



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22 | NIP 725-10-19-093 | REGON 000288774  
Tel. 42 677 68 34 | Fax 42 678 11 76

[www.barlicki.pl](http://www.barlicki.pl)

**SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**  
e-mail: [justyna.olczak.2@barlicki.pl](mailto:justyna.olczak.2@barlicki.pl)  
Tel. 42 677-68-24

Łódź, 19.05.2022 r.

**Znak sprawy: 37/TP/ZP/D/2022**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. „Dostawa cewników do hemodializy”.**

**Szanowni Państwo!**

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 284 ustawy z dn. 11.09.2019 r. - „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 t.j. ze zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania i informuje:

**Pytanie 1**

**Pakiet 1, Pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści cewnik do dializ dwuświatłowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń (poliuretan), odporny na zginanie bez bocznych otworów, z zakończoną końcówką dla maksymalizacji przepływu, cewnik o przekroju 12Fr i długościach: 15cm, 20cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, ramiona proste, cewnik przepuszczalny dla promieni RTG, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi (70 cm) przewodnik Nitinolowy z zakończeniem w kształcie litery 'J' z znaczną długością w skalowanym dozowniku, strzykawka 10 ml, dwa koreczki zabezpieczające, dwa rozszerzacze naczyniowe w rozmiarze 12 FR x 14 cm; 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu 'Y', taśma mocująca do drenu cewnika oraz naklejka identyfikująca pacjenta. Produkt sterylny z oznakowaniem przepływów na opakowaniu.

**Odpowiedź: Tak - w przypadku uzupełnienia oferty o długości cewników 24-25 cm i 28-35 cm.**

**Pytanie 2**

**Pakiet 1, Pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści cewnik do dializ trzyświatłowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń (poliuretan), odporny na zginanie bez bocznych otworów, z zakończoną końcówką dla maksymalizacji przepływu, cewnik o przekroju 12Fr i długościach: 15cm, 20cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, ramiona proste, cewnik przepuszczalny dla promieni RTG, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi (70 cm) przewodnik Nitinolowy z zakończeniem w kształcie litery 'J' z znaczną długością w skalowanym dozowniku, strzykawka 10 ml, dwa koreczki zabezpieczające, dwa rozszerzacze naczyniowe w rozmiarze 12 FR x 14 cm; 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu 'Y', taśma mocująca do drenu cewnika oraz naklejka identyfikująca pacjenta. Produkt sterylny z oznakowaniem przepływów na opakowaniu.

**Odpowiedź: Tak - w przypadku uzupełnienia oferty o długości cewników 24-25 cm i 28-35cm.**

**Pytanie 3**

**Pakiet 1**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 1 dostępnych długości w zakresie: 15cm, 20 cm i 24cm (do wyboru przez zamawiającego).

**Odpowiedź: Tak, o ile w asortymencie znajdują się długości cewników 28 – 35 cm.**

#### **Pytanie 4**

##### **Pakiet 85, Pozycja 1**

1. Czy Zamawiający w pozycji 1 pakiet 85 dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy wysokoprzepływowo (High Flow) z termoplastycznego poliuretanu Tecoflex z ramionami prostymi o średnicy 11 Fr i długościach: 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 25 cm i średnicy 13 Fr i długościach: 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm do wyboru przez Zamawiającego?

Charakterystyka cewnika:

- termoplastyczny poliuretan Tecoflex
- radiocieniujący szaft cewnika
- końcówka bez bocznych otworów zmniejszająca ryzyko powstawania zakrzepu
- przednie otwory zmniejszające ryzyko powstawania zakrzepów
- obrotowy pierścień do szycia pozwalający uniknąć podrażnienia skóry
- zacisk bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi chroniącymi rurkę końcówki przed wyślizgnięciem się
- wskaźniki wypełnienia, rozmiar i długość
- kompatybilny z MRI
- odporna na odkształcenia prowadnica „J” z wysoką zawartością tytanu zapewniająca wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia , dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg
- igła wprowadzająca 18G
- rozszerzało
- nasadki iniekcyjne Luer Lock
- wyprodukowany w Niemczech

**Odpowiedź: NIE**

#### **Pytanie 5**

##### **Pakiet 1, Pozycja 1**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydzielenie pozycji 1 z pakietu 1 i stworzy osobny pakiet dla tej pozycji?

Szczegółowe informacje o produkcie w załączeniu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuścił składanie ofert na Pakiet 1, Pozycja 1.**

#### **Pytanie 6**

##### **Pakiet 1, Pozycja 2**

Czy Zamawiający w pozycji 2 pakiet 1 dopuści do postępowania cewnik trójświatłowy 13,5 Fr wysokoprzepływowo (High Flow), ramiona proste o długościach: 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 25 cm do wyboru przez Zamawiającego?

