



Poznań, dnia 24.07.2025 r.

SR/XV-270-16(23)-AG/25

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy Pzp na sukcesywną dostawę drobnego, jednorazowego, jałowego sprzętu medycznego do Szpitala Miejskiego im. Franciszka Raszei w Poznaniu

SR/XV-270-16-AG/25

## ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA nr 20

Zgodnie z art. 135 ust. 2 i art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.), Zamawiający Szpital Miejski im. Franciszka Raszei w Poznaniu, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu zwrócono się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zamawiający niniejszym publikuje treść zapytań wraz udzielonymi odpowiedziami.

### ZESTAW PYTAŃ 20:

#### **Pakiet 1**

Poz.1-53

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu aby dla pełnej kompatybilności wszystkie produkty pochodziły od jednego producenta.

Opisany asortyment służy do różnych zastosowań oraz procedur i może być wykorzystywany w różnych jednostkach Zamawiającego a o kompatybilności przesądza zgodność z właściwymi normami dotyczącymi poszczególnych produktów

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymóg dotyczący tego, aby wszystkie produkty pochodziły od jednego producenta. Jednocześnie w nawiązaniu do odpowiedzi na zapytanie nr 5 z pisma z odpowiedziami na zapytania nr 17 (pismo z dnia 22.07.2025 r. o sygnaturze SR/XV-270-16(20)-AG/25) Zamawiający dopuszcza produkty pochodzące od tego samego producenta wytworzone w fabrykach należących do jednej grupy kapitałowej.

Poz.1,2,3,4

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jałowej strzykawki dwuczęściowa z końcówką Luer, całkowita długość skali na cylindrze odpowiadająca nominalnej skali strzykawki, skala czarna niezmywalna, jałowa, opakowanie zbiorcze max 100 szt. zgodnie z normami ISO 556-1; ISO 7886-1; ISO 10993; ISO 11135-1 ISO 1167-1; ISO 11607-2; ISO 11737-1 ISO 13485; ; ISO 14971; kodowanie kolorystyczne rozmiaru na opakowaniu jednostkowym i zbiorczym

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 5,6,7,8,9,10

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jałowych strzykawek trzyczęściowych z końcówką luer lock tylko z logo producenta na cylindrze. Pozostałe parametry zgodne z SWZ

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz.11

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Strzykawka tuberkulinowa 1 ml z dołączoną igłą 0,5 x 16 mm

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.



Poz.12

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kaniul do małych i delikatnych żył u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych oraz u osób starszych : kaniula dożylna bezpieczna z cewnikiem wykonanym z poliuretanu, bez portu górnego, z zabezpieczeniem zapobiegającym ekspozycji na krew w pełni izolującym igłę , z otworem przy ostrzu umożliwiającym szybkie i pewne wzrokowe potwierdzenie wejścia do naczynia ergonomiczny kształt, sterylna jednorazowego użytku w rozmiarach:

26 G 0,6 x 19 mm – przepływ 12 ml/min

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz.13

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kaniul do małych i delikatnych żył u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych oraz u osób starszych: Kaniula dożylna bezpieczna z cewnikiem wykonanym z poliuretanu, bez portu górnego, zastawka zapobiegająca wypływowi krwi podczas kaniulacji, z zabezpieczeniem zapobiegającym ekspozycji na krew w pełni izolującym igłę , z otworem przy ostrzu umożliwiającym szybkie i pewne wzrokowe potwierdzenie wejścia do naczynia, ergonomiczny kształt, sterylna jednorazowego użytku w rozmiarach:

24 G 0,6 x 19 mm – przepływ 16ml/min

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz.32

1)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamkniętego systemu dostępu naczyniowego z neutralnym ciśnieniem o poniższych parametrach:  
Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock , o przepływie grawitacyjnym 165 ml/min. możliwość podłączenia u pacjenta przez 700 aktywacji (użyć) . Długość robocza zaworu 2-2,5 cm, długość całkowita 3,3 cm. Łącznik posiada przezroczystą obudowę, zawór w postaci bezbarwnej, jednoelementowej, silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji (jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki Luer), prosty tor przepływu i minimalna przestrzeń martwa .0.04 ml, zapewniany przez wewnętrzną stożkową kaniulę. Wnętrze z jedną ruchomą częścią, pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. o wytrzymałości na ciśnienie zwrotne i ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 60 psi. Neutralne ciśnienie bez względu na sekwencję klemowania. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Sterylny- sterylizacja radiacyjna . jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Badania in vitro potwierdzające mniejszy transfer bakterii do światła cewnika w porównaniu do innych rozwiązań wykonanych w technologii pojedynczej zastawki

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

2)

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia w zakresie wymaganego parametru „prędkość przepływu 533 ml/min” poprzez doszczegółowienie w jakich konkretnie warunkach ma być określony w/w przepływ. Zwracamy uwagę, iż określenie przepływu zawarte w opisie przedmiotu zamówienia jest nieprecyzyjne – w różnych warunkach może on osiągać różne wartości

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.





