

EZ.28.111.316.2021.OK

Łódź, dnia 05.03.2021r.

Numer sprawy: EZ.28.111.2020

**Dotyczy:** postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 euro na **dostawę sprzętu medycznego** dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

### Odpowiedź i modyfikacja Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) przekazujemy Państwu odpowiedź na pytanie oraz zmianę treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.

#### 1. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania:

##### Pytanie 1

Dotyczy zapisów umowy § 1 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania umowy w całości, co nie rodzi żadnych roszczeń po stronie Wykonawcy. Realizacja umowy uzależniona jest od faktycznej ilości pacjentów dla których leczenia niezbędny okaże się zakup produktów danego rodzaju. Odstępstwo nie będzie jednak większe niż 20% od wielkości orientacyjnych podanych w załączniku.”

##### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

##### Pytanie 2

Dotyczy zapisów umowy § 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie następującego zapisu:

„Wykonawca ma prawo do wstrzymania realizacji kolejnych zamówień w przypadku zwłoki w płatnościach (należności wymagalnych) powyżej 30 dni od terminu płatności (wymagalności) wskazanego na fakturze”.

##### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

##### Pytanie 3

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 1

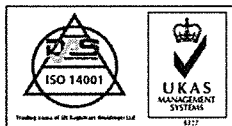
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„W przypadku stwierdzenia wad fizycznych lub braków ilościowych w dostarczonym towarze Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie wymieni wadliwy towar na wolny od wad lub dostarczy brakujący towar zgodnie z zamówieniem (co do rodzaju, jakości i ilości) – w terminie nie dłuższym niż ..... dni roboczych licząc od dnia uznania reklamacji za zasadną. Za towar wadliwy uważa się również towar niezgodny asortymentowo ze złożonym zamówieniem.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 4**

Dotyczy zapisów umowy 5 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Poza uprawnieniami wymienionymi w ustępach poprzedzających Zamawiający zastrzega sobie prawo nabycia u osoby trzeciej niedostarczonych w terminie lub dostarczonych z wadą produktów będących przedmiotem danego zamówienia, tożsamy co do rodzaju i ilości, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz podmiotu trzeciego. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych, o których mowa w § 6 poniżej, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez Wykonawcę zastępczego.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 5**

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 a, c, d, e, f

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych z 10% na 5% oraz odpowiednio z 2% na 1%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 6**

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 b

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie lub natychmiastowe rozwiązanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 5% wartości niezrealizowanej części umowy brutto;”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



### Pytanie 7

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Niezależnie od postanowień § 3 ust. 2 oraz § 7 ust. 3 - 4 Zamawiający ma prawo do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji umowy, również w sytuacji, gdy Wykonawca:...”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

### Pytanie 8

Dotyczy zapisów umowy 10 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wiarygodności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r o działalności leczniczej. Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

### Pytanie 9

Dot. pakietu nr 2, poz. 4

W związku z wprowadzeniem na rynek nowego produktu - czy Zamawiający dopuści sfinkterotomy igłowe, trzykanałowe (zamiast dwukanałowych)? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

### Pytanie 10

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Z uwagi na modyfikacje produktu, prosimy o dopuszczenie stentów bez lassa (zamiast tego niepokrycie proksymalnego końca protezy), z możliwością repozycjonowania po wysunięciu stentu do 60% długości (zamiast 2/3 długości) i o długości zestawu 1800 mm (zamiast 1850 mm). Wszystkie pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

### Pytanie 11

Dot. pakietu nr 2, poz. 9

Czy nie nastąpiła omyłka pisarska? Zamawiający oczekuje zaoferowania 50 szt. pułapek w op. po 6 szt. Z uwagi na fakt, że liczba 50 nie jest podzielna przez 6, prosimy o wskazanie czy Zamawiający oczekuje 48 czy 60 sztuk czy może 50 opakowań?

#### Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2.

### Pytanie 12

Dot. pakietu nr 2, poz. 10

Czy Zamawiający dopuści również woreczki foliowe na polipy lub ciała obce (woreczek na pętli o średnicy 35 mm)? Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

### Pytanie 13

Dot. pakietu nr 2, poz. 19 i 20

Czy nie nastąpiła omyłka pisarska? W poz. 19 jednostką miary są sztuki a w poz. 20 opakowania, czy nie powinno być odwrotnie? Korki biopsyjne sprzedawane są bowiem w opakowaniach zbiorczych a butelki na sztuki.

#### Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2.