Charakterystyka cewnika:

- termoplastyczny poliuretan Tecoflex
- radiocieniujący szaft cewnika
- obrotowy pierścień do szycia pozwalający uniknąć podrażnienia skóry
- zacisk bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi chroniącymi rurkę końcówki przed wyślizgnięciem się
- wskaźniki wypełnienia, rozmiar i długość
- kompatybilny z MRI
- odporna na odkształcenia prowadnica „J” z wysoką zawartością tytanu zapewniająca wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia , dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg
- igła wprowadzająca 18G
- nasadki iniekcyjne Luer Loc
- rozszerzało
- wyprodukowany w Niemczech

**Odpowiedź: Tak, o ile w oferowanym asortymencie znajdują się cewniki od 28 – 35 cm.**

**Pytanie 7**

**Pakiet 1, Pozycja 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji 2 z pakiet 1 i stworzy osobny pakiet dla tych pozycji?

Szczegółowe informacje o produkcie w załączeniu.

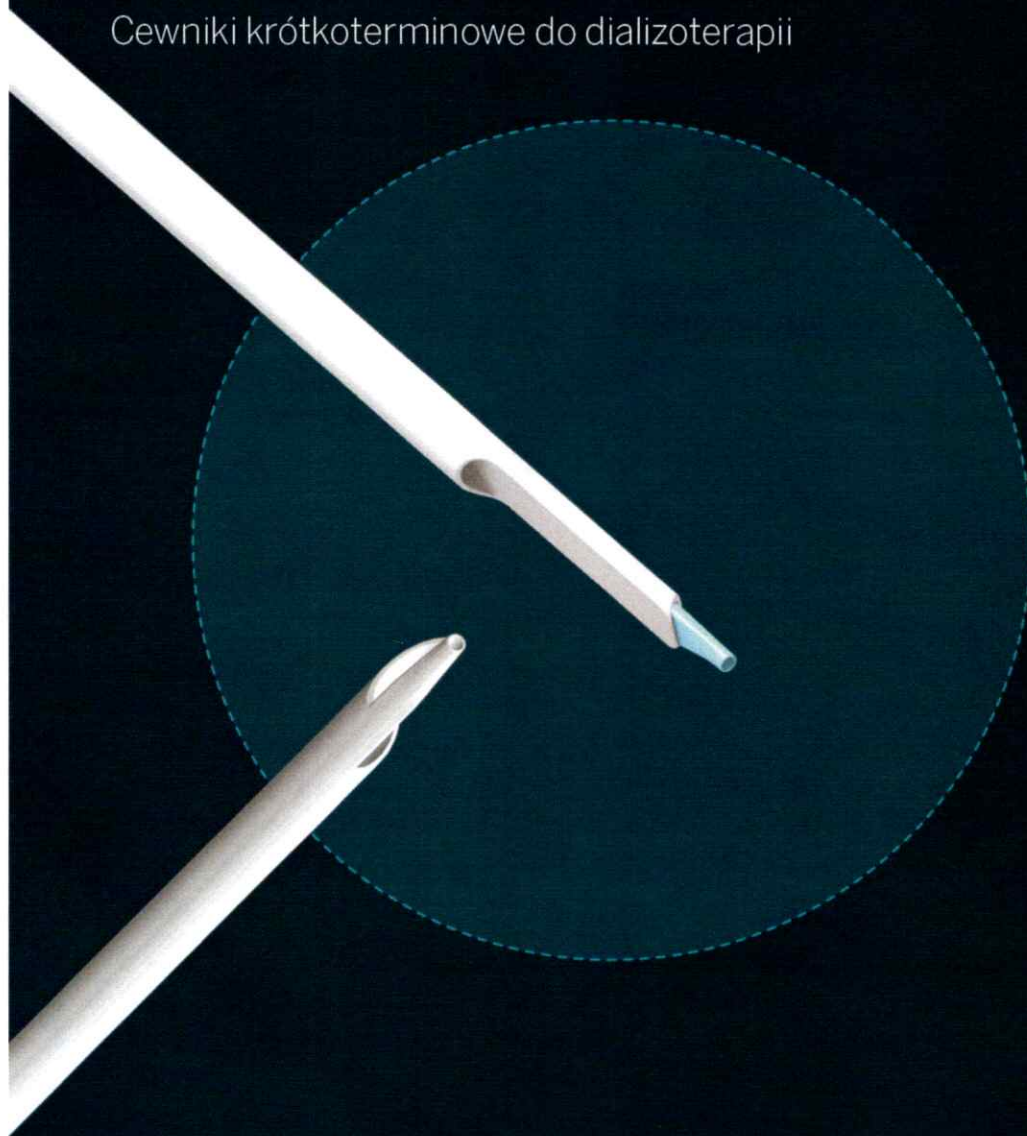
**Odpowiedź: Zamawiający dopuścił składanie ofert na Pakiet 1, Pozycja 2.**