Poz.33,34,35

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawki do przepłukiwania fabrycznie napełniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl do procedur aseptycznych. Pojemność oraz wypełnienie robocze odpowiadająca nominalnej wartości skali. Strzykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającą strzykawce 10 ml. Cylinder wykonany z żywicy polipropylenowej. . Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania(kryza zgodna z normą ISO 7886-1) Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń). Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks. Strzykawka wyposażona w długi minimum 1,8cm korek zamykający, umożliwiający odpowietrzenie strzykawki bez konieczności całkowitego ściągania korka, który posiada gwintowane przedłużenie zamykające wejście do strzykawki typu Luer Lock, zapobiegający przypadkowej kontaminacji wewnętrznej części stożka. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIB . Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata. Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC. Sterylizowana radiacyjnie. Ilość sztuk w opakowaniu 30.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 36

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawki do przepłukiwania fabrycznie napełniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl o poj. 10 ml. do zabiegów w warunkach jałowych – sterylna zawartość oraz strzykawka zewnętrznie.

2. Skala oraz wypełnienie odpowiadająca nominalnej pojemności strzykawki.
3. Strzykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającą strzykawce 10 ml.
4. Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania (kryza zgodna z normą ISO 7886-1).
5. Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń).
6. Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks.
7. Strzykawka wyposażona w długi minimum 1,8 cm korek zamykający, umożliwiający odpowietrzenie strzykawki bez konieczności całkowitego ściągania korka, który posiada gwintowane przedłużenie zamykające wejście do strzykawki typu Luer Lock, zapobiegający przypadkowej kontaminacji wewnętrznej części stożka.
8. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIB .
9. Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata.
10. Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC.
11. Sterylizowana radiacyjnie– opakowanie papier/folia .
12. Ilość sztuk w opakowaniu 30.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 41

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igły tępej do bezpiecznego pobierania leków z fiolek i ze szklanych ampulek 18G; 1,2 x 40 mm, z filtrem 5 µ, dla efektywnej filtracji drobin szkła, metalu , gumy czy innych zanieczyszczeń , z ostrzem ściętym pod kątem 45°, poddane obróbce chemiczno-mechanicznej w celu uzyskania gładkości, z przezroczystą nasadką w kolorze purpurowym/fioletowym - wyraźnie widocznym, w celu łatwego rozróżnienia tępej igły do pobrań z filtrem . Nasadka nie krótsza niż 2,3 cm dla łatwego pobrania całości leku ze szklanej fiołki, jałowa - sterylizowana EO Osłona czerwona. Opakowanie zawierające 100 sztuk igieł.





**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 42

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igły tępej do bezpiecznego pobierania leków z fiolek, 18G; długa 1,2 x 40 mm, z ostrzem ściętym pod kątem 45°, które zapobiega fragmentacji materiału korka, poddane obróbce chemiczno-mechanicznej w celu uzyskania gładkości, lubrykant silikon medyczny <0.25 mg /cm<sup>2</sup>. Z polipropylenową nasadką, i osłoną w kolorze czerwonym dla łatwego rozróżnienia tępej igły bez filtra. Jałowa- sterylizacja EO, opakowanie 100szt. Op. jednostkowe i zbiorcze oznaczone kolorem czerwonym.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 44

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu dostępu naczyniowego z podwójnym drenem standard, o neutralnym ciśnieniu bez względu na sekwencję klemowania o poniższych parametrach: Zestaw przedłużający z bezigłowym zaworem dostępu naczyniowego, do wielokrotnego kontaktu z krwią, lipidami, chemioterapeutykami, chlorheksydyną i alkoholami, z potrójnym przedłużaczem. Długość zestawu około 15 cm, z czterema zaciskami zatrzaskowymi. Zestaw o objętości wypełnienia 1,3 ml. Każdy z przedłużaczy zakończony zaworem bezigłowym. Zawór bezigłowy o przepływie min. 165 ml/min. i możliwości podłączenia u pacjenta przez 700 aktywacji. Długość robocza zaworu 2-2,5 cm, długość całkowita 3,3 cm. Łącznik posiada przeźroczystą obudowę, zawór w postaci bezbarwnej, jednoelementowej, silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji (jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki Luer), prosty tor przepływu i minimalna przestrzeń martwa - max.0.04 ml, zapewniany przez wewnętrzną stożkową kaniulę. Wnętrze z jedną ruchomą częścią, pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. o wytrzymałości na ciśnienie zwrotne i ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 60 psi. Zawór o neutralnym ciśnieniu bez względu na sekwencję klemowania. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Sterylno- sterylizacja radiacyjna, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. O Wejście od strony dostępu naczyniowego zabezpieczone protektorem, na końcu linii łącznik obrotowy.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 45

