

Na naszej stronie internetowej poświęconej COVID-19 można znaleźć informacje o przetargach dotyczących zapotrzebowania na sprzęt medyczny.

Brexit

## Dostawy - 120032-2021

10/03/2021 S48

I. II. III. IV. VI.

**Polska–Bydgoszcz: Urządzenia medyczne**

**2021/S 048–120032**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. Emila Warmińskiego  
SPZOZ

Krajowy numer identyfikacyjny: 092354746

Adres pocztowy: Szpitalna 19

Miejscowość: Bydgoszcz

Kod NUTS: PL613 Bydgosko–toruński

Kod pocztowy: 85–826

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Tomasz Kupczyk

E-mail: [zp@szpital.bydgoszcz.pl](mailto:zp@szpital.bydgoszcz.pl)

Tel.: +48 523709124

Faks: +48 523709125

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.szpital.bydgoszcz.pl](http://www.szpital.bydgoszcz.pl)

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.szpital.bydgoszcz.pl/szpital/index.php/zamowienia-publiczne/aktualne-postepowania>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-propublico.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: SPZOZ

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Zdrowie

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Zakup materiałów dla Zakładu Hemodynamiki

Numer referencyjny: DZP-270-3-2021

**II.1.2) Główny kod CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Sukcesywne dostawy materiałów dla Zakładu Hemodynamiki Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego w Bydgoszczy.

**II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość**

**II.1.6) Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Igły „tępe”, troquery

Część nr: 1

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Igła „tępa” do introdukcji przewodnika, szt. 1 000.

2. Torquery zatrzaskowe do manewrowania przewodnikiem, szt. 1 000.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Cewniki prowadzące do PCI z możliwością pracy z koszulką i bez koszulki  
Część nr: 2

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Dostępne średnice zewnętrzne: 6F; 6.5F, 7F, 7.5F, 8F, 8.5F; światło wewnętrzne co najmniej 0,071" dla 6F; 0.070" dla 6.5F, 0,081" dla 7F i 7.5 F oraz 0,090" dla 8F i 8.5F; miękka, atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii końcówka; odporny na załamania i zagięcia; zachowujący niezmiennie światło na całej długości, łącznie z końcówką; metalowy, zbrojony, składający się z drutu oplot, zapewniający bardzo dobre podparcie dostępna wersja „bezkoszulkowa” o bardzo dużym świetle wewnętrznym przy zachowaniu zewnętrznego wymiaru na poziomie 6F i mniejszym do zabiegu z dostępu promieniowego; cewnik powinien charakteryzować się dużą siłą podparcia, pamięcią kształtu. szt. 100

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do badań FFR  
Część nr: 3

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadnik ciśnieniowy przystosowany do wykonywania badań przy użyciu angiografu Siemens Artis One; łączność z aparatem do pomiaru FFR; warunkiem realizacji przetargu jest bezpłatne udostępnienie aparatu do pomiaru FFR, bezpłatne przeglądy techniczne oraz bezpłatny serwis gwarancyjny. Dodatkowe cechy: długość robocza prowadnika - 185cm średnica prowadnika - 0.014" (większe/równe 0.36mm), końcówka 3 cm dobrze widoczna w skopii, do manualnego kształtowania; możliwość demontażu i zastosowania prowadnika pomiarowego jako prowadnika angioplastycznego 0,014"; zakres pracy od -45mmHg do 300mmHg

Depozyt 10 szt

Szt. 100

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Mikrocewniki przedłużające

Część nr: 4

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Mikrocewnik do naczyń wieńcowych przedłużający dla cewnika prowadzącego; dostępny w średnicach 5F, 6F, 7F, 8F; do zastosowania z cewnikami prowadzącymi 5F, 6F, 7F i 8F; konstrukcja umożliwiająca wprowadzenie i kontynuację zabiegu przez Y-konektor połączony z cewnikiem – matką, miękki, elastyczny i atraumatyczny koniec roboczy cewnika; długość użytkowa 150 cm; długość przedłużającego segmentu RX 25 cm dla średnic 5, 6, 7, 8F; oraz 40 cm dla 6F long, dystalnie umieszczony marker dobrze widoczny w skopii; światło wewnętrzne min. 0,057" (dla cewnika 6F), min. 0,063" (dla cewnika 7F), min. 0,072" (dla cewnika 8F)

