

ZP/UR/10/2015

Rzeszów, 10.03.2015 r.

**Zamawiający:**

Uniwersytet Rzeszowski  
ul. Rejtana 16 C  
35-959 Rzeszów

**Do Wykonawców, zainteresowanych  
udziałem w przetargu**

**Odpowiedzi nr 3 na pytania do SIWZ**

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/10/2015 na Dostawę sprzętu medycznego i płyt grzewczych z piekarnikiem w ramach projektu pn.: „Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych” na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści SIWZ, w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego.

**Dot. zadania nr 2 poz. 1**

**Pytanie nr 30.** Czy Zamawiający dopuści nowoczesny spirometr EasyOne, który działa w oparciu o tzw. efekt Dopplera (era cyfrowa) o poniższych funkcjach i parametrach technicznych:

- ✦ automatyczna kalibracja
- ✦ niewrażliwy na otoczenie: temperaturę, wilgotność
- ✦ automatyczna kontrola jakości badania (skala A-F)
- ✦ pamięć do 700 pomiarów
- ✦ wymiary: 83x158x43mm
- ✦ waga: 255g
- ✦ wyświetlacz: nedotykowy, o rozdzielczości: 64x160 pixeli,
- ✦ dostęp: 14-klawiszowa klawiatura,
- ✦ dokładność pomiaru: objętość:  $\pm 2\%$  lub 0,050l; przepływ:  $\pm 2\%$  lub 0,020l/s oprócz PEF,
- ✦ PEF:  $\pm 5\%$  lub 0,200 l/s; MVV:  $\pm 5\%$  lub 5 l/min,
- ✦ rozdzielczość: objętość: >1ml; przepływ: 4 ml/s
- ✦ zakres pomiaru: objętość:  $\pm 12$ l; przepływ:  $\pm 16$  l/s
- ✦ odporność: 0,3 cm H<sub>2</sub>O/l/s
- ✦ zasilanie: 2 baterie AA

**Odpowiedź:**

- ✦ automatyczna kalibracja - **zamawiający dopuszcza**
- ✦ niewrażliwy na otoczenie: temperaturę, wilgotność- **zamawiający dopuszcza**
- ✦ automatyczna kontrola jakości badania (skala A-F)- **zamawiający dopuszcza**
- ✦ pamięć do 700 pomiarów – **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ wymiary: 83x158x43mm – **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ waga: 255g- **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ wyświetlacz: nedotykowy, o rozdzielczości: 64x160 pixeli,- **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ dostęp: 14-klawiszowa klawiatura,- **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ dokładność pomiaru: objętość:  $\pm 2\%$  lub 0,050l; przepływ:  $\pm 2\%$  lub 0,020l/s oprócz PEF,- **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ PEF:  $\pm 5\%$  lub 0,200 l/s; MVV:  $\pm 5\%$  lub 5 l/min,- **zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ rozdzielczość: objętość: >1ml; przepływ: 4 ml/s- **zamawiający dopuszcza**
- ✦ zakres pomiaru: objętość:  $\pm 12$ l; przepływ:  $\pm 16$  l/s – **zamawiający dopuszcza**
- ✦ odporność: 0,3 cm H<sub>2</sub>O/l/s –**zamawiający nie dopuszcza**
- ✦ zasilanie: 2 baterie AA?-**zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 31.** Czy Zamawiający dopuści Spirometr o parametrach podanych w opisie poniżej, posiadający bardzo zbliżone parametry do wymaganego?

Spirometr bezturbinowy PDD-301 umożliwia przeprowadzenia badań zgodnie z aktualnymi zaleceniami ATS ERS.

Istotne informacje:

- Jednocześnie można przeprowadzić badanie 8 parametrów,
- Pełne zarządzanie bazą danych, która może być zainstalowana na komputerze diagnosty lub zdalnie w celu pracy wielu komputerów z jedną bazą danych pacjentów. Możliwe łatwe podłączenie baz danych większości systemów informatycznych (występujących w szpitalnictwie HL7, GDT) do bazy danych spirometru.
- Badanie Pre-Post, analiza trendów, ułatwienie badania dziecka: animacja zdmuchiwanie dmuchawca, kiedy pacjent oddycha wystarczająco intensywnie.
- Możliwość konfiguracji (personifikacji) wydruku wyników badania, filtracja drukowania danych.
- Oprogramowanie w języku polskim, bezpłatne (zarówno program jak i jego aktualizacje).

