

ZP/UR/94/2014

Zamawiający:
Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16 C, 35-959 Rzeszów

Rzeszów, 30.06.2014r.

**Do Wykonawców
którzy pobrali SIWZ
dot. post. ZP/UR/94/2014**

Odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły w dniu 27.06.2014

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/94/2014 na **Dostawę wraz ze szkoleniem i uruchomieniem systemu do długotrwałego monitorowania sygnału EKG metodą Holtera oraz analiz zapisu EKG dla Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Komputerowego Uniwersytetu Rzeszowskiego** na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późni. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści SIWZ:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści Urządzenie – Rejestrator z czasem nagrywania do 3 dni?

Odpowiedź nr 1:

Nie, Zamawiający nie dopuści rejestratora z czasem nagrywania do 3 dni. Innowacyjność badań prowadzonych za pomocą rejestratorów wymagać będzie długotrwałego monitorowania pacjentów celem wykrycia własności, które nie są dotychczas poznane. Planowane jest m.in. opracowanie nowych metod przewidywania przejścia obiektu złożonego z jednego wzorca zachowania do innego wzorca, przy czym chodzi o przewidywanie czy za jakiś czas obiekt będzie pasował do drugiego wzorca (np. przewidywanie zmiany stabilnego na niestabilne zachowanie pacjenta podczas intensywnej terapii lub po zabiegu operacyjnym).

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system z rejestratorem 48 godzinnym?

Odpowiedź nr 2:

Nie, odpowiedź jak w pytaniu nr 1.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system bez monitora aktywności ruchowej pacjenta?

Odpowiedź nr 3:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza systemu bez monitorowania aktywności ruchowej pacjenta ze względu na cele naukowe projektu, dla którego system jest przeznaczony. Projekt dotyczy wykrywania z danych modeli procesów i ich zmian, a dokładnie specjalnego rodzaju takich modeli zwanych wzorcami zachowania. Zagadnienie analizowania wzorców zachowania wiąże się z problemem badania zachowań w złożonych systemach dynamicznych, do czego wymagana jest wieloaspektowa analiza stanu pacjenta, w tym jego aktywności ruchowej. Zakłada się, że monitorowanie aktywności ruchowej pozwoli na polepszenie jakości predykcji złożonych pojęć czasowo-przestrzennych.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system z rejestratorem komunikującym się komputerem poprzez kartę i czytnik CF?

Odpowiedź nr 4:

Tak, Zamawiający dopuści system z rejestratorem komunikującym się z komputerem poprzez kartę i czytnik CF.

Pytanie nr 5:

Czy zamawiający dopuści system z rejestratorem umożliwiającą 12-kanalową rejestracją EKG maksymalnie 72 godziny próbkujący sygnał oraz jego rzeczywisty zapis na kartę z częstotliwością 1024Hz?

**Odpowiedź nr 5:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza systemu z częstotliwością próbkowania 1024Hz. Z punktu widzenia teorii i analizy sygnałów, próbkowanie jest utratą informacji występujących być może w reprezentowanym sygnale. Im niższa częstotliwość próbkowania, tym większa ewentualna utrata informacji. Cel naukowy projektu, dla którego przeznaczony jest system, zakłada opracowanie nowych metod eksploracji danych w zakresie wspomaganego wiedzą dziedzinową wykrywania z danych modeli procesów i ich zmian, definiowanych dla obiektów złożonych zmieniających się w czasie. Zakłada się, że możliwie wysoka częstotliwość próbkowania umożliwi odkrywanie innowacyjnych cech, których zastosowanie wpłynie na polepszenie jakości systemu wspomaganego leczenia choroby wieńcowej.

Pytanie nr 6:

Czy zamawiający dopuści system umożliwiający monitorowanie aktywności ruchowej pacjenta poprzez pomiar impedancji klatki piersiowej dający możliwość monitorowania bezdechu sennego?

Odpowiedź nr 6:

Tak, Zamawiający dopuści system umożliwiający monitorowanie aktywności ruchowej pacjenta poprzez pomiar impedancji klatki piersiowej.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści rejestrator umożliwiający rejestrację badania na karcie SD oraz komunikowanie za pośrednictwem czytnika kart dostarczonego razem z zestawem?

Odpowiedź nr 7:

Tak, Zamawiający dopuści rejestrator umożliwiający rejestrację badania na karcie SD oraz komunikowanie za pośrednictwem czytnika kart dostarczonego razem z zestawem.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie umożliwiające eksport danych do formatu XML i/lub do formatu PDF bez możliwości eksportu do Matlab oraz tekstowego/formatu arkusza kalkulacyjnego

Odpowiedź nr 8:

Tak, Zamawiający dopuści oprogramowanie umożliwiające eksport danych do formatu XML i/lub do formatu PDF bez możliwości eksportu do Matlab oraz tekstowego/formatu arkusza kalkulacyjnego.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ i nie wymagają zamieszczenia jednolitego tekstu SIWZ.

z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona