

ZP/UR/11/2015

Rzeszów, 16.03.2015r.

Zamawiający:

Uniwersytet Rzeszowski
ul. Rejtana 16 C
35-959 Rzeszów

**Wykonawcy,
którzy pobrali siwz
nr ZP/UR/11/2015**

Wyjaśnienia treści siwz z dn. 16.03.2015r.

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/11/2015 na **Dostawę sprzętu i aparatury medycznej w ramach projektu „Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych”** na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SIWZ w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego

Pytanie 1:

Poniższe pytania dotyczą Zadania nr 3 w przedmiotowym postępowaniu

W oparciu o art. 38 ust.1 ustawy PZP z dnia 29.stycznia 2004 (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami) zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie dot. SIWZ :

Dot. Załącznika Załącznik nr 1.1 do siwz
„Opis przedmiotu zamówienia - oferowany przedmiot zamówienia”

Zadanie nr 3

Pkt.28 i 29 o treści:

| | moduł do oceny dokładności i stabilności fiksacji wzrokowej | TAK / NIE | XXXX |
|----|---|-----------|------|
| 28 | moduł do oceny dokładności i stabilności fiksacji wzrokowej powinien umożliwiać ocenę wpływu systemu przedsionkowo-ocznego pacjenta na umiejętność dokładnej percepcji obiektów w trakcie poruszania głową z określoną prędkością i w określonym kierunku oraz ocenę zakresu prędkości ruchów głowy w określonym kierunku przy którym pacjent jest w stanie zachować akceptowalny poziom ostrości wzrokowej. | TAK / NIE | XXXX |
| 29 | Urządzenie powinno być oparte na czułych czujnikach żyroskopowych pracujących w 3 osiach, mocowanych na głowie za pomocą komfortowej opaski | XXXX | |

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na:

| | | | |
|----|---|-----------|------|
| | Możliwość rozwinięcia zestawu o moduł do oceny dokładności i stabilności fiksacji wzrokowej | TAK / NIE | XXXX |
| 28 | moduł do oceny dokładności i stabilności fiksacji wzrokowej powinien umożliwiać ocenę wpływu systemu przedsionkowo-ocznego pacjenta na umiejętność dokładnej percepcji obiektów w trakcie poruszania głową z określoną prędkością i w określonym kierunku oraz ocenę zakresu prędkości ruchów głowy w określonym kierunku przy którym pacjent jest w stanie zachować akceptowalny poziom ostrości wzrokowej. | TAK / NIE | XXXX |
| 29 | Urządzenie powinno być oparte na czułych czujnikach żyroskopowych pracujących w 3 osiach, mocowanych na głowie za pomocą komfortowej opaski, lub szerszym | XXXX | |

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy siwz bez zmian.

Poniższe pytania dotyczą Zadania nr 6 w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w emiter podczerwieni emitujące promieniowanie IR o długości fali 850nm zamiast emiterów pracujących w podczerwieni bliskiego zakresu i w zakresie normalnym (Near-Infra-Red – ok. 780 nm i Visible-Red – ok. 623nm)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w emiter podczerwieni emitujące promieniowanie IR o długości fali 850nm.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery nie wyposażone w co najmniej 3 cyfrowe procesory sygnałowe?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery nie wyposażone w co najmniej 3 cyfrowe procesory sygnałowe.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery rejestrujące obraz w zakresie częstotliwości od 100 Hz do 2000 Hz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery rejestrujące obraz w zakresie częstotliwości od 100 Hz do 2000 Hz

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w emiter o liczbie diod 180, zamiast emiterów o liczbie diod minimum 250 NIR i 300 VR?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w emiter o liczbie diod 180.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w obiektywy szerokokątne regulowane w zakresie ogniskowej od 6 do 12mm, zamiast obiektywów szerokokątnych regulowanych w zakresie ogniskowej od 8 do 18 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wyposażone w obiektywy szerokokątne regulowane w zakresie ogniskowej od 6 do 12mm.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wideo rejestrujące obraz w kolorze z częstotliwością 100Hz przy rozdzielczości 0,9 megapiksel'a, wraz z obiektywem szerokokątnym 8 mm, nie wymagające podłączenia przy użyciu kart typu Frame grabber, zamiast kamer o częstotliwości rejestrowania wynoszącej 120 Hz, rozdzielczości nie mniejszej niż 1 megapiksel i obiektyw 4-12 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi kamery wideo rejestrujące obraz w kolorze z częstotliwością 100Hz przy rozdzielczości 0,9 megapiksel'a, wraz z obiektywem szerokokątnym 8 mm.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi zestaw do kalibracji systemu śledzenia opierające swe działanie o pasywne markery, pozwalające na kalibrację systemu śledzenia, kamer IR jak i ewentualnej pozycji platform rejestrujących siłę nacisku na podłoże.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów , w którego skład wchodzi zestaw do kalibracji systemu śledzenia opierające swe działanie o pasywne markery, pozwalające na kalibrację systemu śledzenia, kamer IR jak i ewentualnej pozycji platform rejestrujących siłę nacisku na podłoże.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi zestaw markerów o średnicy 10mm zamiast 9mm oraz 15mm zamiast 14mm, w liczbie sztuk zgodnej z SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów, w którego skład wchodzi zestaw markerów o średnicy 10mm zamiast 9mm oraz 15mm zamiast 14mm, w liczbie sztuk zgodnej z SIWZ.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający dopuści system do obiektywnej trójwymiarowej analizy ruchu oparty na technologii pasywnych markerów , w którego skład wchodzi jednostka centralna systemu do zbierania sygnału składająca się z serwera komputerowego wykorzystującego dwa procesory sześciordzeniowe Intel Xeon 5600 lub równoważne, 6Gb RAM DDR II 800/667/533 MHz, dysk twardy 1TB serial ATA i 60GB SSD, port 2 x 100Mbit Ethernet /Gethernet, z min. 4 wejściami USB, nagrywarką DVD, systemem operacyjnym Windows 7?

Odpowiedź:

Zestaw komputerowy powinien być w pełni kompatybilny z wszystkimi elementami systemu śledzenia ruchu, gwarantujący bezpieczne i pełne wykorzystanie jego możliwości, o parametrach umożliwiającym obsługiwaniu powyższego zestawu, wraz z oprogramowaniem pozwalającym na kompletne sterowanie urządzeniem z poziomu komputera.

Zamawiający zamieszcza Opis przedmiotu zamówienia dla zad.nr 6- zał. nr 1.1 do siwz-modyfikacja z dn. 16.03.2015r.

Poniższe pytania dotyczą Zadania nr 13 w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie 11:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator noworodka o poniższych cechach:

fantomu Nena Sim Baby z ładowarką

oprogramowania sterującego

oprogramowania monitora

walizki ochronnej

Możliwości osprzętu:

ruchy gałek ocznych, powiek, głowy, oddech

połączenie wi-fi

waga: ok. 4,5kg

długość: 55cm

możliwość ćwiczenia podpierania głowy/ciała noworodka podczas noszenia

RKO

wyczuwalne tętno (na tętnicy ramiennej i udowej)

biopsja igłowa płuc

ciemniaczko (nieprawidłowe)

tony serca, szmery płuc i szmery perystaltyczne słyszalne przez stetoskop

drogi oddechowe (opcja 1): szkolenie z wentylacji przy użyciu worka samorozprężalnego, wprowadzania nagłośniowego przyrządu do udrażniania dróg oddechowych, intubacja dotchawiczej przez usta lub nos (wbudowany Trucorp, dodatkowy koszt) (+500euro)

drogi oddechowe (opcja 2): szkolenie z wentylacji przy użyciu worka samorozprężalnego, wprowadzania nagłośniowego przyrządu do udrażniania dróg oddechowych, intubacja dotchawiczej przez usta lub nos (Epona Medical, bez dodatkowych kosztów)

odgłosy wydawane przez dziecko, płacz, kaszel, czkawka...

dodatkowe nakładki na ramiona, dłonie, nogi i ciało z symulowanymi obrażeniami

dodatkowe nakładki na ręce, dłonie, nogi do wkłuc dożylnych (dostępne od lutego 2015)

Możliwości oprogramowania:

scenariusz szkolenia, zaprogramowany

możliwość budowania własnego scenariusza

scenariusze szkoleniowe – jeden kursant

scenariusze szkoleniowe – grupa kursantów

ręczne sterowanie ruchami dziecka

automatyczne reakcje symulatora podczas odgrywania scenariusza

podawanie leków

wyniki szkolenia po jego zakończeniu

oprogramowanie monitora i oprogramowanie sterujące

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dostawę postaci 1 pary noworodków o ww cechach, w tym drogi oddechowe bez żadnych dodatkowych kosztów.

Zamawiający zamieszcza Opis przedmiotu zamówienia dla zad.nr 13- zał. nr 1.1 do siwz-modyfikacja z dn. 16.03.2015r.

Powyższe odpowiedzi stają się częścią Siwz i należy je uwzględnić przygotowując ofertę.

z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona