

ZP/UR/82/2014

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

Rzeszów, 09.06.2014r.

**Do Wykonawców
którzy pobrali SIWZ
dot. post. ZP/UR/82/2014**

Odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły w dniach 05 - 06.06.2014r.

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/82/2014 na **Dostawę wraz z szkoleniem i uruchomieniem systemu do długotrwałego monitorowania sygnału EKG metodą Holtera oraz analiza 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 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści SIWZ:

Pytanie nr 1:

Zał. nr 1.1 do SIWZ (wymagania ogólne dot. gwarancji i serwisu) – Zamawiający określił, iż konserwacje i naprawy oferowanego sprzętu mają być wykonywane w miejscu instalacji. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czynności serwisowe mogły być wykonywane (w całości lub w części) alternatywnie w siedzibie Wykonawcy, przy założeniu, że Wykonawca pokrywa koszty transportu i ubezpieczenia z tym związane? Urządzenia objęte zamówieniem są urządzeniami mobilnymi o niewielkich gabarytach, łatwymi do transportu. Wymagają także czynności, których podjęcie w siedzibie Zamawiającego będzie znacznie utrudnione, a niekiedy niemożliwe. Ponadto ewentualne kwestie związane z oprogramowaniem niekiedy także można rozwiązać wykorzystując środki dostępu zdalnego drogą internetową. Pozostanie przy bezwzględny wymogu obsługi w miejscu instalacji wpłynie niekorzystnie na jakość wykonywanych usług, a także podniesie cenę oferty.

Odpowiedź nr 1:

Tak, Zamawiający **wyraża zgodę**, aby czynności serwisowe mogły być wykonywane (w całości lub w części) alternatywnie w siedzibie Wykonawcy, przy założeniu, że Wykonawca pokrywa koszty transportu i ubezpieczenia z tym związane oraz przy zachowaniu terminów dotyczących konserwacji i napraw określonych w SIWZ.

Pytanie nr 2:

Zał. nr 1.1 do SIWZ (specyfikacja techniczna oprogramowania) – Zamawiający określił ilość oprogramowania na 2 szt. a w pkt. 18 dodatkowo licencje na 2 komputery niepracujące w sieci. Czy każde oprogramowanie (2 szt.) ma posiadać po 2 licencje, czy też 2 licencje należy traktować tożsamo do 2 szt. oprogramowania?

Odpowiedź nr 2:

Zamówienie dotyczy 2 szt. oprogramowania, z jedną licencją dla każdego z nich. Licencje mają być przeznaczone na 2 komputery niepracujące w sieci.

Pytanie nr 3:

Zał. nr 1.1 do SIWZ (specyfikacja techniczna oprogramowania) – Zamawiający określił w punkcie 11. parametr 'eksport danych do formatu XML'. Jakie dane miałyby być eksportowane do tego formatu? Czy Zamawiający uzna spełnienie tego warunku, jeśli oprogramowanie będzie eksportować dane do formatu PDF, Matlab oraz tekstowego/formatu arkusza kalkulacyjnego?

Odpowiedź nr 3:

Do formatu XML miałyby być eksportowane standardowe dane, tj. zebrane podczas monitorowania pacjenta, takie jak przy eksporcie do innych formatów. Zamawiający **dopuszcza**, aby oprogramowanie eksportowało dane do formatu PDF, Matlab oraz tekstowego/formatu arkusza kalkulacyjnego.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system Holtera z częstotliwością próbkowania 1440 p/s/k.

Odpowiedź nr 4:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza systemu z częstotliwością próbkowania 1440 p/s/k.

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 wspomagania leczenia choroby wieńcowej.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator z komunikacją bezprzewodową

Odpowiedź nr 5:

Tak, przy zachowaniu prędkości przesyłu nie mniejszej niż określonej dla standardu USB 2.0.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez monitorowania aktywności ruchowej pacjenta.

Ponieważ o aktywności pacjenta świadczy również trendy HR prosimy o dopuszczenie naszego systemu.

Odpowiedź nr 6:

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.

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