Zakres badań:

Spirometria spoczynkowa: IVC, IRV, ERV, TV, SVC.

Spirometria dynamiczna: FVC, FEV05, FEV1, FEV05/IVC, FEV05/FVC, FEV1/ IVC,FEV1/FVC, PEF, F25-75, F25, F50, F75, FET, MTT, FIVC, FIV05, FIV1, PIF, FIF25-75.

Maksymalna wentylacja dowolna: MVV, MVVf.

Przepływomierz: PINK-FLOW - symetryczna rurka Pitota. Zastosowany w zamian za szybko zużywalne turbiny wielorazowego użytku, lub drogie turbiny jednorazowego użytku do spirometru.

zakres pomiaru: + - 18 l/s

dokładność: + - 2% / 50 ml/s

martwa przestrzeń: 36 ml

opór: 60 Pa/l/s przy 15 l/s

dokładność pomiaru objętości:  $\pm 2\%$  lub  $\pm 50$  ml

waga: 220 gram

zasilanie i przepływ danych: USB 2.0

**Odpowiedź: nie, zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 32.** Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu szkolenia, montażu i uruchomienia? Sprzęt jest prosty w obsłudze, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.**

**Pytanie nr 33.** Czy Zamawiający dopuści program motywacyjny z jedną animacją dla dzieci?

**Odpowiedź: Tak zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 34.** Czy Zamawiający dopuści spirometr z możliwością podłączenia drukarki zewnętrznej?

**Odpowiedź: Tak zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 35.** Czy Zamawiający zrezygnuje z oprogramowania określającego bieżący status wizyty za pomocą różnych kolorów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.**

**Pytanie nr 36.** Czy Zamawiający dopuści spirometr nie wymagający codziennej kalibracji, a co za tym idzie rezygnacji z pompy kalibracyjnej?

**Odpowiedź: Nie, zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 37:** Czy Zamawiający zrezygnuje z rozbudowy o moduł oscylacji wymuszonych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.**

**Pytanie nr 38:** Czy Zamawiający zrezygnuje żeby spirometr wyposażony był w kompresor generujący ciśnienie podczas nebulizacji?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.**

#### **Dot. zadania nr 5.**

**Pytanie nr 39:** Czy Zamawiający dopuści wagę o obciążeniu w zakresie 0-300 kg co jest rozwiązaniem znacznie korzystniejszym od wymaganego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zwiększenie obciążenia w zakresie 0-300kg.

**Pytanie nr 40:** Czy Zamawiający dopuści wagę w której wymiary gabarytowe wynoszą 36x52x102 cm, a szala posiada wymiary 36x31 cm? Rozwiązanie nieznacznie różniące się od wymaganego, a wymiary szalki sprawiają że waga jest znacznie stabilniejsza.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wymiary gabarytowe wagi do 37x53x119cm, rozmiar szalki nie powinien przekraczać 37x32cm.

**Pytanie nr 41:** Czy Zamawiający dopuści wagę z temp. Pracy 0-40 st. C ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wagę z zakresem pracy 0-41 st. C

**Pytanie nr 42:** Czy Zamawiający dopuści wagę w zakresie tarowania 300 kg? Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wagę z zakresem tarowania 300kg.

#### **Dot. zadania nr 14:**

**Pytanie nr 43:** Czy zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne ze szczytami wykonanymi z tworzywa wyjmowane z wkładką kolorystyczną – kolor wkładki do wyboru 9 kolorów w tym jeden kolor drewnopodobny.

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 44:** Czy zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z podstawą wyposażoną w cztery koła z centralną blokadą, gdyż to rozwiązanie jest bardziej korzystniejsze?

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 45:** Z uwagi na rozbieżność pkt. 5 i 6 w tabeli technicznej łóżka szpitalnego, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby segmenty leża były wykonane z siatki montowanymi na stałe lub wyjmowanymi (nie przezierne dla promieni RTG) czy leże łóżka wypełnione płytą HPL (przezierne dla promieni RTG)

**Odpowiedź:** Segmenty wypełnione panelami z siatki montowanymi na stałe lub wyjmowanymi.

**Pytanie nr 46:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego leże wypełnione jest odejmowanymi panelami z tworzywa ABS?

**Odpowiedź:** Nie, zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 47:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne posiadające inne wymiaru segmentów leża przy zachowaniu całkowitej długości leża 2000mm? Wymagania określające długość segmentów leża nie mają żadnego uzasadnienia medycznego i powodują znaczne ograniczenie konkurencji.

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 48:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego długość segmentu pleców wynosi 770 mm?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 49:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego długość segmentu centralnego, stałego wynosi 213 mm?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 50:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego długość segmentu uda wynosi 300 mm?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 51:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego długość segmentu podudzia wynosi 515 mm?

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 52:** Czy w rozumieniu pkt 15 Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne łóżko wyposażone w panel przewodowy z przyciskiem aktywującym możliwość sterowania funkcjami elektrycznymi? Uruchomienie siłowników za pomocą panelu sterowania odbywa się zawsze w sposób świadomy poprzez konieczność naciśnięcia wyżej opisanego przycisku aktywującego. Panel sterowania spełnia pozostałe wymagania.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 53:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego minimalna wysokość liczona od podłogi do górnej płaszczyzny leża bez materaca wynosi 370 mm? Proponowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 54:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego minimalna wysokość liczona od podłogi do górnej płaszczyzny leża bez materaca wynosi 385 mm? Proponowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 55:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego maksymalna wysokość liczona od podłogi do górnej płaszczyzny leża bez materaca wynosi 735 mm? Proponowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 56:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego elektryczna regulacja segmentu pleców odbywa się w zakresie 0 – 70°? Proponowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego.

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 57:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego elektryczna regulacja segmentu pleców odbywa się w zakresie 0 – 65°? Proponowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 58:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, w którym autoregresja segmentu pleców wynosi 100 mm, co stanowi różnicę zaledwie 10 mm od wymaganego parametru?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 59:** Czy Zamawiający wymaga, aby łóżko szpitalne było wyposażone w funkcję autoregresji również w segmencie uda? Zastosowanie funkcji autoregresji zarówno w segmencie pleców jak i uda całkowicie eliminuje ryzyko powstania odleżyn na skutek działania sił tarcia i nacisku na ciało pacjenta przez materac w trakcie wykonywania regulacji segmentów.

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie nr 60:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anti-Trendelenburga odbywa się w zakresie 0 – 15 °obustronnie?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 61:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anti-Trendelenburga odbywa się w zakresie 0 – 16° obustronnie?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 62:** Czy Zamawiający mając na uwadze bezpieczeństwo pacjenta w trakcie transportu na łóżku będzie wymagał, aby szczyty posiadały możliwość ich zablokowania, tym samym zabezpieczenia przed ich przypadkowym wypadnięciem? Brak możliwości zablokowania szczytów stwarza ryzyko wysunięcia się szczytu z ramy łóżka w trakcie transportu.

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie nr 63:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne wyposażone w cztery koła, których rdzeń osłonięty jest tworzywową osłoną, a samo koło montowane jest za pomocą wytrzymałego na uszkodzenia mechaniczne metalowego uchwytu?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 64:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne wyposażone w centralną blokadę kół?

**Odpowiedź:** Tak zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 64:** Czy Zamawiający dopuści łóżko bez osłony tworzywowej elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości łóżka? Konstrukcja podwozia łóżka nie posiada widocznych przewodów i siłowników, nie ma potrzeby zastosowania tworzywowej osłony.

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 65:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne niewyposażone w osłony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie nr 66:** Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, którego bezpieczne obciążenie robocze wynosi 185 kg?

**Odpowiedź:** Nie zamawiający nie dopuszcza

**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*