków dowodowych.**

12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta o poniższych parametrach?

Aparat na podstawie jezdnej, blokada min. 2 kół, uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O <sub>2</sub> i N <sub>2</sub> O nakręcane z przyłączami do aparatu
Zasilanie gazami z sieci centralnej: O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Powietrze
System oddechowy podgrzewany, zasilanie wewnętrzne bez zewnętrznych przewodów zasilających, możliwe wyłączenie podgrzewania przez użytkownika
Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na co najmniej 100 minut
Duży blat roboczy, pozwalający na wygodne prowadzenie dokumentacji. Wbudowane regulowane oświetlenie blatu typu LED
Szuflada na akcesoria z trwałym zamknięciem (typu: zamek na klucz, blokada mechaniczna)
Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie respiratora
System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O <sub>2</sub> w mieszaninie z N <sub>2</sub> O
Elektroniczny mieszalnik zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów,
Elektroniczny mieszalnik zapewniający utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenie tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta
Prezentacja przepływomierzy w formie graficznej na ekranie aparatu, tzw wirtualne przepływomierze
Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania w technice Low Flow i Minimal Flow
Elementy systemu oddechowego mające styczność z mieszaniną oddechową pacjenta, w tym czujniki przepływu, nadają się do sterylizacji parowej (nie dotyczy jednorazowych układów rur, linii próbkujących)
Wentylacja pacjentów ze wszystkich grup wiekowych nie wymaga użycia odmiennych elementów systemu oddechowego i czujników z wyłączeniem rur oddechowych i worka do wentylacji ręcznej
Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum
Wbudowany niezależny przepływomierz O <sub>2</sub> do podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową

Miejsce aktywne do zamocowania jednego parownika
Aparat przygotowany do pracy z jednorazowymi zbiornikami pochłaniacza, w dostawie co najmniej 6 zbiorników jednorazowych, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1200 ml
<b>Respirator, tryby wentylacji</b>
Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym
Wentylacja kontrolowana objętościowo
Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo
Wentylacja synchronizowana w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowym
CPAP/PSV
Funkcja Pauzy (zatrzymanie wentylacji np. na czas odsysania śluzu), regulacja czasu trwania pauzy przez użytkownika, prezentacja czasu pozostałego do zakończenia pauzy
Automatyczne przełączenie na gaz zastępczy: -po zaniku O <sub>2</sub> na 100 % powietrze -po zaniku N <sub>2</sub> O na 100 % O <sub>2</sub> -po zaniku Powietrza na 100% O <sub>2</sub> we wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się)
Awaryjna podaż O <sub>2</sub> i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze
<b>Regulacje</b>
Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 5 do 100 odd/min
Zakres regulacji plateau co najmniej od 0% do 50%
Zakres regulacji I:E co najmniej od 4:1 do 1:4
Zakres regulacji objętości oddechowej co najmniej od 10 do 1500 ml
Zakres regulacji wyzwalacza przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min
Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)
Wspomaganie ciśnieniowe w trybie PSV regulowane w zakresie od 3 cmH <sub>2</sub> O do co najmniej 60 cmH <sub>2</sub> O
Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu), pozwalająca na kształtowanie nachylenia fali oddechowej, podać zakres
Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 20 hPa (cmH <sub>2</sub> O); wymagana funkcja WYŁ (OFF)
Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika
Zmiana nastawy PEEP powoduje automatyczną zmianę Pwdech, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika
<b>Prezentacje</b>
Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO <sub>2</sub> (t), kapnografia
Funkcja timera (odliczanie do zera sekund od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora
Funkcja stopera (odliczanie od zera sekund) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, , kontroli czasu, prezentacja na ekranie respiratora
<b>Funkcjonalność</b>

Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej minimum 15", sterowanie: ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne, ekran wbudowany z przodu aparatu
Co najmniej trzy konfiguracje ekranu, możliwe do szybkiego wyboru przez użytkownika; dowolna konfiguracja każdego z ekranów przez użytkownika
Pola parametrów na ekranie konfigurowane także w czasie pracy, możliwe szybkie dopasowanie rozmieszczenia lub zmiany wyświetlanych parametrów w czasie operacji w zależności od aktualnych wymagań użytkownika
Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii
Wbudowany moduł gazowy, monitorowanie gazowe (pomiar w strumieniu bocznym, powrót próbki do układu) w aparacie – pomiary i prezentacja wdechowego i wydechowego stężenia gazów anestetycznych, O <sub>2</sub> (pomiar paramagnetyczny), N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , anestetyki (SEV, DES, ISO), automatyczna identyfikacja anestetyku, MAC skorelowany do wieku pacjenta
Powrót próbki gazowej do układu
Możliwy demontaż modułu gazowego i przeniesienie go do innego urządzenia tej serii
W pełni automatyczna kalibracja modułu gazowego, niewymagająca udziału serwisu, personelu i akcesoriów (np. tzw. gazu testowego)
Eksport tzw. rzutu ekranu do pamięci zewnętrznej USB
Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy ciała i/lub wzrostu pacjenta
<b>Alarmy</b>
Możliwość automatycznego dostosowania granic alarmowych w odniesieniu do aktualnie mierzonych wartości
Alarm ciśnienia w drogach oddechowych
Alarm objętości minutowej
Alarm bezdechu (aponea)
Alarm stężenia anestetyku
Alarm braku zasilania w gazy
Alarm wykrycia drugiego anestetyku
<b>Inne</b>
Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, wersja drukowana, książkowa – nie dopuszcza się kserokopii
Oprogramowanie w języku polskim.
Ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o łącznej objętości minimum 1200 ml.
Dreny do podłączenia O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O i Powietrza o dł. min. 5m każdy; wtyki typu AGA
Dodatkowe gniazda elektryczne, co najmniej 4 szt., zabezpieczone bezpiecznikami
Całkowicie automatyczny test bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury
Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności
System ewakuacji gazów, zintegrowany, z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do odciągu szpitalnego
<b>Akcesoria dodatkowe</b>
Zbiornik wielorazowy na wapno, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 st C

W dostawie jednorazowe układy oddechowe, współosiowe, z pułapkami 10 szt. (worek oddechowy 2 L, długość rur co najmniej 170 cm)
W dostawie jednorazowe wkłady na wydzielinę z żelazem – 25 szt.
W dostawie pułapki wodne do modułu gazowego 24 szt.
W dostawie linie próbkujące 25 szt.
<b>Monitor do aparatu, wymagania ogólne</b>
Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych
Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy – za pomocą pokrętle, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętle. Możliwość zmiany i wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego.
Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy - monitor jest gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu
Chłodzenie bez wentylatora
Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.
Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora
Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów, z możliwością przeglądania z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund
Oprogramowanie realizujące funkcje: - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i utlenowania - obliczenia nerkowe
Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne
Monitor zamocowany na oferowanym aparacie do znieczulania i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z aparatu
<b>Możliwości monitorowania parametrów</b>
<b>Pomiar EKG</b>
<b>EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu</b>
Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę
Pomiar odchylenia ST
Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 10 różnych arytmii
<b>Pomiar saturacji i tętna (SpO2)</b>

Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor
<b>Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi</b>
Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin
Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie
<b>Inwazyjny pomiar ciśnienia</b>
Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru trzech ciśnień
<b>Pomiar temperatury</b>
Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur
<b>Pomiar zwiotczenia</b>
Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji odpowiedzi za pomocą czujnika 3D, mierzącego drgania kciuka we wszystkich kierunkach, bez konieczności kalibracji czujnika przed wykonaniem pomiaru. Dopuszczalny pomiar za pomocą dodatkowego monitora. Dostępne metody stymulacji, przynajmniej: - Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4 - TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów - Tetanus 50 Hz - Single Twitch
<b>Wymagane akcesoria pomiarowe</b>
Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod
Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający
Wężyk do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy dla dorosłych
Czujnik temperatury skóry
Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 1 torze
Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych
Monitor wyposażony w tryb nocny, ograniczający jasność podświetlania ekranu
Dedykowane gniazdo w jednostce głównej monitora umożliwiające podłączenie linki zabezpieczającej przed kradzieżą, np. typu kensington-lock
W trybie "Standby" monitor wyświetla na ekranie duży zegar, pokazujący aktualny czas

**Zamawiający nie dopuszcza aparatu o powyższych parametrach.**

13. Czy Zamawiający będzie wymagał urządzenia z elektrycznym napędem respiratora?

**Z elektrycznym napędem respiratora i akumulatorem.**

14. **Dot. wzoru umowy** - Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

15. **Dotyczy wzoru umowy - § 11 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4** – Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za każdy dzień zwłoki do 0,2%?