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu dostępu naczyniowego z podwójnym drenem standard, o neutralnym ciśnieniu bez względu na sekwencję klemowania o poniższych parametrach: Zestaw przedłużający z bezigłowym zaworem dostępu naczyniowego, do wielokrotnego kontaktu z krwią, lipidami, chemioterapeutykami, chlorheksydyną i alkoholami, z podwójnym przedłużaczem. Długość zestawu około 15 cm, z dwoma zaciskami ślizgowymi. Zestaw o objętości wypełnienia 0,87 ml. Każdy z przedłużaczy zakończony zaworem bezigłowym. Zawór bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock, o przepływie min. 165 ml/min. możliwość podłączenia u pacjenta przez 700 aktywacji (użyć). Długość robocza zaworu 2-2,5 cm, długość całkowita 3,3 cm. Łącznik posiada przeźroczystą obudowę, zawór w postaci bezbarwnej, jednoelementowej, silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji (jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki Luer), prosty tor przepływu i minimalna przestrzeń martwa - max.0.04 ml, zapewniany przez wewnętrzną stożkową kaniulę. Wnętrze z jedną ruchomą częścią, pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. o wytrzymałości na ciśnienie zwrotne i ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 60



psi. Zawór o neutralnym ciśnieniu bez względu na sekwencję klemowania. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Sterylny- sterylizacja radiacyjna, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz.46

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie Dren przedłużający 150 cm biały z zakończeniem Luer Lock stałym, średnica wew/zewn = 3/4,1mm , obj. wypełnienia max 11 ml ; Odporny na ciśnienie≤ 2 bar opakowanie 200szt.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 47

Zestaw przedłużający o długości 200cm, wykonany z elastycznego tworzywa nie zawierającego Latexu oraz DEHP (oznakowanie na opakowaniu). Elastyczny, przezroczysty . Średnica wew/zewn = 3/4,1mm, objętość wypełnienia mac 15 ml. Dwa złączą stałe: żeńskie ze skrzydełkami i męskie obydwie zabezpieczone zatyczkami. Odporny na ciśnienie≤ 2 bar (oznakowane na opakowaniu) opakowanie 200szt.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Poz. 48-53

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawek doustnych , jednorazowego użytku, sterylnych, pakowanych pojedynczo razem z koreczkiem zabezpieczającym wykonanym z polimeru, pakowanych w opakowania zbiorcze 100 szt.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

## **Pakiet 2**

Poz. 9-11

Czy Zamawiający wyraża zgodę na kodowanie kolorystyczne według poniższej tabeli? Reszta parametrów zgodna z SWZ.





| Nr kat.<br>(Vyaire<br>Medical) | Rozmiar /<br>populacja<br>pacjenta | Kolor<br>pierścienia | Waga (g) | Ilość w<br>opakowa<br>niu |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 4810VS                         | 1 - noworodek                      | Czerwony             | 8        | 20                        |
| 4820VS                         | 2 - niemowlę                       | Zielony              | 11       | 20                        |
| 4830VS                         | 3 - małe dziecko                   | Fioletowy            | 16       | 20                        |
| 4840VS                         | 4 - dziecko                        | Żółty                | 20       | 20                        |
| 4852VS                         | 5 - dorosły mały                   | Biały                | 27       | 20                        |
| 4860VS                         | 6 - dorosły średni                 | Niebieski            | 29       | 20                        |
| 4861VS                         |                                    | Pomarańcz            | 29       | 100                       |
| 4870VS                         | 7 - dorosły duży                   | owy                  | 36       | 20                        |

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

#### Poz.12 i 13

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy pisząc "Przedłużacz do pomp infuzyjnych bez ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym)(...) " ma na myśli brak ftalanów DEHP, BBP i DBP potwierdzone piktogramem/informacją fabrycznie nadrukowaną na opakowaniu jednostkowym

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.



Szpital Miejski im. Franciszka Raszei

60-834 Poznań, ul. Mickiewicza 2

**Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.**

Z poważaniem  
DYREKTOR  
Szpitala Miejskiego  
im. Franciszka Raszei  
lek. med. Elżbieta Wawrzynińska-Zak

1/ Platforma e-Zamówienia <https://zamowienia.gov.pl/>  
2/ <https://raszei.poznan.pl/>  
3/ a/a

