



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl Centrala tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Zabrze, 12.08.2021

Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.dyrektora@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelną Pielęgniarką

mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92
e-mail: Sek.KD1@sccs.pl

Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19
e-mail: Sek.KD3@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel. 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Płuc oraz Mechanicznego Wspomagania Krążenia

prof. dr hab. n. med. Michał Zembala
tel. 32 479 34 66
e-mail: sek.med.kch@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia u Dzieci

dr n. med. Szymon Pawlak
tel. 32 479 34 73
e-mail: dzieci@sccs.pl

Koordinator Oddziału Transplantacji Płuc z Pododdziałem Mukowiscydozy, Pododdziałem Chirurgii Klatki Piersiowej i Pododdziałem Chorób Płuc

dr hab. n. med. Marek Ochman
tel. 32 479 34 83
e-mail: Sek.OT@sccs.pl

Koordinator Oddziału Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej

dr n. med. Ryszard Walas
tel. 32 479 38 09
e-mail: Sek.ChN@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

dr hab. n. med. Tomasz Hrapkiewicz
tel. 32 373 38 64 fax 32 278 43 34
e-mail: kardiologia.zabrze@sum.edu.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: Sek.Kan@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Schorzeń Kardiometabolicznych

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Strojek
tel. 32 373 38 64
e-mail: kstrojek@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Rehabilitacji Leczniczej

dr n. med. Jacek Sikora
tel. 32 37 33 681
e-mail: rehabilitacja@sccs.pl

SCCS/EZ/8848/529/2021

Nr sprawy 46/2021

Do uczestników postępowania:

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie procedury udzielania

Zamówienia Publicznego poniżej kwoty 130 000 zł netto na dostawę kaniuli dożylnych dla dzieci

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści kaniule o parametrach:

ZASTOSOWANIE: do kaniulacji naczyń dożylnych, obwodowych w celu:

- wielokrotnej iniekcji leków dożylnych
- dożylną infuzji roztworów oraz żywienia pozajelitowego nadającego się do podania do żył obwodowych,
- utrzymania nawodnienia pacjenta i/lub zmniejszenia odwodnienia w przypadku, gdy pacjent nie jest w stanie przyjmować doustnie odpowiedniej ilości płynów,
- transfuzji krwi oraz preparatów krwio pochodnych,
- zapewnienia dostępu naczyniowego w przypadku konieczności szybkiego podania leków,
- szczególnie podczas zabiegów diagnostycznych oraz leczniczych



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl Centrala tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Dyrektor Naczelny
prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.dyrektora@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych
prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych
mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych
mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelna Pielęgniarka
mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy
mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM
prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92
e-mail: Sek.KD1@sccs.pl

Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM
prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19
e-mail: Sek.KD3@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM
prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel. 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Płuc oraz Mechanicznego Wspomagania Krążenia
prof. dr hab. n. med. Michał Zembala
tel. 32 479 34 66
e-mail: sek.med.kch@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia u Dzieci
dr n. med. Szymon Pawlak
tel. 32 479 34 73
e-mail: dzieci@sccs.pl

Koordinator Oddziału Transplantacji Płuc z Pododdziałem Mukowiscydozy, Pododdziałem Chirurgii Klatki Piersiowej i Pododdziałem Chorób Płuc
dr hab. n. med. Marek Ochman
tel. 32 479 34 83
e-mail: Sek.OT@sccs.pl

Koordinator Oddziału Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej
dr n. med. Ryszard Walas
tel. 32 479 38 09
e-mail: Sek.ChN@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM
dr hab. n. med. Tomasz Hrapkiewicz
tel. 32 373 38 64 fax 32 278 43 34
e-mail: kardiologia.zabrze@sum.edu.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM
prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: Sek.Kan@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Schorzeń Kardiometabolicznych
prof. dr hab. n. med. Krzysztof Strojek
tel. 32 373 38 64
e-mail: kstrojek@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Rehabilitacji Leczniczej
dr n. med. Jacek Sikora
tel. 32 37 33 681
e-mail: rehabilitacja@sccs.pl