### Pytanie nr 14

**Dotyczy pakiet 8** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do długotrwałego żywienia wykonanego z poliuretanu, ze znacznikiem RTG, wolnego od lateksu i DEHP o rozmiarze 15CH / 20CH?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

### Pytanie nr 15

Prosimy o dopuszczenie w pakiecie 1 w pozycji 10, w miejsce pierwotnych parametrów, balonów czterostopniowych do ekstrakcji z cewnikiem w rozmiarze 6.6FR, Pozostałe parametry zgodnie z siwz.

#### Odpowiedź:

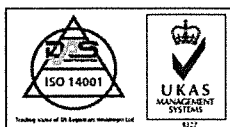
Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



**Pytanie nr 16**

Prosimy o dopuszczenie w pakiecie 1 w pozycji 20, w miejsce pierwotnych parametrów, igieł do biopsji aspiracyjnej, średnica narzędzia 5.2-4.3FR, do użycia przy min kanale roboczym 2.8mm. Pozostałe parametry zgodnie z siwz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 17**

Prosimy o dopuszczenie w pakiecie 1 w pozycji 21, w miejsce pierwotnych parametrów, igieł do biopsji histologicznej do użycia przy min kanale roboczym 2,8mm; dla średnicy 20Ga średnica koszulki 7,95Fr, kanał roboczy 3,7mm. Pozostałe parametry zgodnie z siwz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 18**

Prosimy o dopuszczenie w pakiecie 1 w pozycji 24, w miejsce pierwotnych parametrów, szczotek cytologicznych do dróg żółciowych 2.5 cm na cewnik 6.6 lub 8Fr, długość 185 lub 200cm, na prowadnik 0,021 lub 0,035, miękki koniec 1.5 i 3.5cm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 19**

**Pakiet 8 pozycja 1**

Czy Zamawiający oczekuje, aby silikonowa płytka zewnętrzna była umocowana do powłok brzusznych pod kątem 90 stopni - co gwarantuje pacjentowi wygodę i bezpieczeństwo oraz gwarancje prawidłowego przepływu diety? Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 20**

Dot. kryteriów oceny ofert, zapisów SIWZ i umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas realizacji dostawy i czas realizacji reklamacji liczone były w dni robocze (max 72h w dni robocze)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 21**

Dot. Pakiet 3 poz.20

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w przypadku igieł iniekcyjnych o grubości 21G zaferować długość 4mm zamiast 5 mm pozostałe parametry zgodnie z SIWZ ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 22**

Dot. Pakiet 4 poz.1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie :

Jednorazowe narzędzie do napełniania poszerzańców balonowych EZDilate; nie zawiera latexu; obj. 60 cc, max ciśnienie 15 atm; sterylizowane EtO; 1 szt. w opakowaniu ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 23**

**Pakiet nr 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty częściowej na pozycje 2,4,6,9,10,11,12,14,15,16,22,23 oraz dopuści:**

**Poz 2**

Zagięty sfinkterotom z bardzo długim stożkiem, do kaniulacji dróg żółciowych i wykonania sfinkterotomii. Średnica cewnika 7,5 Fr taperowany koniec do 5-4 Fr. Kształt końcówki - stożkowa. Długość cenika: 200 cm. Średnica przewodnika do maks. 0,035". Długość cięciwy tnącej: 15, 20, 25 i 30 mm. Typ cięciwy tnącej pleciona lub monofilamentowa. Do wyboru przez zamawiającego.

**Poz 4**

Prowadnica do zabiegów ERCP, dwukolorowa przez co identyfikująca ruch, dł. 480 cm, 6 cm koniec cieniodajny pokryty hydrofilnie, dostępna w rozmiarach 0,021, 0,025 i 0,035, końcówka prosta lub zagięta.

**Poz 10**

Balon trójstopniowy do ekstrakcji, cewnik 7 FR, dł. 200 cm, balon dopełniający się do trzech rozmiarów 12/15/18 lub 15, 18 i 20 mm, możliwość podania kontrastu nad lub pod balonem do wyboru przez Zamawiającego, na przewodnik 0,035, minialny kanał roboczy 3.2 mm

**Poz 14**

Stent samorozprężalny nitinolowy do przetyku, pokryty silikonem z dwóch stron, rękojeść umożliwiająca pracę w dwie strony, możliwość rozwijania i chowania stentu do koszulki do 80 % uwolnienia, repozycjonowanie w czasie jak i po rozłożeniu protezy, wymagane rozmiary 8,10,12 i 14 cm, cewnik wprowadzający 8 mm.

