



wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 06.11.2023

EZ/115/2023/... *JP2*

Wg rozdzielnika:

do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne nr 115/2023

dotyczy: **Zakup i dostawa systemu monitorowania pacjenta.**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, ze zm.), udziela odpowiedzi:

PYTANIE

Dot. Załącznik nr 2 do SWZ, OPZ – Opis przedmiotu zamówienia będący jednocześnie Formularzem cenowym, System monitorowania pacjenta - Monitor pacjenta
Możliwość przyszłej integracji z posiadanym przez Zamawiającego szpitalnym systemem informatycznymi HIS co najmniej w zakresie:

a) Importowania danych ADT (dane demograficzne pacjentów, przyjęcia i wypisy pacjentów).

b) Nasłuchiwanie komunikatów z HIS na określonym porcie o danych demograficznych pacjenta (na podstawie ewidencji pobytów na oddziale z HIS). Wybór monitorowanego pacjenta na kardiomonitorze z listy pacjentów lub za pomocą zeskanowania opaski pacjenta z kodem QR.

c) Wysyłanie danych liczbowych parametrów monitorowania do HIS (tętno, saturacja, temperatura, ciśnienie itp.) z określoną częstotliwością w kontekście danego świadczenia (pobytu oddziałowego, wizyty).

d) Przekazywanie do HIS wystąpień alarmowych wartości monitorowanych parametrów.

e) Przekazanie do HIS informacji o przeprowadzonym badaniu EKG w postaci raportu podsumowującego (za pomocą komunikatu HL7, plik pdf zaszyfrowany w Base64).

f) integracja musi być kompatybilna z posiadaną w szpitalu centralą serwerową BeneVision firmy Mindray.

W celu potwierdzenia możliwości wykonania integracji kardiomonitorów Zamawiający wymaga dołączenia do oferty dokumentu potwierdzającego, iż producent systemu HIS posiadanego przez Zamawiającego (system Eskulap firmy Nexus Polska) jest w stanie wykonać integrację we wskazanym powyżej zakresie.

Wykonawca zwraca uwagę, że systemy HIS nie są optymalnymi do rejestrowania danych pochodzących z urządzeń podtrzymania parametrów życiowych. Do HIS winny trafić dane po przetworzeniu w dedykowanych rozwiązaniach klasy: CIS, ICU/PDMS. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o odpowiedzi na poniże pytania, bez których opracowanie oferty ryczałtowej będzie niemożliwe lub będzie ona musiała zawierać wkalkulowane wysokie ryzyka wynikające z braku standardu pielęgowania niestandardowych danych dla HIS:

• w odniesieniu do pkt „c) Wysyłanie danych liczbowych parametrów monitorowania do HIS (tętno, saturacja, temperatura, ciśnienie itp.) z określoną częstotliwością w kontekście danego świadczenia (pobytu oddziałowego, wizyty):

1. Prosimy o kompletną listę parametrów monitorowania, które mają być przesyłane do HIS;
2. Prosimy o określenie częstotliwości z jaką konkretne parametry mają być wysyłane/wczytywane do HIS;
3. Prosimy o określenie do jakiego miejsca w systemie HIS, na poziomie konkretnych formularzy oraz pól w tych formularzach, mają być wprowadzane wartości poszczególnych parametrów monitorowania.

• w odniesieniu do pkt „d) Przekazywanie do HIS wystąpień alarmowych wartości monitorowanych parametrów” prosimy o określenie do jakiego miejsca w systemie, na poziomie konkretnych formularzy oraz pól w tych formularzach, mają być wprowadzane wystąpienia alarmowe monitorowanych parametrów oraz czy muszą być w jakiś szczególny sposób wyróżnione (np. kolorem czerwonym)?

ODPOWIEDŹ

AD1. Lista parametrów do monitorowania : BP (ciśnienie), HA (tętno), SPO2 (saturacja), temperatura, EKG na żądanie

AD2. Prosimy aby parametry były wysyłane/wczytywane 2 razy dziennie plus awaryjnie.

AD3. Parametry mają być widoczne w formularzu ODKARTPAR_OIOM (Karta parametrów życiowych (OIOM)), w który aktualnie prezentowane są już wartości parametrów życiowych.

Wartości "Alarmowe" również mają być prezentowane w formularzu ODKARTPAR_OIOM (Karta parametrów życiowych (OIOM)) wyróżnione poprzez np. oznaczenie dodatkowym kolorem komórki.

W związku z udzielonymi odpowiedziami zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert do dnia 16.11.2023 do godz. 9.00

Termin otwarcia ofert w dniu 16.11.2023 o godz. 10.00

Dzień 13.02.2024 jest dniem, w którym upływa termin związania ofertą.

Z poważaniem,
Z-ca Dyr. ds. ekonomicznych



Mgr inż. Magdalena Kraszewska