WŁAŚCIWOŚCI :

- posiada pasywne zabezpieczenie przed zakłuciem - ostra część igły (mandrynu) po wyciągnięciu zostanie samoistnie osłonięta elementem zabezpieczającym chroniąc użytkownika przed przypadkowym zakłuciem lub zranieniem
- igła (mandryn) wykonana ze stali nierdzewnej z ostrzem typu back-cut
- cewnik kaniuli wykonany z poliuretanu (PUR), wyposażony w 6 pasków kontrastujących w RTG
- kaniula wyposażona w kolorystycznie barwione skrzydełka z możliwością przyszycia do skóry oraz w samodomykający się koreczek portu górnego barwiony kolorystycznie zależnie od rozmiaru
- uchwyt umożliwiający wykonanie wkłucia jedną ręką
- filtr hydrofobowy zabezpieczający przed wyptywem krwi po wprowadzeniu kaniuli do naczynia
- dostępna w różnych rozmiarach od 14 G do 24 G
- jednorazowego użytku
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- sterylizowana tlenkiem etylenu
- pakowanie 1 sztuka - twarde blister (PVC + TYVEC) z kolorowym zadrukiem zgodnym z identyfikacją kolorystyczną rozmiaru

ROZMIAR [G]	ROZMIAR [mm]	KOLOR	PRZEPIYW [ml/min]
24 x W	0,7 x 19	żółty	23

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl Centrala tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.dyrektora@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelnia Pielęgniarska

mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92
e-mail: Sek.KD1@sccs.pl

Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19
e-mail: Sek.KD3@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel. 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

Koordynator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Płuc oraz Mechanicznego Wspomagania Krążenia

prof. dr hab. n. med. Michał Zembala
tel. 32 479 34 66
e-mail: sek.med.kch@sccs.pl

Koordynator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia u Dzieci

dr n. med. Szymon Pawlak
tel. 32 479 34 73
e-mail: dzieci@sccs.pl

Koordynator Oddziału Transplantacji Płuc z Pododdziałem Mukowiscydozy, Pododdziałem Chirurgii Klatki Piersiowej i Pododdziałem Chorób Płuc

dr hab. n. med. Marek Ochman
tel. 32 479 34 83
e-mail: Sek.OT@sccs.pl

Koordynator Oddziału Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej

dr n. med. Ryszard Walas
tel. 32 479 38 09
e-mail: Sek.ChN@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

dr hab. n. med. Tomasz Hrapkiewicz
tel. 32 373 38 64 fax 32 278 43 34
e-mail: kardiologia.zabrze@sum.edu.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: Sek.Kan@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Schorzeń Kardiometabolicznych

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Strojek
tel. 32 373 38 64
e-mail: kstrojek@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Rehabilitacji Leczniczej

dr n. med. Jacek Sikora
tel. 32 37 33 681
e-mail: rehabilitacja@sccs.pl

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej z dodatkowym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie do żyły jedna ręką?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej z zastawką antyzwrotną zamiast filtra hydrofobowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej z polimerowym zatrzaskiem zabezpieczającym przed przypadkowym zakłucieniem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej wykonanej z fep?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej bez uchwytu?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl Centrala tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.dyrektora@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelną Pielęgniarką

mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92
e-mail: Sek.KD1@sccs.pl

Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19
e-mail: Sek.KD3@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel. 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

Koordynator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Płuc oraz Mechanicznego Wspomagania Krążenia

prof. dr hab. n. med. Michał Zembala
tel. 32 479 34 66
e-mail: sek.med.kch@sccs.pl