**Poz 15**

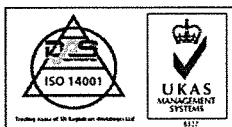
Samorozprężalny stent metalowy do dróg żółciowych wykonany z cienkiego, plecionego drutu nitinolowego z platynowym rdzeniem zamontowany na zestawie wprowadzającym 8,5-10 Fr w wersji niepokrywanej, pokrywanej i częściowo pokrywanej, współpracujący z przewodnikiem 0,035". Kołnierz na obu końcach stentu zapobiegający przemieszczaniu się stentu (pokrywany i częściowo pokrywany). Średnica stentu niepokrywanego 8, 10 mm i dł. 4, 6, 8, 10. Średnica stentu pokrywanego 8, 10 mm i dł. 6, 8 cm (dla średnicy

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



8 mm) i 4, 6, 8 cm (dla średnicy 10mm) Średnica stentu częściowo pokrywanego 8, 10 mm i dł. 6, 8 cm (dla średnicy 8 mm) i 4, 6, 8 cm (dla średnicy 10mm). Rękojeść dwuczęściowa .W wersji pokrywanej i częściowo pokrywanej na końcu stentu pętla uchwytowa służąca do dystalnej zmiany położenia/usunięcia stentu w przypadku nieprawidłowego umieszczenia. Możliwość otwierania i zamykania stentu na zestawie do 80%. Cieniodajne znaczniki na cewniku zewnętrznym i uchwycie do podawania pozwalają na kontrolę stopnia uwolnienia stentu i pozwalają uchwycić próg rozprężenia. Przeznaczony do jednorazowego użytku.

**Poz 16**

Zestaw do opaskowania żyłaków przetyku, w skład wchodzi: magazynek spustowy działający w dwóch pozycjach ze sznurkiem 140 cm, nasadka typu OptiVu z sześcioma gumkami, przedostatnia w innym kolorze sygnalizująca pozostanie jednej opaski, nasadka w rozmiarze 9.4mm-13mm, 11mm-14mm.

**Poz 22**

Balon do poszerzania zwężeń przetyku, odźwiernika, dwunastnicy i jelita grubego lub okrężnicy Doprowadzający do trzech średnic Trzystopniowy jednorazowy wprowadzany na przewodniku przez kanał endoskopu o wymiarach balonu 8-9-10mm, 10-11-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18 oraz 18-19-20mm

**Poz 23**

Jednorazowe igły do ostrzykiwania żyłaków i błony śluzowej. Możliwość obsługi igły jedną ręką za pomocą przycisku ze słyszalnym kliknięciem. Stalowa koszulka igły. Średnica igły 23 lub 25 Gauge. Długość koszulki - 230 cm. Długość przedłużenia igły - 5 mm. Przeznaczony do jednorazowego użycia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ. Zmiana nie możliwa do przeprowadzenia w ogłoszeniu.

**Pytanie nr 24**

**Pakiet nr 2 Czy zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty częściowej na pozycje 1,6,7,9,11,13,21,22 i dopuści :**

**Poz 6**

Stenty samorozprężalne do dróg żółciowych, nitinolowe, całkowicie pokrywane, możliwość repozycjonowania po wysunięciu do 2/3 długości stentu, zaopatrzone w lasso, po jednym znaczniku na obu końcach, możliwość użycia przewodnika 0,035"; średnica osłonki Fr 9; długość zestawu 1800mm; średnica stentu 10mm; długości stentu: 40mm, 60mm, 80mm i 100mm do wyboru przez zamawiającego

**Poz 7**

3-kanałowy balon ekstrakcyjny progresywny, bezlateksowy, 7Fr, śr. balonu 9-12-15mm, 3 różne strzykawki dedykowane do uzyskania żądanej średnicy balonu z markerem RTG na przewodnik 0,035" dł. 200cm

**Poz 11**

Pętla jednorazowego użytku, plecione, owalne, rozmiary 10, 15, 24 lub 36mm, dł. 230cm, do kanału 2,8mm (op. 10 szt).

**Poz13**

Jednorazowa klipsownica hemostatyczna, śr. 2.6mm, długość 2300mm, możliwość wielokrotnego otwarcia i zamknięcia klipsa, funkcja płynnej rotacji, rozwarcie ramion klipsa 16mm, kąt zgięcia końcówek ramion 135°. Konstrukcja zestawu wprowadzającego, po wysunięciu z kanału roboczego w części dystalnej, pozwala na natychmiastowe otwieranie i zamykanie klipsa-bez potrzeby usuwania dystanserów, zsuwania osłonki itp.

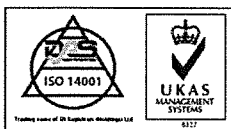
**Poz 21**

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



Jednorazowe kleszcz do usuwania protez i ciał obcych, ramiona tzw. Aligatorki zakończone zębem szczura, pokryte teflonem, d. robocza 2300cm, śr. 2,3mm

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ. Zmiana nie możliwa do przeprowadzenia w ogłoszeniu.

