



Szp-241/FZ-050/ 623 /2025

Wrocław, dnia 21.08.2025 r.

INFORMACJA NR 7 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „KPO D1 - 6.2 - Zakup sprzętu i wyposażenia wykorzystywanego w terapii pacjentów onkologicznych - Zakup aparatów do znieczulenia”

Pytania dotyczące - Aparat do znieczulania – 10 szt.

Pytanie 1

Ad.2 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia - sztuk 10 w tym 4 aparaty mocowane na kolumnie, o wadze nie większej niż 140 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

Ad.5 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z indywidualnymi bezpiecznikami gniazd elektrycznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Ad.6 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści wszystkie aparat do znieczulenia bez transformatora separacyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania wszystkich aparatów do znieczulenia bez transformatora separacyjnego Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 4

Ad.10 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z prezentacją ciśnień gazów zasilających z sieci centralnej na ekranie głównym aparatu do znieczulenia a z butli rezerwowych na manometrach na panelu przednim aparatu do znieczulenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 5

Ad 16. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przyzna 10 pkt również, że w przypadku uszkodzenia elektronicznego mieszalnika gazów, istnieje możliwość prowadzenia dalszego znieczulenia za pomocą manualnego ustawienia przepływu O2?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 6

Ad.23 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ze światłem typu LED z regulacją dwustopniową?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 7

Ad.29 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał pochłaniaczy dwutlenku węgla, wielokrotnego użytku (15 szt) do każdego aparatu? Czy chodzi może o pochłaniacze dwutlenku węgla, jednokrotnego użytku (15 szt)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 15 szt. pochłaniaczy wapna wielorazowego użytku.



Pytanie 8

Ad 33. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania aparatu do znieczulenia bez funkcji o której mowa w pkt 33 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 9

Ad 36. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania aparatu do znieczulenia bez funkcji o której mowa w pkt 33 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 10

Ad.58 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z zakresem objętości oddechowej w trybie wentylacji kontrolowanej ciśnieniem z gwarantowaną objętością (PCV-VG, SIMV-VG): minimum $5 \div 1500$ ml?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 11

Ad.106 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z autotestem szczelności włączanych parowników zawartym w teście kontrolnym aparatu i zapisem wyniku testu kontrolnego w dzienniku uwidacznianym na ekranie aparatu do znieczulenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 12

Ad 110. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania aparatu do znieczulenia bez funkcji o której mowa w pkt 110 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 13

Ad 113. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania aparatu do znieczulenia bez funkcji o której mowa w pkt 113 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 14

Ad 114. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez kompatybilności?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania aparatu do znieczulenia bez funkcji o której mowa w pkt 114 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytania dotyczące - Kardiomonitor wysokiej klasy z modulem transportowym sztuk 10

Pytanie 1

Ad 4. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przyzna 10 pkt. za monitor wyposażony we wbudowaną ramę umożliwiającą podłączenie do czterech zaawansowany modułów pomiarowych oraz dokowanie modułu transportowego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 2

Ad 19. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przyzna 10 pkt za monitory zapewniające wyświetlanie alarmów zdalnego monitora z możliwością resetu alarmu, bez automatycznego otwarcia ekranu zdalnego monitora w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego?



Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 3

Ad 24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści ekran który umożliwia wyświetlanie do 12 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów.

Pytanie 4

Ad 24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przyzna 5 pkt również za ekran o wielkości 18,5"? Jest to niewielka różnica względem maksymalnie punktowanego ekranu 19".

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższym parametrem Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 5

Ad 30. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści moduł transportowy wyposażony we wbudowany ekran o przekątnej 5,5" z funkcją automatycznego dostosowania jasności ekranu, bez funkcji automatycznego dostosowania wyświetlania do położenia monitora, tzw. „flip-screen”, skokowo przynajmniej co 180°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 6

Ad 31. Jakość wyświetlania danych na ekranie nie zależy tylko od jego przekątnej. Równie ważnym parametrem jest rozdzielczość. Prosimy zatem o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna również 10 punktów za posiadanie przez monitory transportowe ekranu o przekątnej 5,5" o wysokiej rozdzielczości 1280x720 pikseli.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższym parametrem Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 7

Ad 34. W związku z tym iż Zamawiający w punkcie nr. 100 przyznaje punkty za pomiar CO₂ w transporcie, prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści 3 godzinny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym w przypadku modułu transportowego z wbudowanym pomiarem CO₂?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza 3 godzinny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym w przypadku modułu transportowego z wbudowanym pomiarem CO₂. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 8

Ad 35. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za 8 godzinny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym (moduł transportowy bez wbudowanego pomiaru CO₂) oraz 3 godzinny czas pracy na zasilaniu akumulatorowym (moduł transportowy z wbudowanym pomiarem CO₂), akumulator wymienny przez serwis, wskaźnik poziomu naładowania monitora bezpośrednio na ekranie monitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem zachowania wymogu wymiany akumulatora przez Użytkownika, bez użycia narzędzi.