p.o. Kierownik  
Biura Zamówień Publicznych  
Zaopatrzenia Medycznego  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1  
im. N. Barlickiego w Łodzi  
  
mgr Anna Pietrzyk

Joline®

## High Flow Family

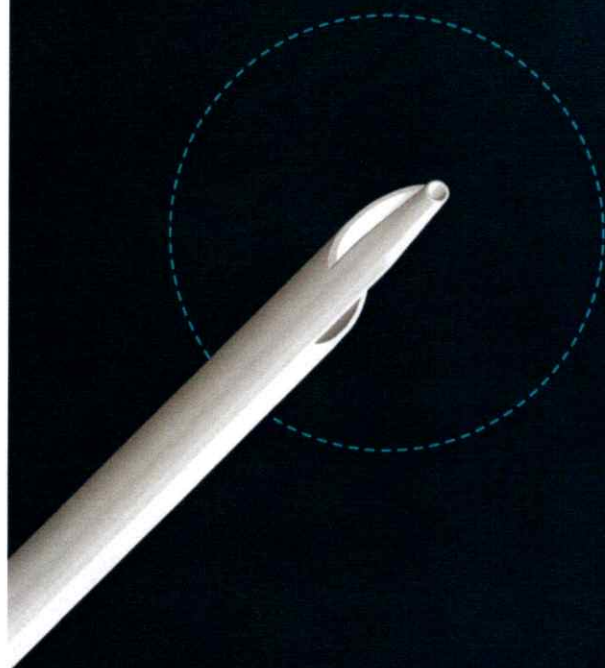
Cewniki krótkoterminowe do dializoterapii



 medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

Dializa

# High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr



Końcówka o unikalnym kształcie przewyższa klasyczny model z otworem bocznym:

- Ryzyko zakrzepicy jest znacząco obniżone
- Ryzyko przylegania do ścian naczyń jest znacząco obniżone
- Mniej komplikacji z zakażeniami bakteryjnymi oraz w sepsie
- Łatwe wprowadzanie dzięki stożkowej końcówce

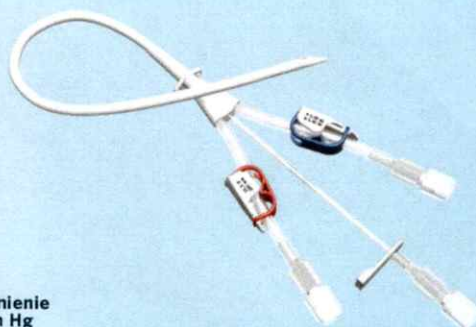
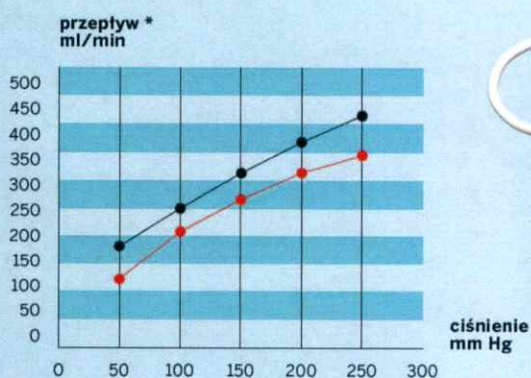
Szerokie światło wewnętrzne:

- Wysoki przepływ krwi
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy: możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Trzecie światło:

- Podawanie płynów, podawanie leków wazoaktywnych, leczenie żywieniowe drogą dożylną, pobieranie krwi

## High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr



\* Zmierzone w płynie Ringera, obliczenia dla krwi

# High Flow Double Lumen (Podwójne światło)

## 11 Fr i 13 Fr

medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

Fabrycznie załadowany mandryn:  
Proste i atraumatyczne zakładanie

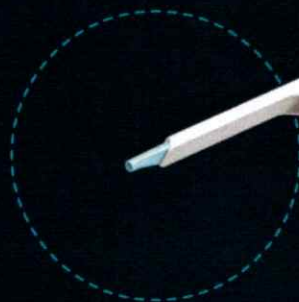
11 Fr

Nowy kształt do powolnych dializ  
w nagłych przypadkach:

- Nowe światło 11 Fr umożliwia odpowiedni przepływ krwi i niższe wskaźniki ciśnienia

Specjalnie zaprojektowana  
końcówka:

- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń przy implantacji
- Przednie otwory zmniejszają ryzyko zakrzepów
- Znacznie zmniejszone ryzyko przylegania do ściany naczynia



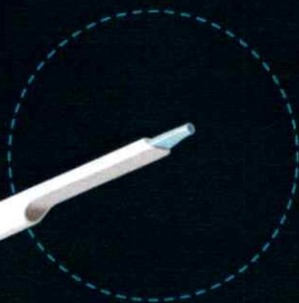
13 Fr

Optymalny kształt dla szybkich dializ  
w nagłych przypadkach:

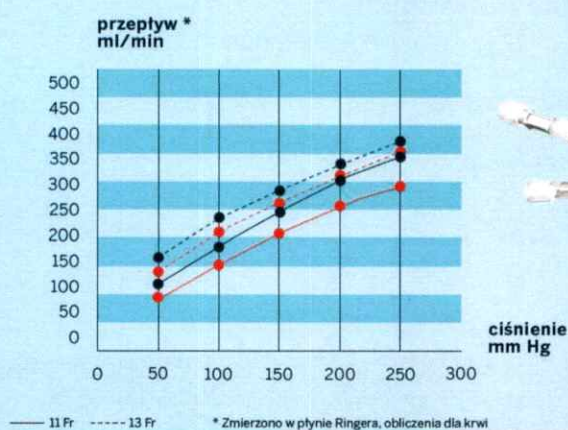
- Szersze wewnętrzne średnice zapewniają idealne wskaźniki przepływu
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy: możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Końcówka cewnika bez bocznych  
otworów:

- Zmniejszone ryzyko zakrzepów



## High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr i 13 Fr



# High Flow Family

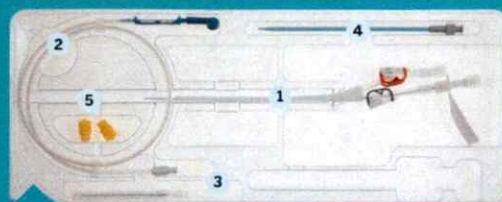


## Pozostałe zalety cewników High Flow

- Termoplastyczny poliuretan Tecoflex®:  
Po założeniu szaft i końcówka cewnika miękną, zmniejszając tym samym ryzyko podrażnienia ścian naczyniowych
- Radiocieniujący szaft cewnika: zapewnia widoczność w RTG
- Obrotowy pierścień do szycia pozwala uniknąć podrażnień skóry
- Zaciski bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi, chroniące rurkę ramienia przed wyslizgnięciem się. Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwały nadruk wysokiej jakości.
- Kompatybilny z MRI

## Wszystkie zestawy zawierają

Przykładowy zestaw High Flow Double Lumen 13 Fr (Podwójne światło)



- 1 Cewnik
- 2 Odporna na odkształcenia prowadnica w kształcie "J".
- 3 Igła wprowadzająca 18 mm
- 4 Rozszerzadło
- 5 Nasadki iniekcyjne Luer Lock

## Odporna na odkształcenia prowadnica

Nowa generacja prowadnic z nitinolu do metody Seldingera

Wysoka zawartość tytanu zapewnia wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia. Dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg.



# High Flow Family

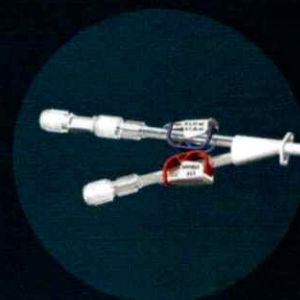


## Specyfikacja produktu

### High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKTHF13P150	150	PKTHF13P150R	150	5
PKTHF13P175	175	PKTHF13P175R	175	5
PKTHF13P200	200	PKTHF13P200R	200	5
PKTHF13P250	250	PKTHF13P250R	250	5

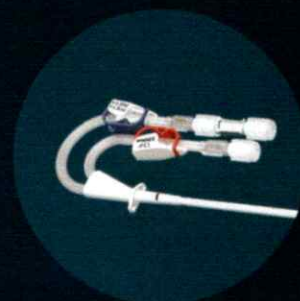
Proste ramiona



### High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF11P150	150	PKHF11P150R	150	3
PKHF11P175	175	PKHF11P175R	175	3
PKHF11P200	200	PKHF11P200R	200	3
PKHF11P250	250	PKHF11P250R	250	3

Zagięte ramiona



### High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 13 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF13PH150	150	PKHF13PH150R	150	3
PKHF13PH175	175	PKHF13PH175R	175	3
PKHF13PH200	200	PKHF13PH200R	200	3
PKHF13PH250	250	PKHF13PH250R	250	3
PKHF13PH300	300	-	-	3