



D.25C/250/19/2025

wg rozdzielnika

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz rozdz. XI Specyfikacji Warunków Zamówienia, w związku z zapytaniem Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na **ZAKUP KARDIOMONITORÓW DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. F. CEYNOWY W WEJHEROWIE**, znak: **D25C/252/N/2-3rj/25**, niniejszym przedkładam odpowiedź Zamawiającego.

1. Zapytanie Wykonawcy:

punkt 19

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem częstości akcji serca: min. 15-300 min?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z zakresem częstości akcji serca: min. 15-300 min.

2. Zapytanie Wykonawcy:

punkt 28

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem częstości oddechu min. 0 – 150 / min, licznikiem bezdechów oraz alarmem bezdechu w zakresie min. 5-50?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z zakresem częstości oddechu min. 0 – 150 / min, licznik bezdechu oraz alarm bezdechu nie jest wyszczególniony w SWZ.

3. Zapytanie Wykonawcy:

Wzór umowy paragraf 8, ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie przeglądu technicznego, zgodnie z zaleceniami Producenta, 1 raz w okresie gwarancji (tj. na koniec tego okresu)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

4. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt.9

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wymaganej przez Zamawiającego przekątnej ekranu lecz o rozdzielczości 800x600 pikseli?

Rozwiązanie takie pozwoli na swobodną analizę wyświetlanych parametrów na ekranie kardiomonitora, które to wyświetlane dane będą bardziej czytelne ponieważ im wyższa rozdzielczość tym wyświetlana grafika (w tym przypadku monitorowane dane pacjenta) jest rozmiarowo mniejsza.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

5. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt.21

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością wyboru 1-4 dostępnych prędkości dla fal EKG? Jak wynika z opinii szerokiej rzeszy naszych odbiorców i urzytkowników dostępne prędkości są odpowiednie do przeprowadzenia trafnej analizy odczytu EKG.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

6. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt.33

Czy Zamawiający może doprecyzować zapis dot. Ilości wymaganego wyposażenia:



„W komplecie :

- przedłużacz spO2 (5 szt.)
- wielorazowy czujnik spO2 typu klips dla dorosłych (5 szt.)
- wielorazowy czujnik spO2 typu klips pediatryczny (3 szt.) „

Czy podane ilości dotyczą każdego kardiomonitora, czyli powyższa ilość razy 5, czy jest to ilość wymagana dla wszystkich kardiomonitorów łącznie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż podana w punkcie 33 Załącznika nr 6 do SWZ ilość dotyczy wszystkich kardiomonitorów łącznie.

7. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt. 34

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitora posiadające zakres pomiarowy ciśnienia skurczowego 25-290mmHG? Wytyczne konsultantów krajowych w dziedzinach medycyny rodzinnej, hipertensjologii i kardiologii mówią, że poziom ciśnienia skurczowego poniżej 100mmHG jest niedociśnieniem a wartość powyżej 140mmHG jako nadciśnienie, dlatego zakres pomiaru jaki oferuje producent jest prawidłowa i bezpieczna dla hospitalizowanych przez Zamawiającego Pacjentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitora posiadające zakres pomiarowy ciśnienia skurczowego 25-290mmHG.

8. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt. 45

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitora o wadze 4kg? Mając na uwadze użytkowanie kardiomonitorów na wózkach jezdnych waga ich nie ma wpływu na wygodę i bezpieczeństwo używania ich codziennej pracy Użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitora o wadze 4kg.

9. Zapytanie Wykonawcy:

Dot. Załącznika nr 6 do SWZ

Ad. pkt. 45

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitora o wadze 5kg? Waga jest bezpośredni związana z wielkością monitora jak również pojemnością wbudowanej baterii umożliwiającą dłuższe używanie kardiomonitora bez zasilania sieciowego. Mając na uwadze użytkowanie kardiomonitorów na wózkach jezdnych waga ich nie ma wpływu na wygodę i bezpieczeństwo używania ich w codziennej pracy Użytkownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitora o wadze 5kg.

10. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 20.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z jednoczesną obserwacją jednego odprowadzenia EKG z kabla 3-odprowadzeniowego i do 7 odprowadzeń jednocześnie z kabla 5-odprowadzeniowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

11. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 21.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyboru 1 z 4 dostępnych prędkości dla fal EKG?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

12. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 24.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z analizą odcinka ST z jednoczesną obserwacją jednego odprowadzenia EKG z kabla 3-odprowadzeniowego i do 7 odprowadzeń jednocześnie z kabla 5-odprowadzeniowego?



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

13. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 25.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez analizy HRV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

14. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 44.

Czy zamawiający dopuści stojak jezdny z koszykiem na akcesoria, 5 kół jezdnych z hamulcem wykonany z innego materiału niż stal nierdzewna?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

15. Zapytanie Wykonawcy:

Ad 45.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor kompaktowy poniżej 4kg.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor kompaktowy o wadze poniżej 4kg.

16. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 9

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w wysokiej jakości ekran o rozdzielczości 800 x 600 pikseli?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

17. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 19

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w moduł EKG z pomiarem HR w zakresie od 15 do 300 uderzeń / min. Jest to niewielka różnica względem aktualnie wymaganej, a co więcej nie ma wpływu na jakość monitorowania pacjentów. Pomiar HR na poziomie 10 lub 15 uderzeń na minutę tak czy inaczej wymaga stałej kontroli personelu medycznego nad stanem zdrowia pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

18. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 20 i pkt. 24

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora pozwalającego na obserwację jednocześnie 1 z 3 odprowadzeń rzeczywistych EKG przy rejestracji z 3 elektrod oraz analizę odcinka ST dla 3 odprowadzeń rzeczywistych przy rejestracji z kabla 3 elektrodowego.

Jednoczesna prezentacja 6 krzywych z 3 elektrod wskazuje, że są to odprowadzenia rekonstruowane przez algorytm i parametr nie ma żadnej wartości diagnostycznej. Z technologicznego punktu widzenia nie jest możliwe wyświetlenie 6 krzywych **rzeczywistych** z kabla 3 elektrodowego w tym samym czasie.

Powyższe rozwiązanie zapewnić może monitorowanie 7 krzywych z kabla 5 elektrodowego. Oferowane rozwiązanie wyposażone jest w kabel 5-elektrodowy pozwalający na osiągnięcie monitorowania 7 **rzeczywistych** kanałów EKG jednocześnie (również w zakresie ST). Jest to lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

19. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 21

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w możliwość wyboru 1 z 4 prędkości fali EKG. Oferowane rozwiązanie zawiera dwie najbardziej użyteczne prędkości kreślenia fali, stosowane w 99%



przypadków, czyli 25 mm/s dla dorosłych oraz 50 mm/s dla dzieci. Inne prędkości kreślenia fali mimo iż dostępne nie są praktycznie stosowane w polskim systemie opieki zdrowotnej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

20. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 22

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w automatyczne wykrywanie stymulatora serca pacjenta i jego graficzną prezentację na wykresie EKG.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

21. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 25

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w analizę minimum 29 różnych arytmii oraz w analizę 24-godzinne EKG i NIBP z zaznaczeniem min. wartości minimalnej, maksymalnej i średniej za dnia i w nocy, oraz z analizą czasową wystąpienia poszczególnych arytmii i zmian HR w czasie dnia i nocy. Jest to lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

22. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 28

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w pomiar częstości oddechu w zakresie od 0 do 150 /min. Jest to najbardziej optymalny zakres pomiarowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z zakresem częstości oddechu min. 0 – 150 / min.

23. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 32

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w pomiar tętna obwodowego z pomiaru saturacji w optymalnym zakresie od 25 do 300 bpm.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

24. Zapytanie Wykonawcy:

pkt 44

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kardiomonitora wyposażonego w dedykowany statyw jezdny wykonany ze stali oraz tworzyw sztucznych i wyposażony w podstawę z min. 4 kołami, każde z niezależną blokadą, w kosz na akcesoria oraz szybkie mocowanie i zdejmowanie monitora bez potrzeby użycia narzędzi. Jest to lepsze i bardziej użyteczne rozwiązanie niż aktualnie wymagane, co więcej nie ogranicza użytkownika choćby w zakresie potrzeby szukania które koło można zablokować aby monitor nie odjechał, a którego nie można.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.

Z poważaniem

KOORDYNATOR
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH


mgr Monika Klause