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

16. **Dotyczy wzoru umowy - §11 ust 3 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?**  
**Zamawiający nie wyraża zgody.**
17. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 2 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia wyposażony w 4 koła z niezależnymi hamulcami?**  
**Zamawiający dopuszcza.**
18. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia wyposażony w 4 gniazda elektryczne z bezpiecznikami?**  
**Zamawiający dopuszcza.**
19. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia posiadający zasilanie akumulatorowe pozwalające na 100 minut pracy?**  
**Zamawiający dopuszcza.**
20. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia posiadający prezentację ciśnień gazów w sieci centralnej na ekranie aparatu oraz ciśnień w butlach na manometrach w przedniej obudowie aparatu?**  
**Zamawiający dopuszcza.**
21. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia wyposażony w 3 szuflady na akcesoria bez zamknięcia na kluczyk oraz oświetlenie blatu bez regulacji natężenia światła?**  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
22. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 20 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia wyposażony w obejście tlenowe do 35l/min?**  
**Zamawiający dopuszcza.**
23. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia wyposażony w pochłaniacz o pojemności 2 litrów?**  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
24. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 24 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia posiadający Usuwanie gazów anestetycznych poza salę operacyjną dostosowane do systemu odprowadzania gazów z kolumny bez zabezpieczenia przed wyssaniem gazów z układu okrężnego, z przewodem o długości 5m?**  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
25. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 36 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat do znieczulenia posiadający tryb wentylacji Psv z regulowanym poziomem PEEP?**  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
26. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 38, 39, 70 - Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadającego funkcjonalność opisaną w tym punkcie?**  
**Zamawiający nie dopuszcza.**



27. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 40** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający oddech ręczny w trybie PSV bez możliwości regulacji jego parametrów?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
28. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 46** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający zakres regulacji dodatniego ciśnienia końcowo-wydechowego (PEEP): 1÷20 mbar?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
29. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 47** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający zakres regulacji Plateau wdechu w zakresie 10-50% czasu wdechu?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
30. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 50** - Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający alarm maksymalnego ciśnienia wdechowego?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
31. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 68** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający ekran wbudowany w ścianę przednią aparatu?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
32. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 79** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu do znieczulenia posiadający automatyczną kalkulację parametrów wentylacji po wprowadzeniu IBW?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
33. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 89** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitора umożliwiający rozbudowę o komunikację z systemami informatycznymi różnych producentów umożliwiającą przesyłanie danych pomiarowych?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
34. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 92** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitора wykorzystujący moduły przewodowe, podłączane do odpowiednich gniazd w kardiomonitorze?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
35. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 97** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitора posiadający tryb uśpienia, w którym ekran jest przyciemniony a dźwięki synchronizacji wyłączone?  
**Zamawiający dopuszcza.**
36. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 100** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora wyposażony w zasilanie akumulatorowe zapewniające kontynuację monitorowania pacjenta przez 60 minut na wypadek zaniku zasilania, ze wskaźnikiem poziomu naładowania monitora widocznym na ekranie monitora?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
37. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 102** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitора w fizycznie odseparowanej infrastrukturze sieciowej, ze względów bezpieczeństwa?

**Zamawiający nie dopuszcza.**

38. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 109** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający przekątną 15" oraz rozdzielczość 1024x768 pikseli?  
**Zamawiający dopuszcza.**
39. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 110** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający możliwość rozbudowy o podłączenie dodatkowego ekranu powielającego z wykorzystaniem złącza analogowego?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
40. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 112, 113** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający automatyczne dopasowanie układu ekranu do mierzonych parametrów?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
41. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 115, 116, 163** - Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zaoferowania kardiomonitora posiadającego funkcjonalność opisaną w tym punkcie?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
42. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 118** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor o wadze 7,96kg?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
43. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 119** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający możliwość rozbudowy o pomiar CO<sub>2</sub> w strumieniu głównym?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
44. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 126** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający analizę arytmii wg 23 definicji bez migotania przedsionków?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
45. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 139** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający oryginalny czujnik typu klips na palec producenta algorytmu pomiarowego?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
46. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 146** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający trend NIBP z 512 plikami bez możliwości wyświetlania listy ostatnich wyników pomiarów NIBP na ekranie głównym?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
47. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 156** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający pomiar ciśnienia w zakresie -50 do +300 mmHg?  
**Zamawiający dopuszcza.**
48. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 161** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający pomiar zwiotczenia mięśni z wykorzystaniem akcelerometru?  
**Zamawiający dopuszcza.**

49. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 166** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający możliwość rozbudowy o pomiar CO2 w strumieniu głównym?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
50. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 175** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający pamięć zdarzeń z automatycznym zapisem zdarzenia?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
51. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 177** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający pamięć trendów z ostatnich 24 godzin?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**
52. **Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SWZ, Formularz asortymentowo-cenowy, Opis wymaganych parametrów technicznych: Pkt 180** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający przenoszenie konfiguracji na karcie SD?  
**Zamawiający nie dopuszcza.**

Podpisał:

„Kutnowski Szpital Samorządowy” Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

Artur Gur

Do wiadomości

Wyjaśnienia zostają umieszczone

na stronie internetowej prowadzonego postępowania