Depozyt 5 szt szt. 30

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Microcewniki do CTO z długim pokryciem hydrofilnym

Część nr: 5

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki posiadające taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,6 F i dystalnej 1,9 F

Dostępne długości 135 cm i 150 cm

Średnica wewnętrzna końcówki 0,016"

Kanał wewnętrzny pokryty PTFE, o średnicach: dystalnie 0.017", proksymalnie 0.022"

Oplot wykonany z 18 drutów stalowych

Kompatybilne z przewodnikiem 0,014"

Dostępne cewniki z polimerowym pokryciem hydrofilnym na dystalnych 75 cm szaftu

Taperowana końcówka mikrocewnika nieprzepuszczalna dla promieni rtg zawierająca proszek wolframowy

Utworzenie depozytu w siedzibie zamawiającego w ilości 5 sztuk

Depozyt 5 sztuk

Szt. 30

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki diagnostyczne do koronarografii

Część nr: 6

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki o zakresie średnic 5F i 6F; dwuwarstwowa ściana z PTFE, przy czym warstwa zewnętrzna bardziej miękka warstwa wewnętrzna sztywniejsza i twardsza; przepływ kontrastu 4–22 ml/sek; odporność na wysokie ciśnienie przepływu kontrastu do 1000 psi; zbrojony podwójnym opłotem stalowym, z miękką końcówką atraumatyczną o długości 2–4 cm dla ściany naczynia; średnice wewnętrzne, 5F – min. 0,047", 6F – min. 0,051"; zakres długości od 100 do 125 cm; wybór krzywizn spośród co najmniej JL, JM, JR, AL, AR, by-pass L, by-pass R, MP, BLK, łącznie z dedykowanymi krzywiznami z dostępu promieniowego typu TIG, TIG II oraz BLK; możliwość wykonania jednym cewnikiem diagnostyki prawej i lewej tętnicy wieńcowej przez lewy dostęp promieniowy.

Szt. 2 500

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Cewnik balonowy do leczenia ISR

Część nr: 7

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewnik balonowy pokrywany lekiem antyproliferacyjnym do leczenia restenozy w stencie, rozmiary: 2,5 /15mm 2,5/20, 3/15, 3/20, 3,5/15, 3,5/20, 4/15, 4/20 mm. Dawka leku 2 ug na mm2. Profil końcówki natarcia 0.017"

Depozyt 5 szt. szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Kopułki do przetwornika ciśnień  
Część nr: 8

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Kopułka do przetwornika ciśnień typ SP-844, kompatybilna z czujnikiem do aparatu Simens Artis One zmożliwością rejestracji dwóch lini ciśnień. szt. 2 000

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Protekcje dystalne  
Część nr: 9

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. System składający się z filtra w kształcie koszyczka i niezależnego przewodnika; wysoce elastyczny filtr koszyczkowy o średnicy od 2,5 do 7,0 mm; koszyczek (o średnicy porów filtra 120 mikrometrów) dobrze widoczny w skopii, przewodnik ruchomy niezależny od koszyczka, posiadający minimum 5 stopni sztywności.



Depozyt 2 szt. szt. 10

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do badań FFR – światłowodowe  
Część nr: 10

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadnik ciśnieniowy przystosowany do wykonywania badań przy użyciu angiografu Simens Artis One łączność z aparatem do pomiaru FFR; warunkiem realizacji przetargu jest bezpłatne udostępnienie aparatu do pomiaru FFR, bezpłatne przeglądy techniczne oraz bezpłatny serwis gwarancyjny. Dodatkowe cechy: hydrofilny prowadnik ciśnieniowy średnicy 0,014", sygnał ciśnienia dystalnego przesyłany światłowodem, dryft (dokładność pomiaru) <1 mmHg na godzinę długość prowadnika 175cm, konstrukcja prowadnika z rdzeniem nitinolowym, umieszczonym w tubie ze stali nierdzewnej 3,5cm widoczna w skopii i elastyczna końcówka.  
Depozyt 5 szt szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do angioplastyki wieńcowej  
Część nr: 11