**Pytanie nr 25**

**Pakiet 3** Czy zamawiający zezwoli na złożenie oferty częściowej na pozycje 5,25 oraz dopuści:

**Poz 5**

Cewnik balonowy; do usuwania złożeń z dróg żółciowych; bardzo dobra widoczność w RTG; minimalna długość robocza narzędzia 2000 mm; zakres roboczych średnic balonu: 8,5-12-15-18-20mm (w zależności od typu, do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); z możliwością podania środka cieniującego nad lub pod balonem (w zależności od typu, do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); z możliwością wprowadzenia narzędzia po przewodnicy na całej jego długości; minimalna średnica kanału roboczego 2.8mm i 3.2mm (w zależności od typu, do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); kompatybilny z przewodnicą 0,035; jednorazowego użytku; sterylne

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ. Zmiana nie możliwa do przeprowadzenia w ogłoszeniu.

**Pytanie nr 26**

**Pakiet 4** Czy zamawiający dopuści:

Urządzenie do pompowania balonów; pozwalające na inflację cieczą w zakresie ciśnień 1 - 15 ATM, w komplecie z manometrem, kranikiem i giętkim drenem przyłączeniowym

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje w tym zakresie załącznik nr 2.

**Pytanie nr 27**

**Pakiet 7** Czy zamawiający zezwoli na złożenie oferty częściowej na pozycje 2 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ. Zmiana nie możliwa do przeprowadzenia w ogłoszeniu.

**Pytanie nr 28**

**Pakiet 2**

Czy Zamawiający w pozycji 4 dopuści zaoferowanie sfinkterotomu o długości igły 5 mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**Pytanie nr 29**

Pakiet 2

Czy zamawiający w pozycji 5 dopuści zaoferowanie koszyków czterodrutowych, spiralnych i typu basket, rozpiętość 40 mm lub 60 mm (do wyboru), średnica 2,4 mm dla koszyków standardowych i 3,4 mm dla koszyków do współpracy z przewodnicą, kanał do przewodnicy na całej długości cewnika.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 30**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 6 dopuści zaoferowanie stentów z możliwością repozycjonowania po wysunięciu do 80% długości, minimum po 1 znaczniku na obu końcach, średnica osłonki 8 Fr, długość zestawu 1800 mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 31**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 7 dopuści zaoferowanie balonów napełnianych do średnic 12-15-18 mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 32**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 8 dopuści zaoferowanie szczotek o długości 200 cm, średnica cewnika 2,7 mm, rękojeść bez skali..

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 33**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 11 dopuści zaoferowanie pętli o długości 240 cm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 34**

Pakiet 2

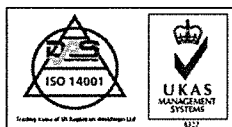
Czy Zamawiający w pozycji 12 dopuści zaoferowanie pętli w rozmiarach 10,15, 20, 25 i 30 mm.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 35**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 14 dopuści zaoferowanie sfinkterotomów 2,3 mm, końcówka 1,67 mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 36**

Pakiet 2

Czy Zamawiający w pozycji 15 dopuści zaoferowanie poszerzaczy Fr 7-5, 8-5, 9-5, 10-5 i 12-5, długość 200 cm, cieniujących w RTG.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

**W załączeniu do niniejszego pisma zmodyfikowany załącznik nr 2.**

**2. Zamawiający dokonuje modyfikacji:**

Terminy:

- a) Termin składania ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 1 SIWZ – na dzień 23.03.2021 r. do godziny 10:00
- b) Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 4 SIWZ – na dzień 23.03.2021 r. o godzinie 11:00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi

*mgr inż. Andrzej Kobrzyński*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111060011669957



Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 214 000 EURO na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet	Lp.	Nazwa towaru/OPIS	Potwierdzenie parametrów bezwzględnie wymaganych; Wpisać	W przypadku złożenia oferty na sprzęt lub jego dopuszczonej parametr należy wpisać pytanie i odpowiedź	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość a netto PLN	Wartość szacunkowa brutto PLN	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu med.
	1	Śrubowy przyrząd stosowany do usuwania stentów z dróg żółciowych i trzustkowego przy użyciu prowadnika, przeznaczony do jednorazowego użytku. Średnica stentu do usunięcia: 5; 7; 8,5; 10; 11,5 Fr. Długość robocza 168 cm. Średnica prowadnika: 0,018" (5Fr) lub 0,035".			szt	10							
	2	Zagięty sfinkterotom z bardzo długim stożkiem, do kaniulacji dróg żółciowych i wykonania sfinkterotomii. Średnica cewnika 5-4 Fr. Kształt końcówki - stożkowa. Długość cewnika: 200 cm. Średnica prowadnika 0,021". Długość cięciwy tnącej: 15, 20, 25 i 30 mm. Typ cięciwy tnącej: pleciona lub monofilamentowa. Do wyboru przez zamawiającego.			szt	50							
	3	Prowadnik do zabiegów ERCP do trudnych kaniulacji przewodów żółciowych i trzustkowych z hydrofilnie powleczonym zakończeniem na długości 5,8 cm., atraumatyczna, elastyczna, płatywno-spiralna końcówka długości 4cm, dająca cień w promieniach RTG prosta lub zagięta. Kończówka zagięta posiadająca zdolność przeniesienia obrotu w stosunku 1:1, co ułatwia wprowadzanie prowadnicy przez zwężenie. Prowadnica ze wzmocnionym nitinolowym rdzeniem ułatwiającym wprowadzanie oraz z systemem zapewniającym endoskopową wizualizację ruchu i głębokości wprowadzenia. Długość 260 lub 450 cm, średnica 0,25" lub 0,35"			szt	100							
	4	Prowadnica do zabiegów ERCP, dwukolorowa przez co identyfikująca ruch, dł. 480 cm, 5 cm koniec cieniodłujny pokryty hydrofilnie, dostępna w rozmiarach 0,021, 0,025 i 0,035, końcówka prosta lub zagięta.			szt	100							
	5	Nożycki endoskopowe, jednorazowego użytku. Noże nożyce funkcjonują jak standardowe nożycki do cięcia mechanicznego szwów i tkanek. Średnica 2,6 mm. Długość robocza 165 cm. Kompatybilne z elastycznymi endoskopami o średnicy minimalnej 2,8 mm.			szt	3							
	6	Papilotom trojkanalowy, oddzielne kanały do podawania kontrastu i do prowadnicy 0,035", zakrzywiony (jednorazowego użytku) - cięciwa 20 lub 30 mm (do wyboru przez zamawiającego), długość narzędzia minimum 185 cm, do średnicy kanału roboczego 2,8 mm.			szt	100							
	7	Kosz do ekstrakcji złogów pełniący również funkcję lithotryptora, rozmiar 2x4 lub 3x6, na prowadnicę 0,035. Jednorazowy.			szt	20							
	8	Zestaw do przeszukanej endoskopowej gastrotomii - PEG i FLOW, typu PULL i PUSH, średnica zestawu 20-24 Fr.			op	20							
	9	Poszerzadło balonowe do przyjęcia wysokociśnieniowe, doprężający się do trzech pozycji, rozmiar 8-9-10, 10-11-12, 12-13-5-15, 15-16,5-18, 18-19-20, minimalny kanał roboczy 2,8 mm, dł. narzędzia 180 cm.			szt	20							
	10	Balon czterostopniowy do ekstrakcji, cewnik 6,6 FR, dł. 200 cm, balon dopełniający się do trzech rozmiarów 12, 15, 18 i 20 mm, możliwość podania kontrastu nad lub pod balonem, na prowadnik 0,035, minimalny kanał roboczy 3,2 mm			szt	30							
	11	Klipsownica jednorazowego użytku rozwarcie 16 mm możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania, rotacja 360 stopni, minimalny kanał roboczy 2,8 mm di. 230 cm.			szt	100							
	12	Kosz do ekstrakcji złogów z dróg żółciowych jednorazowego użytku twardej monofilament, cewnik 7 FR di. 200 cm +/-10 cm, obrotowa rękojeść, rozmiar 2x4 lub 3x6 cm, minimalny kanał roboczy 2,8mm			szt	100							
	13	Hemospray endoskopowy do tamowania krwawień w górnym odcinku przewodu pokarmowego, cewnik 7 lub 10 Fr di. 220 cm.			szt	20							







Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 214 000 EURO na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielo specjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet	Opis	Nazwa towaru/OPIS	Potwierdzenie parametrów bezwzględnie wymaganych. Wpisać	W przypadku złożenia oferty na sprzęt lub jego dopuszczonej parametr należy wpisać pyranie i odpowiedź	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość a netto PLN	VAT	Wartość szacunkowa brutto PLN	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu med.	
2	8	Jednorazowa szczotka cytologiczna do dróg zółciowych, dwukanalowa, na prowadnik 0,035". Długości 180cm, śr. Cwnika 2,6mm, skalowana rękojeść, funkcja rotacji.			szt.	10									
	9	Puliarka na polipcy czterokomorowa plastikowa posiadająca cztery sitka oraz możliwość przepuszczania zasysanej zawartości do pojemnika ssaka z pominięciem sitek. Obrótowe wieczko z dwiema rurkami. Jedna rurka do zaworu ssącego endoskopu druga do ssaka (op. 6 szt).			op.	50									
	10	Jednorazowa siatka na polipy lub ciała obce długość narzędzia 230 cm. wymiary 30x60mm funkcja rotacji osłonka 2,3mm			op.	150									
	11	Pętłe jednorazowego użytku, OBROTOWE, plecione, owalne, rozmiary 10, 15, 25 lub 35mm, dł. 230cm, do kanału 2,8mm (op. a 5 szt).			szt.	150									
	12	Pętłe jednorazowego użytku, OBROTOWE, monofilament, owalne, rozmiary 6,10,15, 25 lub 35mm, dł. 230cm, do kanału 2,8mm (op. a 5szt).			op.	50									
	13	Jednorazowa klipsownica hemostatyczna, śr. 2,5mm, długość 2300mm, możliwość wielokrotnego otwarcia i zamknięcia klipsa, funkcja płynnej rotacji, rozwarcie ramion klipsa 16mm, kąt zgięcia końcówek ramion 90°. Konstrukcja zestawu wprowadzającego, po wysunięciu z kanału roboczego w części dystalnej, pozwala na natychmiastowe otwieranie i zamykanie klipsa-bez potrzeby usuwania dystanserów, zsuwania osłonki itp.			op.	50									
	14	Stinkierotom 3-kanalowy jednorazowy 2,2mm, końcówka 1,8mm, na prowadnik 0,035 cala, z możliwością odchylenia cęclwy o 30st. w prawo lub w lewo, długość cęclwy 20mm lub 30mm w zależności od zapotrzebowania			szt.	50									
	15	Poszerzadla do dróg zółciowych jednorazowe, rozmiary Fr. 6-4, 7-5, 8-5-5, 9-5, 10-5, 10-7, 12-7, długość 180cm, znaczniki.			szt.	50									
	16	Zestawy do wprowadzania protez, jednorazowe, rozmiary Fr. 8-5, 10, 11,5, różne kolory dla szybkiej identyfikacji odpowiedniego zestawu, długość 220cm.			szt.	50									
	17	Zawór woda-powietrze do videogastroskopu, duodenoskopu i videokolonoskopu firmy Pentax			szt.	10									
	18	Zawór ssący do videoduodenoskopu, gastroskopu i kolonoskopu Pentax.			szt.	10									
	19	Korki biopsyjne do videoduodenoskopu, videogastroskopu i kolonoskopu Pentax op. A'10st.			op.	10									
	20	Butelka na wodę do gastro-kolono- duodenoskopu Pentax.			szt.	2									
	21	Jednorazowe kieszczy do usuwania protez i ciał obcych, ramiona tzw. Aligatorki zakończone zębem szczura, pokryte teflonem, d. robocza 180cm, śr. 2,3mm			szt.	100									
	22	Jednorazowe kieszczy biopsyjne uniwersalne, pokryte teflonem, długość robocza narzędzia 230cm, śr. 2,3mm bez kołca i kolcem do wyboru przez zamawiającego			szt.	1000									
	<b>2. Suma</b>														







Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 214 000 EURO na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet	Lp.	Nazwa towaru/ OPIS	Powierzenie parametrów bezwzględnie wymaganych. Wpisać	W przypadku złożenia oferty na sprzęt lub jego dopuszczony parametr należy wpisać pytanie i odpowiedź	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość a netto PLN	Wartość szacunkowa brutto PLN	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu med.
	11	Prowadnica jednorazowego użytku, średnica 0,035" lub 0,025" długość robocza 450 cm, głębia prosta lub zakrzywiona końcówka pokryta powłoką hydrofilną o długości 7 cm widoczna w promieniach RTG; posiada znaczniki na różnych długościach końcówki dystalnej: 5cm-7cm zielony znacznik, 8cm-9cm znacznik spiralny, 9cm-40cm znacznik X specjalny rdzeń wykonany z nitynolu pozwala przenosić moment obrotowy od końca proksymalnego prowadnicy do jej końca dystalnego w stosunku 1:1; fluorowa powłoka zmniejsza tarcie przy przechodzeniu przez przewody żólciovce, 1 sztuka w opakowaniu.			szt.	200							
	12	Jednorazowy litotryktor do mechanicznej litotrypsji; wstępnie zmontowane i gotowe do użytku koszyk, osłona zwojowa zewnętrzna i osłonka wewnętrzna; długość robocza 1950mm; maksymalna średnica narzędzia wprowadzana do kanału roboczego endoskopu 3,65mm, minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 4,2mm; średnica koszyka 30mm; na końcówce dystalnej koszyka znajduje się specjalne oczko, które umożliwiła wprowadzanie koszyka po prowadnicy, maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035" (0,89mm); posiada funkcję rotacji; posiada port iniekcyjny; kompatybilny z V-Systemem, 1 sztuka w opakowaniu.			szt.	5							
	13	Litotryktor AWARYNY mechaniczny (wielorazowego użytku), zestaw do mechanicznego kruszenia złogów i usuwania uwilgniętych koszyków w drogach żólciovych, całkowita długość narzędzia 90 cm; Zestaw: 1 osłonka metalowa (zwojowa) i 1 rękojeść.			szt.	5							
	14	Jednorazowe szczypce chwytające (m.in. do usuwania protez plastikowych z dróg żólciovych); oba ramiona ruchome; ramiona typu szczęki alligatora z zębem szcurna; posiada funkcję rotacji; szerokość otwarcia ramion 7,2mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału endoskopu 2,6mm; długość robocza narzędzia 1745mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; 1 sztuka w opakowaniu			szt.	100							
	15	Proteza do dróg żólciovych - samorozprężalna, pokrywana silikonem wykonana z nitynolu. Posiada listki zapobiegające migracji oraz 2 lassa wykonane z polipropylenu, krótsze i dłuższe - na dłuższym umieszczono złoty znacznik. średnica stentu 10 mm ; długość całkowita protezy 40,60,80,100,120 mm do wyboru Zamawiającego; aplikator o długości 180cm i średnicy 9 Fr (3mm). Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cała; posiada 14 złotych znaczników; po 4 na kołnierzach, 4 w części środkowej i 2 na listkach; również do zastosowań łagodnych; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora; znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze; 1 sztuka w opakowaniu;			szt.	10							
	16	Proteza plastikowa trzustkowa; prosta; miękka; zwężana końcówka dystalna; otwory boczne na całej długości protezy; listek na proksymalnym końcu; średnica protezy 7Fr; długość protezy: 20mm, 40mm, 60mm, 80mm (do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; jednorazowego użytku, sterowna			szt.	10							



Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 214 000 EURO na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Włóspecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii Im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet	Lp.	Nazwa towaru/ opis	Potwierdzenie parametrów bezwzględnie wymaganych. Wpisać	W przypadku złożenia oferty na sprzęt lub jego dopuszczony parametr należy wpisać pytanie i odpowiedź	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość a netto PLN	Wartość szacunkowa brutto PLN	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu med.
	22	Ładowany aplikator klipsów do wielokrotnego klipsowania u jednego pacjenta; Jednorazowe narzędzie z funkcją rotacji do zakładania klipsów na krwawiące naczynia i stypluły polipów; ciężko do osadzania klipsa zakończone stożkiem, współpracuje ze sterylnymi klipsami serii HX-610 w kartridżach; maksymalna średnica części wprowadzanej 2,75mm, dł. narzędzia 2300mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; opakowanie 10 szt.			op.	20							
	23	Klipsy endoskopowe jednorazowego użytku (sterylne) przeznaczone do współpracy z ładowanym aplikatorem klipsów lub uchwytem wielorazowym do hemostazy. Klipsy pakowane w pojedyncze plastikowe nasadki (kardrige), prosty system montażu, długość ramion klipsa od 6 do 9 mm, kąt zagięcia ramion 90 -135°, (op. a'40szt.).			op.	10							
	24	Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opamowania krwawienia po usunięciu uszypułkowionych polipów; narzędzie składa się z wstępnie zmontowanych uchwyty, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej; długość narzędzia 2300mm; średnica pętli 30mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm; w opakowaniu 5 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety, gotowych do użycia narzędzi			op.	20							
	25	Klipsownica endoskopowa z klipsami; z funkcją rotacji 1:1; z możliwością wielokrotnego otwierania i zamykania klipsa (również przy dużym zagięciu endoskopu); minimalna szerokość otwarcia ramion 11mm; kąt zagięcia ramion klipsa 135 stopni; minimalna długość narzędzia 2300 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; z możliwością wykonywania MR u pacjentów po zabiegu klipsowania; klipsy chowane do osłony; gotowa do użycia; jednorazowego użytku, sterylna op.10 szt.			op.	70							
	26	Szczotka do czyszczenia końcówki videoduodenoskopów TJF-Q180V firmy Olympus posiadanych przez Zamawiającego; jednorazowego użytku op.50szt.			op.	2							
	27	Jednorazowy standardowy ustnik z gumką wykonaną z silikonu; do wszystkich endoskopów stosowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego; wymiary otworu głównego 22mmx27mm, wykonany z polipropylenu; 50 sztuk w opakowaniu, każdy ustnik zapakowany oddzielnie; nie zawiera latexu.			op.	300							
	28	Uniwersalna jednorazowa szczoteczka dwustronna do czyszczenia wlotów kanałów i kanałów endoskopowych; średnica włosa do czyszczenia kanałów endoskopu 6mm; średnica włosa do czyszczenia gniazd kanałów endoskopu 11mm; posiada plastikową końcówkę zapobiegającą zarysowaniu kanałów endoskopowych; długość robocza 2200mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 2,0mm-4,2mm. 150 sztuk w opakowaniu.			op.	50							
	29	Zawór woda-powietrze do videogastroskopu, duodenoskopu i videokolonoskopu firmy Olympus.			szk.	10							
	30	Zawór ssący do videoduodenoskopu, gastroskopu i kolonoskopu Olympus.			szk.	10							
	31	Korki biopsyjne do videoduodenoskopu, videogastroskopu i kolonoskopu Olympus kilkukrotnego użytku (op. a'10 szt.).			op.	10							
	32	Butełka wraz z pokrywą na wodę do gastro-kolono- duodenoskopu Olympus.			szk.	3							
	33	Zakrywka wodoodporna do endoskopów Olympus.			szk.	10							