Pytanie 9

Ad 39. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za moduł transportowy przystosowany do warunków transportowych, posiadający dedykowany uchwyt dołączany na czas transportu – rączkę umożliwiającą pełne objęcie dłonią, ułatwiającą przenoszenie, z koniecznością demontażu na czas zadokowania modułu do pracy na stanowisku?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższym parametrem Wykonawca otrzyma 0 pkt.



Pytanie 10

Ad 40. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści moduł transportowy mocowany we wbudowanej ramie monitora głównego, co pozwala na bardziej ergonomiczne wykorzystanie przestrzeni na stanowisku do znieczuleń.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 11

Ad 42. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością przyszłej rozbudowy o pomiar CO₂ w strumieniu bocznym na czas transportu za pomocą dodatkowego modułu dołączanego do transportowego stelaża na moduły?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ

Pytanie 12

Ad 44. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 44 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 13

Ad 45. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 45 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 14

Ad. 48. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez monitorowania 12 odprowadzeń EKG? Monitorowanie 7 odprowadzeń EKG przy stanowisku do znieczulenia jest wystarczające.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 15

Ad. 49. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością monitorowania do 7 odprowadzeń EKG?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 16

Ad. 51. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez jednoczesnej prezentacji wszystkich 12 odprowadzeń EKG? Jednoczesna prezentacja 7 odprowadzeń EKG przy stanowisku do znieczulenia jest wystarczająca.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 17

Ad 54. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 54 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 18

Ad. 70. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem wysycenia hemoglobiny tlenem, z wykorzystaniem algorytmu odpornego na niską perfuzję i artefakty ruchowe w technologii producenta kardiomonitora, z możliwością stosowania czujników Nellcor?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 19



Ad. 71. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości zmiany wykorzystywanego algorytmu pomiarowego na Nellcor Oximax?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 20

Ad. 76. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści przewód połączeniowy SpO2 o długości 2,5m?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 21

Ad. 79. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt. Za algorytm pomiarowy wykorzystujący jednotubowy systemem wężyków i mankietów, skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarową akcję serca, skraca czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 22

Ad. 84. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za mankiety dla pacjentów dedykowane do pomiaru na udzie?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższym parametrem Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 23

Ad. 88. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści ustawienia etykiet temperatur z 13 zdefiniowanymi nazwami?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 24

Ad. 94. Pomiar, który może zastąpić SPV (zmiennosc ciśnienia skurczowego) jest SVV (zmiennosc objętości wyrzutowej). W związku z tym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści również pomiar SVV (zmiennosc objętości wyrzutowej)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy zgodnie z SWZ.

Pytanie 25

Ad 95. Pomiar, który może zastąpić SPV (zmiennosc ciśnienia skurczowego) jest SVV (zmiennosc objętości wyrzutowej). W związku z tym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 punktów za: automatyczny, ciągły i jednoczesny pomiar i prezentację na ekranie głównym parametrów PPV i SVV. Możliwość ręcznego monitorowania przynajmniej jednego z wymienionych parametrów na krzywej ciśnienia tętniczego, w korelacji z krzywą EKG i ciśnienia w drogach oddechowych?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 26

Ad. 102. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za pomiar zwiótczenia mięśni przez monitorowanie transmisji nerwowo-mięśniowej NMT metodą wymagającą detekcji ruchu mięśni na skutek stymulacji bodźcem elektrycznym (stymulacja nerwu łokciowego na nadgarstku i pomiary akceleracji w mięśniu przywodzicieli kciuka), bez możliwości wykorzystania modułu do lokalizacji nerwu przy zabiegach prowadzonych w blokadzie regionalnej?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.



Pytanie 27

Ad. 103 . Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za ocenę stanu bólu na podstawie zmian częstości akcji serca i ciśnienia skurczowego? Pomiar realizowany na podstawie pomiaru HR z sygnału EKG oraz ciśnienia skurczowego z pomiaru inwazyjnego ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 28

Ad. 104 . Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za monitorowanie głębokości uśpienia bez pomiaru parametrów SE i RE?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 29

Ad. 106 . Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za możliwość rozbudowy o pomiar wydatku energetycznego bez pomiaru parametrów: VO_2/m^2 , VCO_2/m^2 , VO_2/kg , VCO_2/kg , Pomiar realizowany z wykorzystaniem pojedynczego modułu CO_2 z pomiarem O_2 oraz pojedynczego modułu spirometrycznego oferowanego systemu monitorowania?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 30

Ad. 107. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez pomiaru saturacji SvO_2 i $ScvO_2$?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 107 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 31

Ad 109. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 109 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 32

Ad. 119 . Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za monitor wyposażony w pamięć 1000 zdarzeń alarmowych z wycinkami zawierającymi fragmenty 3 krzywych dynamicznych z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania urządzenia z powyższą funkcjonalnością Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Pytanie 33

Ad 128. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez kompatybilności?.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania kardiomonitora bez funkcji o której mowa w pkt 128 Wykonawca otrzyma 0 pkt.

STARSZY SPECJALISTA
ds. Zamówień Publicznych

inż. Monika Wojciechowska

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

inż. Jacek Baranowski

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.