

Kielce, dn. 27.11.2023r

EZ/237/2023/ES

*Do wszystkich zainteresowanych*

**Dotyczy: „Zakup zestawów cewników naczyniowych permanentnych dla potrzeb Kliniki Nefrologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”**

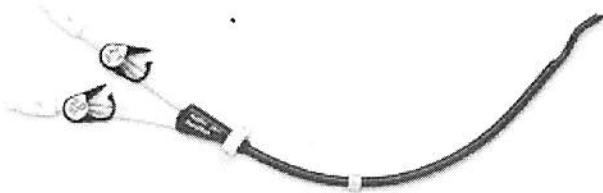
### Odpowiedzi na pytania

#### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści cewnik o niewielkich różnicach technicznych, lecz tej samej lub lepszej funkcjonalności leczniczej:

Zestaw dializacyjny permanentny (stały) wykonany w technologii typu ENDEXO – materiał odporny na odkładanie się skrzeplin. Zestaw w skład którego wchodzi między innymi cewnik dwuświatłowy - kształt wlotu zakrzywiona końcówka (curved tip); Długość mierzona jako odległość mufka-koniec cewnika (Cuff to tip) Pakowane pojedynczo.

**Długości od mufki/ długość całkowita: 15/20cm, 17/22cm, 19/24cm, 23/28cm, 27/32cm, 31/36cm, 35/40cm, 43/48cm, 50/55cm, do wyboru przez Zamawiającego**



- zakończony niesymetrycznie, różnica 3cm między kanałem żylnym a tętniczym zmniejsza stopień recyrkulacji,
- końcówka cewnika odgięta, zmniejsza ryzyko przylegania do ściany i zakrzepicy,
- osobny kanał dla przewodnicy ułatwiający wprowadzenie cewnika do żyły,
- posiada mufkę poliesterową umożliwiającą optymalne wrastanie tkanki,
- wykonany w innowacyjnej technologii Endexo, co sprawia, że materiał cewnika jest bardziej odporny na gromadzenie się elementów krwi w porównaniu do standardowych cewników niepowlekanych,
- końcówki luerowskie wykonane z termoplastycznego poliuretanu o przepływach na przykładzie cewnika 28cm

BioFlo DuraMax- cewnik do dializ, 28 cm

Srednie ciśnienie VS natężeniu przepływu

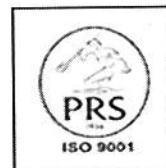
Żyłne			Tętnicze		
200 ml/min	300 ml/min	400 ml/min	200 ml/min	300 ml/min	400 ml/min
59	90	114	56	86	115

Zestaw: Igła wprowadzająca 18 Ga x 7 cm, Prowadnica J, Skalpel nr 11, Rozszerzacz żył: 12 Fr i 14 Fr, Prowadnik rozdzielalny 16 Fr z automatyczną zastawką hemostatyczną minimalizującą ryzyko



**Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623  
e-mail: [szpital@wszkielce.pl](mailto:szpital@wszkielce.pl)  
[www.wszkielce.pl](http://www.wszkielce.pl)



zatoru powietrznego i krwawienia przy wprowadzaniu cewnika, Bagnet do tunelizacji, Opatrunek samoprzylepny, Nasadki iniekcyjne

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający w pozycji 1,2 pakiet 1 dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy długoterminowy poliuretanowy Evolution Flow bez powłoki do implantacji metodą wsteczną (retrograde) z rozrywalną koszulką z opatentowaną konstrukcją końcówki, która umożliwia proste i precyzyjne umiejscowienie końcówki w prawym przedsionku, o stopniu recyrkulacji poniżej 1%, średnica 15,5 FR, ramiona proste i długościach: 19/40 cm, 23/44 cm, 28/49 cm 33/54 cm do wyboru przez Zamawiającego.

Charakterystyka zestawu:

- radiocieniujący cewnik
- silikonowe ramiona
- złącze typu PEEK odporne na ekstremalne obciążenia chemiczne i mechaniczne
- zacisk na cewnik ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 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
- adapter wypełniający
- zacisk cewnika ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- igła wprowadzająca 18G
- rozszerzadło 12 Fr
- rozszerzadło 16 Fr z rozrywalną koszulką
- nasadki iniekcyjne Luer Lock
- kleszczyki – 2 szt.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu składania ofert na dzień 30.11.2023

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert tj. 28.11.2023r.

Z-ca Kierownika  
DZIAŁ ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH

*mgr Edyta Kwaśniewska*

DZIAŁ ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH

*mgr Edyta Stefańska*  
inspektor

*lek. Łukasz Dobaj*  
specjalista kardiologii  
i in. terapii  
24/24/23