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadniki o średnicy 0,014"; końcówka prosta i J; długość 190 i 300 cm; różne rodzaje prowadników dostosowane do charakteru zmian – ponad 20 rodzajów prowadników o minimum 10 stopniach sztywności; różne sztywności części proksymalnej i środkowej; dostępność powłoki hydrofilnej i hydrofobowej szt. 300

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Sondy do IVUS  
Część nr: 12

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej (IVUS). Warunkiem realizacji przetargu jest bezpłatne udostępnienie aparatu do IVUSa, bezpłatne przeglądy techniczne oraz bezpłatny serwis gwarancyjny. W przypadku awarii sondy bezpłatna wymiana w ciągu 3 dni. Dodatkowe cechy: kompatybilność z przewodnikiem angioplastycznym średnicy 0,014", kompatybilny z cewnikiem prowadzącym F6; wyposażony w element wyciągający (tzw. pullback) z min. 3 prędkościami przesuwu – w tym: 0,5; 1 mm/s i szybszy; maksymalna długość jednoczasowej akwizycji: 120mm; opcja wyboru częstotliwości – co najmniej dwie częstotliwości, w tym jedna mniejsza/równa 60 MHz; Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150 mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika

•  
Depozyt 5 szt. szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do angioplastyki wieńcowej specjalistyczne  
Część nr: 13

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Średnica 0,014"

Prowadnik wykonany ze stali 316l

Dystalna część prowadnika upleciona z 13 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika, rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu w technice core-to-tip o sztywności końcówki 0,5 i 0,7g

Końcówka cieniująca 3cm i 4cm (platyna)

Kształt końcówki: prosty z możliwością kształtowania dystalnych 3cm oraz J

Pokrycie hydrofilne na oplocie

Dostępne długości: 180cm i 300cm

Prowadnik uniwersalny do zabiegów prostych i w naczyniach o krętej anatomii oraz do zabiegów w ciasnych zmianach.

Szt. 600

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do angiopalstyki wieńcowej do rekanalizacji przewlekłych okluzji wieńcowych (CTO)(Prowadniki do PCI do CTO I rzutu)

Część nr: 14

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Średnica 0,014"

Prowadnik wykonany ze stali 316l

Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu w technice core-to-tip

Dostępne prowadniki o sztywność końcówki 0,5g, 0,6g; 0,8g; 1,0g; 3g; 3,5g; 4,5g;

6g; 9g; 12g, z powłoką hydrofilną, płaszczem polimerowym i częścią dystalną pokrytą

silikonem oraz z dystalną częścią uplecioną z 8 drutów zapewniającą wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie przewodnika.

Kształt końcówki: prosta i J

Dostępne długości: 180cm, i 300cm.

Dostępne przewodniki z końcówką taperowaną do 0,009

Depozyt 15 szt. szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do angioplastyki wieńcowej specjalnego przeznaczenia przy zabiegach

CTO (Prowadniki do PCI do CTO II rzutu)

Część nr: 15

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Średnica 0,010" i 0,014" z końcówką roboczą taperowaną do 0,010", 0,011", i 0,012" (dostępne sztywność końcówki 1,7g; 3,0g, 3,5g; 4,5g) oraz dystalna część przewodnika uplecioną z 8 drutów zapewniającą wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie przewodnika. Prowadnik wykonany ze stali 316l

Rdzeń przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu

Końcówka cieniująca 15cm (platyna)

Kształt końcówki: J 1mm.

Pokrycie hydrofilne na dystalnych 40cm lub 170 cm

Pokrycie silikonem na długości 160cm

Dostępne długości: 190cm, 300cm i 330 cm (prowadniki do cto i do eksternalizacji).

