



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, 2024-12-18  
**Wszyscy uczestnicy  
postępowania**

PN- 66/24/10/3

**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:

**W związku z udzielonymi odpowiedziami w dniu 03.12.2024 r., pismo PN- 66/24/10/1, Zamawiający dokonuje sprostowania ze względu na błędnie udzieloną odpowiedź.**

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 wymaga aby Oferowane rozwiązanie zapewniało możliwość przeprowadzania pomiarów parametrów życiowych przez personel pielęgniarski oraz przeglądania danych medycznych pacjentów z systemu HIS, potwierdzania realizacji zleceń lekarskich przez pielęgniarki i odczytu danych opisowych.**

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 ciągle 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: Zgodnie z zapisem w swz.**

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: Zgodnie z zapisem w swz.**

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: Zgodnie z zapisem w swz.**

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 bezdotykowy sposób pomiaru nie wymaga podgrzewania końcówki?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem SIWZ**

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  $+0,2^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

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

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

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

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem SIWZ**

19. Ad 40. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z wielorazowymi czujnikami SpO<sub>2</sub> 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: Zgodnie z zapisem SIWZ**

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: Zgodnie z zapisem SIWZ**

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 wymaga aby System do prezentacji danych zintegrowany z HIS w komunikacji dwukierunkowej tj. ma możliwość odczytywania i importu danych z HIS oraz przesyłania do HIS wybranych danych.**

**Odczyt z HIS w zakresie:**

- danych teleadresowych pacjenta

- danych hospitalizacji i pobytu: nr. księgi, data przyjęcia, lekarz prowadzący, icd9, icd10, wyniki badań wraz z normami, dane opisowe (z poprawną obsługą wyświetlania formularzy zagnieżdżonych), zlecenie i podaż leków, formularze czynności pielęgniarских, formularze parametrów życiowych, zlecenia i wyniki konsultacji, zlecenia i wyniki zabiegów operacyjnych, zlecenia i wyniki pracowni i laboratoriów szpitala (Patomorfologia, EKG, itp.)

**Zapis danych do HIS w zakresie:**

- tworzenie wpisów w uzgodnionych formularzach opisowych

- dodawanie zleceń na usługi i badania do pracowni Szpitala (zlecenia RTG, TK, itp.)

Przesyłane dane powinny być tworzone w oparciu o aktualne słowniku usług, jednostek i personelu szpitala.

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

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

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

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

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 wymaga aby system do prezentacji danych zintegrowanych z HIS był zgodny z zapisem w swz.**

W związku z dokonanymi zmianami Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1, 2, 3 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), informuje, że zmianie ulegają terminy:

- składania ofert, z dnia 2024-12-23 godz. 09:00 na dzień 2024-12-31 godz. 09:00.
- otwarcia ofert, z dnia 2024-12-23 godz. 09:30 na dzień 2024-12-31 godz. 09:30.
- termin związania ofertą z dnia 22.03.2025 r., na dzień 2025-03-30
- termin ważności wadium z dnia 22.03.2025 r., na dzień 2025-03-30

KIEROWNIK  
Sekcji Zamówień Publicznych

*[Signature]*  
mgr Ewona Kisiel