



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



L.Dz./PRO-dzpz/3998/2018

Tarnów, 25.09.2018

**Wyjaśnienia treści SIWZ w przetargu nieograniczonym  
na „Dostawę mebli i sprzętu medycznego oraz aparatury medycznej  
dla PWSZ w Tarnowie”**

**Wyjaśnienia SIWZ**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający przekazuje zapytania i odpowiedzi do SIWZ.

– **Pyt.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji *”Pompa strzykawkowa – 1 szt.”* oraz *„Pompa infuzyjna objętościowa – 1 szt.”* z Części 2 na rzecz oddzielnej Części w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższając technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego ?

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pompa strzykawkowa – 1 szt.**

– **Pyt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej za pomocą elementów dodatkowych? Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi - tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawek jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych urządzeń. Możliwość popełnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych. Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy - nie wolno stosować jej dla dwóch różnych pacjentów ( każdy tor dla innego chorego ). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapis siwz.

– **Pkt. 10** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zakresem szybkości infuzji co 0,01 ml/h dla:

0,01 – 100 ml/h dla strzykawek 2/3 ml

0,01 – 100 ml/h dla strzykawek 5ml

0,01 – 200 ml/h dla strzykawek 10 ml

0,01 – 400 ml/h dla strzykawek 20 ml

0,01 – 600 ml/h dla strzykawek 30 ml

0,01 – 1800 ml/h dla strzykawek 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ infuzja z niskimi przepływami dokładność jest zdecydowanie ważniejsza, szczególnie z możliwością współpracy pompy ze strzykawkami o rozmiarach 2/3 ml.

**Odp:** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego pn. *” Symulacja medyczna w PWSZ w Tarnowie - program rozwojowy uczelni, realizowany przy ścisłej współpracy z wiodącym podmiotem leczniczym, ukierunkowany na podniesienie jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo” realizowany ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Osi priorytetowej V Wsparcie dla obszaru zdrowia Działania nr 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych*



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



– **Pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h dla:

0,01 – 100 ml/h dla strzykawek 2/3 ml

0,1 – 100 ml/h dla strzykawek 5ml

0,1 – 200 ml/h dla strzykawek 10 ml

0,1 – 400 ml/h dla strzykawek 20 ml

0,1 – 600 ml/h dla strzykawek 30 ml

0,1 – 1800 ml/h dla strzykawek 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ dodatkowa opcja bolusa dla obsługi strzykawek o rozmiarach 2/3 ml jest bardzo ważna, szczególnie gdy priorytetem jest dokładna niska podaż infuzji.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

– **Pkt. 23** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

#### **Pompa infuzyjna objętościowa – 1 szt.**

– **Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę objętościową z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h w zakresie 0,1 do 1200 ml/h? Jest to przedział zdecydowanie wystarczający do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

– **Pkt. 10** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

– **Pkt. 19** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę objętościową z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

– **Pkt. 20** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową z możliwością ustawienia czułości wykrywania powietrza w przedziale 0,05 – 0,8 ml powietrza w ciągu 15 min infuzji ?

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

– **Pkt. 25** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową z uchwytem umożliwiającym zamocowanie pompy do stojaka i łóżka, ale bez możliwości zamontowania w stacji dokującej MD ? Zamawiający jednoznacznie określił, że potrzebuje pomp z

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego pn. " Symulacja medyczna w PWSZ w Tarnowie - program rozwojowy uczelni, realizowany przy ścisłej współpracy z wiodącym podmiotem leczniczym, ukierunkowany na podniesienie jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo" realizowany ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Osi priorytetowej V Wsparcie dla obszaru zdrowia Działania nr 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych



Fundusze  
Europejskie



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



możliwością zamocowania w stacji MD firmy ASCOR. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

**Odp.** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.