Depozyt 15 szt. szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

- Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Zastawki  
Część nr: 16
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
1. Zastawka do angioplastyki do połączenia cewnika z rampą: wyposażona w trójstopniowy mechanizm zapadkowy zastawki hemostatycznej typu "klik" bez elementów przykręcanych, światło wewnętrzne w Y-konektorze min. 8 F, przezroczysta, ergonomiczna i łatwa w obsłudze jedną ręką, konektor z dołączoną linią ciśnieniową 20cm oraz kranikiem trójdrożnym szt. 1 000
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:

nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Stentgraft wieńcowy

Część nr: 17

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Stenty chromowo – kobaltowe pokryte jedną warstwą PTFE

Dostępne długości: 8–24 mm

Dostępne średnice: 2,5 – 5,0 mm

Profil przejścia ?1,26mm

Ciśnienie nominalne min. 10 atm

Ciśnienie RBP: min. 14 atm

Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F

Długość systemu dostarczania min. 144 cm

Okres przydatności min. 36 miesięcy

Szt. 3

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:

nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewnik do aspiracji skrzeplin

Część nr: 18

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewnik do aspiracji skrzeplin z tętnic wieńcowych  
Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F i przewodnikiem 0,014 cala  
Długość systemu doprowadzającego min. 140 cm  
Dwie strzykawki min. 30ml z blokadą  
Dwa koszyczki filtrujące  
1 kranik jednokierunkowy  
1 przedłużacz  
Min. powierzchnia ekstrakcji 0,79mm<sup>2</sup>  
Szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Stenty typu DES, kobaltowo-chromowe, pokryte biodegradowalnym polimerem uwalniające sirolimus  
Część nr: 19

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1.



- substancja czynna – sirolimus
  - platforma stentowa kobaltowo–chromowa
  - dostępne średnice stentu: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 mm
  - dostępne długości stentu: 8; 10; 12; 15; 18; 22; 25; 29; 34; 36; 38 40 mm
  - profil przejścia 0,034” dla rozmiaru 3,0 mm;
  - grubość ścian stentu 0.07
  - ciśnienie nominalne – 12 atm
  - ciśnienie RBP 18 atm dla średnic do 3,0mm;
  - kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F –1.42mm (0,056”)
- Depozyt 20 szt. szt. 200

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe półpodatne z opcją OTW

Część nr: 20

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko–toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1.

- typ: RX “rapid exchange” i OTW
- ciśnienie nominalne min. 8 atm
- ciśnienie RBP 12–14 atm.
- dla balonów o średnicy 1,5mm i 1,25mm – obecność jednego markera
- profil wejścia końcówki balonu ? 0,016”
- końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwężone zmiany w naczyniach
- wymagane średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm

- dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm
- wymagane długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 mm
- cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056") we wszystkich rozmiarach

Depozyt 30 szt. 300

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Microcewniki do CTO podstawowe

Część nr: 21

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki posiadające taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,6 F i dystalnej 1,9 F

Dostępne długości 130 cm i 150 cm

Kanał wewnętrzny pokryty PTFE i warstwą silikonu, o średnicach: dystalnie 0.018", proksymalnie < 0.021"

Zbrojenie na całej długości

Kompatybilne z przewodnikiem 0,014"

Miękka, hydrofilna końcówka z markerem

Elastyczny min. 13cm segment dystalny

Utworzenie depozytu w siedzibie zamawiającego w ilości 5 sztuk.

Depozyt 5 sztuk. szt. 20

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Wiertła do rotablacji

Część nr: 22

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Średnice wiertel 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,15; 2,25; 2,38; 2,5 mm

Kompatybilne z konsolą do rotablacji i sterownikami firmy Boston Scientific

Utworzenie depozytu w siedzibie zamawiającego w liczbie 6 sztuk.

Depozyt 6 sztuk szt. 10

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Cewniki do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej  
Część nr: 23

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewnik do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej, o średnicy 7,5F i 8F, z możliwością zakładania bez koszulki naczyniowej, rozmiary 34, 40 i powyżej 40 cm, kompatybilne z aparatem Datascope CS 100.  
Depozyt 3 szt. szt. 3

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Zestaw do kaniulacji i drenażu osierdza  
Część nr: 24

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Zestaw do kaniulacji i drenażu osierdza posiadający cewnik typu Pigtail, średnica

od 6Fr do 8,5Fr szt. 3

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki prowadzące do angioplastyki wieńcowej  
Część nr: 25