Koordynator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia u Dzieci

dr n. med. Szymon Pawlak
tel. 32 479 34 73
e-mail: dzieci@sccs.pl

Koordynator Oddziału Transplantacji Płuc z Pododdziałem Mukowiscydozy, Pododdziałem Chirurgii Klatki Piersiowej i Pododdziałem Chorób Płuc

dr hab. n. med. Marek Ochman
tel. 32 479 34 83
e-mail: Sek.OT@sccs.pl

Koordynator Oddziału Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej

dr n. med. Ryszard Walas
tel. 32 479 38 09
e-mail: Sek.ChN@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

dr hab. n. med. Tomasz Hrapkiewicz
tel. 32 373 38 64 fax 32 278 43 34
e-mail: kardiologia.zabrze@sum.edu.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: Sek.Kan@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Schorzeń Kardiometabolicznych

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Strojek
tel. 32 373 38 64
e-mail: kstrojek@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Rehabilitacji Leczniczej

dr n. med. Jacek Sikora
tel. 32 37 33 681
e-mail: rehabilitacja@sccs.pl

Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej bez dodatkowego portu do wstrzyknięć?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej w rozmiarze:

Żółta 24 G 0,7x19 23 ml/min

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie kaniuli neonatologicznej w rozmiarze:

24G 0,7x19 13ml/min

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści kaniule z koreczkiem z trzpieniem minimalnie wystającym poza obwód?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści kaniule z poliwęglanowym zatrząskiem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl Centrala tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.dyrektora@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelnia Pielęgniarka

mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92
e-mail: Sek.KD1@sccs.pl

Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19
e-mail: Sek.KD3@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel. 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Płuc oraz Mechanicznego Wspomagania Krążenia

prof. dr hab. n. med. Michał Zembala
tel. 32 479 34 66
e-mail: sek.med.kch@sccs.pl

Koordinator Oddziału Kardiologii, Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia u Dzieci

dr n. med. Szymon Pawlak
tel. 32 479 34 73
e-mail: dzieci@sccs.pl

Koordinator Oddziału Transplantacji Płuc z Pododdziałem Mukowiscydozy, Pododdziałem Chirurgii Klatki Piersiowej i Pododdziałem Chorób Płuc

dr hab. n. med. Marek Ochman
tel. 32 479 34 83
e-mail: Sek.OT@sccs.pl

Koordinator Oddziału Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej

dr n. med. Ryszard Walas
tel. 32 479 38 09
e-mail: Sek.ChN@sccs.pl

Kierownik Katedry Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

dr hab. n. med. Tomasz Hrapkiewicz
tel. 32 373 38 64 fax 32 278 43 34
e-mail: kardiologia.zabrze@sum.edu.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: Sek.Kan@sccs.pl

Kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Schorzeń Kardiometabolicznych

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Strojek
tel. 32 373 38 64
e-mail: kstrojek@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Rehabilitacji Lecznicej

dr n. med. Jacek Sikora
tel. 32 37 33 681
e-mail: rehabilitacja@sccs.pl

Pytanie 12

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie o wymogów pierwotnych oraz dopuszczenie produktu równoważnego o poniższych parametrach:

- Bezpieczna kaniula dożylna dla noworodków o średnicy 0,7 mm i długości 19mm,
- przepływ min. 21 ml/min,
- bez dodatkowego portu iniekcyjnego,
- 6 pasków radiocieniujących,
- wykonana z poliuretanu,
- posiadająca otwór przy ostrzu igły umożliwiający natychmiastowe potwierdzenie wejścia do naczynia podczas kaniulacji,
- z zabezpieczeniem igły w postaci plastikowej osłonki zapobiegającej zakłuciu,
- Kaniula posiadająca skrzydełka umożliwiające mocowanie kaniuli,
- Rozmiar 24G x 19 mm,
- Opakowanie 30 szt.



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Jednocześnie informujemy, że przesuwamy termin składania ofert na 16.08.2021, godzina bez zmian.

Z poważaniem,

DYREKTOR
ds. techniczno-eksploatacyjnych
mgr inż. Jacek Kaszewski