



UNIWERSYTECKI DZIECIĘCY SZPITAL KLINICZNY  
im. L. Zamenhofs w Białymstoku  
ul. J. Waszyngtona 17  
15-274 Białystok  
NIP: 542-25-34-063  
REGON: 001406394  
Tel. 85 7450595  
e-mail: [zp@udsk.pl](mailto:zp@udsk.pl)

Białystok, 2024-12-03  
**Wszyscy uczestnicy  
postępowania**

**PN- 66/24/10/1**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę zautomatyzowanego mobilnego systemu elektronicznej dokumentacji parametrów funkcji życiowych pacjenta do Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Białymstoku sygn.: PN- 66/24/10**

Zamawiający, Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofs w Białymstoku, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Treść pytań:

Załącznik nr 6 System monitorowania funkcji życiowych pacjenta wraz z systemem prezentacji danych medycznych oraz ich integracją z systemem szpitalnym

1. Ad 3. Czy Zamawiający dopuści system umożliwiający ocenę stanu pacjenta na oddziale szpitalnym poprzez wyliczenie skal wczesnego ostrzegania np. EWS, NEWS2, bez z-score, z możliwością edycji przez użytkownika własnej skali?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

2. Ad 6. Czy Zamawiający dopuści monitor przenośny podstawowych funkcji życiowych umieszczony na stabilnym statywie jezdny oraz tablet do prezentacji i edycji danych medycznych pacjenta (dane opisowe, bez zleceń lekarskich)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

3. Ad 7. Czy Zamawiający dopuści statyw jezdny z możliwością zablokowania co najmniej dwóch kół, z przegródkami na akcesoria (np. mankiety, sensory, kapturki) zamocowanymi na stałe, bez zintegrowanego oświetlenia LED, bez uchwytu na pojemnik na odpady lub chusteczki dezynfekujące?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

4. Ad 13. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z pomiarami NIBP (nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego), tętna, SpO2, respiracji, temperatury skroniowej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

5. Ad 15. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z możliwością pracy w 2 trybach: monitorowanie ciągłe z możliwością szybkiego pomiaru bez identyfikacji pacjenta oraz kontrola SpotCheck?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

6. Ad 17. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z możliwością zaimplementowania 3 różnych protokołów EWS: np. MEWS, NEWS, NEWS2 oraz stworzonych przez użytkownika?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

7. Ad 18. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z obsługą protokołów EWS bez określanie ilości parametrów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

8. Ad 19. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z możliwością zaprogramowania spersonalizowanych komunikatów dla personelu wyświetlanych na ekranie w ramach funkcji EWS bez określenia minimalnej długości komunikatu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

9. Ad 20. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z regulowanymi progami alarmowymi: tętna, NIBP, saturacji, bez alarmów oddechu i temperatury?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

10. Ad 26. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych zaoferowany z mankietami dla dorosłych, dzieci, niemowlaków i noworodków do obwodów kończyny od 7 do 66 cm bez określenia ilości rozmiarów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

11. Ad 28. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z przewodem pomiarowym ciśnienia krwi NIBP wpinany szybkozłączką do gniazda w mankiecie, bez obrotu w gnieździe o 360°?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

12. Ad 29. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z mankietami z tworzywa sztucznego niepokrytego powłoką antybakteryjną?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

13. Ad 31. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z wyświetlaniem w trybie monitorowania interwałowego NIBP granic alarmowych oraz wyników ostatniego pomiaru ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego stale widoczne na ekranie głównym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

14. Ad 34. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z elektroniczny, skroniowym termometrem, który ze względu na bezdotkowy sposób pomiaru nie wymaga podgrzewania końcówki?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

15. Ad 35. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z czujnikiem temperatury połączonym z monitorem przy pomocy przewodu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

16. Ad 36. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z dokładnością pomiaru

temperatury +0,2°C?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

17. Ad 37. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych, którego producent nie podaje dokładność kalibracji w całym zakresie pomiarowym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

18. Ad 38. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z pomiarem temperatury niewymagającym stosowania osłonek czujnika temperatury?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

19. Ad 40. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z wielorazowymi czujnikami SpO2 dla pacjentów dorosłych, dzieci i niemowlaków?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

20. Ad 44. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z pomiarem respiracji w trybie Spot Check wykorzystywanym do oceny EWS, bez pomiaru respiracji w innych trybach?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

21. Ad 46. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych bez trybu monitorowania interwałowego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

22. Ad 48. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z Pamięć pomiarów min. z ostatnich 120 godzin; bez automatycznego kasowania zapisów po 24 godzinach?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

23. Ad 54. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z akumulatorem litowo-jonowym\*, pozwalający na 8 godzin pracy, bez określenia ilości 45 cykli pomiarowych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

24. Ad 57. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych bez ostrzeżenia przed rozładowaniem baterii na 30 minut oraz na 5 minut przed szacowanym wyczerpaniem baterii, natomiast z ciągłym wyświetlaniem na ekranie szacowanego czasu pracy na pozostałej pojemności akumulatora?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

25. Ad 63. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych ze skanowaniem danych z opaski

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

26. Ad 72. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez bezpłatnego dostępu do platformy internetowej umożliwiającej tworzenie własnych konfiguracji interfejsu oraz definiowania własnych protokołów szybkiej oceny pacjenta, przy dostarczeniu użytkownikowi oprogramowania do tworzenia takich konfiguracji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

27. Ad 75. Czy Zamawiający dopuści system z prezentacją danych zintegrowany z HIS

w komunikacji dwukierunkowej tj. ma możliwość odczytywania i importu danych demograficznych z HIS oraz przesyłania do HIS wybranych danych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

28. Ad 75. Czy Zamawiający dopuści system z odczytem z HIS w zakresie: danych teleadresowych pacjenta, danych hospitalizacji i pobytu: nr. księgi, data przyjęcia, lekarz prowadzący oraz zapisem danych do HIS w zakresie tworzenia raportów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

29. Ad 76. Czy Zamawiający dopuści system bez wyliczania algorytmu skali qSOFA?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

30. Ad 77. Czy Zamawiający dopuści system bez importowania z HIS danych skali z-score?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

31. Ad 78,79,80,82,84,92,95,96,97,101,102. Czy Zamawiający dopuści system z tabletami medycznymi pozwalającymi na obsługę i prezentację danych w inny sposób niż wymienionych punktach tj.: podgląd mierzonych parametrów z monitorów funkcji życiowych w trybie monitorowania ciągłego oraz kontroli SpotCheck, podgląd granic alarmowych w trybie monitorowania, przegląd trendów, przegląd danych z wyliczonych skal?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

KIEROWNIK  
Sekcji Zamówień Publicznych

*[Signature]*  
mgr Iwona Kisiel