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki standardowe o dużej średnicy wewnętrznej; 5F – 0,058", 6F – 0,071", 7F – 0,081", 8F – 0,090"; oferowane średnice od 5F do 8F; metalowe zbrojenie zachowujące niezmiennie światło wewnątrz na całej długości cewnika; miękka atraumatyczna końcówka + marker widoczny w skopii; stabilność krzywizny w temp 37°C przez okres całego zabiegu; odporność na skręcanie i złamanie; dobra pamięć kształtu; pełna gama krzywizn typowych i nietypowych: Judkins L&R, Amplatz J&R, Femoral L&R, Multipurpose, Bypass, Extra Back Up L&R – umożliwiającą dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, długość: 100, 110 cm  
Szt. 1 000

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe wysokociśnieniowe  
Część nr: 26

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Balon wysokociśnieniowy o średnicach od 2,0 do 6,0 mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5 i 6,0); – dostępne długości od 6 do 30 mm (co najmniej 5 różnych długości) dla średnic 2,0–4,0mm;  
Długości 6–20mm dla średnic 4,5 i 5,0 mm oraz długości 8–20mm dla średnic 5,5 i 6,0 mm;  
— ciśnienie nominalne 12 atm; ciśnienie RBP 20 atm dla średnic 2,0 do 4,0 mm; 18 atm dla średnic 4,5 do 6,0 mm; – profil końcówki natarcia (lesion entry profile) 0,017” dla wszystkich rozmiarów  
Depozyt 80 szt. szt. 1 000

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis**

- II.2.1) Nazwa:**  
Cewniki do kontrapulsacji wewnątrzaoortalne  
Część nr: 27
- II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) Opis zamówienia:**  
1. Cewnik do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej, o średnicy 7,5F i 8F, z możliwością zakładania bez koszulki naczyniowej, rozmiary 34, 40 i powyżej 40 cm, kompatybilne z aparatem Datascope CS 100.  
Depozyt 3 szt. szt. 3
- II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) Szacunkowa wartość**
- II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) Informacje dodatkowe**
- II.2) Opis**
- II.2.1) Nazwa:**  
Koszulki naczyniowe do tętnicy promieniowej  
Część nr: 28
- II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) Opis zamówienia:**  
1.  
• krótka koszulka wykonana z ETFE

- średnice 4, 5, 6 i 7 Fr, długość od 7 cm do 10 cm
  - w zestawie kompatybilny miniprowadnik 0,025", 0,021" lub 0,018"
  - w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatraskowo z koszulką, po wprowadzeniu zatrask łatwo odłamywany jedną ręką
  - atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza
  - boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji – wyczuwalny, charakterystyczny klik
  - silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym
  - lejkaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką)
  - ucho do szwu chirurgicznego
  - kompatybilna Igła 22 G x 38 mm, 21G x 38 mm lub 20G x 38 mm
- Pakowane na tacy.  
Szt. 2 500

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Koszulki naczyniowe do tętnicy udowej  
Część nr: 29

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Koszulka naczyniowa wykonana z PTFE o długości 11 i 23 cm; kompatybilna z prowadnikiem 0,038"; rozmiary od 5F do 8F; w zestawie atraumatyczny rozszerzacz,



wykonany z polipropylenu, łączący się zatraskowo z koszulką; atraumatyczne gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowo zakończona końcówka rozszerzacza; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i kranik trójdrożny umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji, wyczuwalny charakterystyczny klik; silikonowa hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym; lejkowy kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką); ucho do szwu chirurgicznego  
Szt. 300

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki do angioplastyki wieńcowej  
Część nr: 30

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Końcówka robocza wykonana ze stali i innych stopów metali; średnica 0,014 cala; długość 190 i 300cm; końcówka prosta i w kształcie „J”; min. 32 rodzaje (niezależnie od długości i kształtu końcówki); dostępność powłoki hydrofilnej i hydrofobowej na całej długości; dostępne prowadniki angioplastyczne do udrożeń o różnych rodzajach sztywności części roboczej (11 rodzajów niezależnie od długości i kształtu końcówki); dostępne prowadniki z taperowanym tipem o średnicy 0,009”; 0.010”; 0,0105” i 0.012”; dostępne prowadniki o minimum 4 średnicach końcówki (niezależnie od długości i kształtu końcówki);  
Depozyt 20 szt. szt. 400

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

- Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Prowadniki do rotablacji, system do rotablacji (sterownik + wiertło)  
Część nr: 31
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
1. Prowadniki do rotablacji o długości 325 cm, długość końcówki 2,2 cm i 2,8 cm, średnica końcówki dystalnej 0,014", średnica rdzenia 0,009", minimum dwa rodzaje sztywności, torquer w zestawie.  
Depozyt 3 szt. szt. 100  
2. System do rotablacji (sterownik + wiertło)  
Średnice wiertel 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,15; 2,25; 2,38; 2,5 mm kompatybilne z zaoferowanym aparatem.  
Depozyt 3 szt. szt. 100  
Wykonawca udostępni Zamawiającemu nieodpłatnie na czas trwania umowy aparat do rotablacji.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki hydrofilne

Część nr: 32

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadniki hydrofilne posiadające rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie; wykonany z jednego kawałka; z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1; odporny na odkształcenia i złamania struktury podłużnej; trwała powłoka hydrofilna na całej długości; atraumatyczna miękka końcówka z pamięcią kształtu; oferowana: końcówka prosta i zagięta 45 stopni, długości 150– 180, 240–260 cm; średnice, 0,025", 0,032", 0,035";

Szt. 100

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki naczyniowe do angiografii 200 cm

Część nr: 33

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadnik giętki, dobrze widoczny w skopii RTG; pokryty substancją zapewniającą zmniejszenie siły tarcia przy wprowadzaniu i wymianie cewników; końcówka typu J; dostępne średnice 0,032" i 0,035", 0,038", długość 200cm

Szt. 2 500

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki naczyniowe do angiografii 260 cm

Część nr: 34

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Prowadnik giętki, dobrze widoczny w skopii RTG; pokryty substancją zapewniającą zmniejszenie siły tarcia przy wprowadzaniu i wymianie cewników; końcówka typu J; dostępne średnice 0,032" i 0,035", 0,038", długość 260cm

Szt. 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

- Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Przedłużacze wysokociśnieniowe  
Część nr: 35
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
1. Przedłużacz uniwersalny wysokociśnieniowy o długości 120 cm.  
Szt. 30
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Stenty typu DES, z polimerem stałym, uwalniające lek ewerolimus  
Część nr: 36

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Stenty typu DES, platynowo-chromowe lub kobaltowo-chromowe uwalniające lek ewerolimus  
— średnice 2.25 –4.00mm (2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00)  
— długości 8–38mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38mm) z pominięciem rozmiaru 2.25 x 38mm  
— stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33 % wagi,  
— pochodna rapamycyny (everolimus) uwalniana z trwałego polimeru akrylowo-fluorowego  
— ciśnienie nominalne min 10 atm,  
— ciśnienie RBP 18atm dla średnic 2.25 –2.75 i 16atm dla 3.0 – 4.0mm  
— profil końcówki natarcia lesion entry profile – 0.018” dla wszystkich rozmiarów  
— profil stentu z balonem dla średnicy 3.0 mm max. 0.040”,  
— długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0.4mm  
— recoil max. 3 %  
— duża siła radialna min. 0.26 N/mm  
— możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 5 % dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.17mm)  
Depozyt 50 szt.  
Szt. 1 000

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Stenty typu DES, kobaltowo-chromowe, uwalniające lek sirolimus, bez polimeru (Abluminal, polymer-free coating)  
Część nr: 37

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające sirolimus; pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-Lactic Acid); dostępne min. 8 długości od 9 do 38mm; dostępne min. 7 średnic od 2,25 do 4,0 mm; różne grubości przęseł stentu – max. 55µm dla średnic 2,25 do 3,0 mm; max. 65µm/ dla średnic 3,5 do 4,0 mm; crossing profile max.0,031”–0.038”.  
Depozyt 25 szt szt. 200

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Zestaw do przezskórnego zamykania tętnicy  
Część nr: 38