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 214 000 EURO na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet	Lp.	Nazwa towaru/OPIS	Powierzeni e parametry bezwzględnie wymaganych; Wpisać	W przypadku złożenia oferty na sprzęt lub jego dopuszczony parametr, należy wpisać pytanie i odpowiedź	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość a netto PLN	Wartość szacunkowa brutto PLN	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu med.
	34	Pętle elektrochirurgiczne do mukozektomii z użyciem nasadki, jednorazowego użytku, kształt polskizycowaty; średnica pięci 25 mm; pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3 mm; rękojeść składowana co 10 mm, długość narzędzia 1650 i 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 1,8 mm. minimalna średnica kanału roboczego 2,0 mm; 10 sztuk w oddzielnych sterylnych gotowych do użycia opakowaniach.			op.	3							
	35	Jednorazowe nasadki na końcówkę endoskopu MIĘKKIE, PROSTE z otworkiem bocznym; średnica maksymalna 15 mm, odległość od końcówki endoskopu 4 mm; pasują do endoskopów CF-130,140,140L, Q140, Q160, Q160A, Q240, Q240A, V, Q145, Q160S, Q180A, H260A, Q150, Q165, V70, GIF-XTQ160, 2T160; 10 sztuk w opakowaniu.			op.	3							
	36	Cewnik typu spray jednorazowego użytku do barwienia śluzówki, długość narzędzia 2400mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,45mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; zawiera mandryn zapobiegający skrecowaniu i zagłębieniu; 6 sztuk w opakowaniu.			op.	2							
	37	Cewnik do ECPW; bardzo dobra widoczność w RTG; różne typy końcówek: m.in. krótka zwężana, standard, okrągła ze szczylną krzyżową (do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); minimalna długość narzędzia 1950mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,2mm; kompatybilny z prowadnicą 0,025; jednorazowego użytku; sterylny.			szt	120							
	38	Cewnik do ECPW; bardzo dobra widoczność w RTG; różne typy końcówek: m.in. krótka zwężana, długa zwężana (do wyboru przez Zamawiającego w zależności od potrzeb); minimalna długość narzędzia 1950mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,2mm; kompatybilny z prowadnicą 0,025; jednorazowego użytku; sterylny.			szt	100							
	39	Cewnik do ECPW; bardzo dobra widoczność w RTG; metalowa okrągła końcówka; minimalna długość narzędzia 1950mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; kompatybilny z prowadnicą 0,035; jednorazowego użytku; sterylny.			szt	30							
	40	Jednorazowy, dwukanalowy cewnik do dróg żółciowych do V-Systemu; znaczniki endoskopowe w 3mm odstępach; końcówka krótka, zwężana; widoczna w obrazie fluoroskopowym; średnica końcówki dystalnej 4,5Fr; długość narzędzia 1700mm; średnica części wprowadzanej 2,1mm; min. średnica kanału roboczego 2,8mm; kompatybilny z prowadnicą 0,035"; na uchwycie haczyk C; 1 szt. w opakowaniu.			szt.	10							
	41	Cewnik z ruchomą końcówką do dróg żółciowych i trzustkowych (jednorazowego użytku). Średnica końcówki: 4,5 Fr, do prowadnicy 0,035". 1 szt. Długość narzędzia 195 cm, minimalna średnica kanału roboczego: 3,2 mm.			szt.	10							