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

- Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
1. Zestaw do przezskórnego zamykania tętnicy składający się z czterech komponentów (koszulka, rozszerzacz, urządzenie zamykające i przewodnik) posiadający zamknięcie mechaniczne (rozpuszczalne komponenty) i umożliwiające zamknięcie naczynia dla wkłucia od 6F do 8F  
Szt. 150
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Balony nacinające  
Część nr: 39
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
1. Balon nacinający z min. dwoma drutami uczestniczącymi w procesie dylatacji: wbudowany drut 0,011 cala, zintegrowany zewnętrznie na balonie, stanowi platformę tnącą oraz standardowy przewodnik 0,014 cala; balon półpodatny, materiał nylon, powłoka hydrofilna, średnice balonów: 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm; długość balonów: 10, 15, 20 mm; profil balonu: 0,03 cala, końcówki (tip) 0,020 cala; kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F; ciśnienie nominalne 6atm; RBP 16 atm; proksymalny shaft 2,3F; dystalny 2,9F  
Depozyt 3 szt. szt. 20
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena



**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Rampy

Część nr: 40

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Rampa 2-drożna lub 3-drożna, wykonana z przezroczystego materiału, wytrzymująca zmiany pozycji kraników, obrót kraników w zakresie 360 stopni, apirogenna, jałowa

Szt. 2 500

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Przedłużacze niskociśnieniowe  
Część nr: 41

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Przedłużacz uniwersalny niskociśnieniowy dł. 60 cm  
Szt. 500.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Zestaw do kaniulacji i drenażu osierdza  
Część nr: 42

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Zestaw do kaniulacji i drenażu osierdza posiadający cewnik typu Pigtail, średnica od 6Fr do 8,5Fr  
Szt. 4

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Inflatory

Część nr: 43

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Inflatory posiadające płynną regulację ciśnienia w zakresie od 0 do 30 atm; wykonane z odpornego, przezroczystego materiału z mechanizmem zabezpieczającym przed upływem ciśnienia; manometr z widocznością w przyciemnionym pomieszczeniu; dren wysokociśnieniowy o długości min. 25 cm zakończony kranikiem trójdrożnym; podwójny system zabezpieczający przed przypadkowym zwolnieniem tłoka.

Szt. 1 000

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Mikrocewniki o zagiętej końcówce  
Część nr: 44

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Mikrocewniki o zagiętej końcówce  
Parametry graniczne odcinające:  
— mikrocewniki 0,014" w wersjach RX i OTW  
— dostępność wersji prostej i zagiętej pod kątem 45,90 i 120 stopni  
— długości użytkowe – min 150cm dla (RX) oraz min 130 cm (dla OTW)  
— pokrycie wewnętrzne PTFE  
— wzmocnienie konstrukcji rusztowaniem ze stali nierdzewnej  
— marker na końcówce w wersji prostej i zintegrowany znacznik na całej długości  
końcówek zakrzywionych  
Sztuk 10

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Okludery do zamykania PDA

Część nr: 45

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Okludery do zamykania przetrwałych przewodów tętniczych wraz z systemem wprowadzającym i balonem wymiarującym (PDA) Parametry graniczne odcinające;

— konstrukcja o typie korka

— wymiary umożliwiające zamykanie przewodów tętniczych od 4 do 14

— możliwość zamknięcia przewodów różnych typów (np. lejkowatych, tabularnych, typu „okienko”

— możliwość wprowadzenia implantu przez koszulki wprowadzające o wielkości:

Implanty o średnicach części dystalnej/proksymalnej 5/4 mm – koszulka 5 French

6/4 mm – koszulka 6 French

8/6 mm – koszulka 6 French

10/8 mm – koszulka 6 French

12/10 mm – koszulka 7 French

14/12 mm – koszulka 7 French

16/14 mm – koszulka 7 French

Sztuk 5

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe uniwersalne

Część nr: 46

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki balonowe uniwersalne

Parametry graniczne odcinające:

— średnica od 1,20mm do 4.0mm

— dł. od 8 mm do 20 mm oraz 30mm dla średnic 2.0 – 4.0mm

— system Monorail i OTW we wszystkich rozmiarach – hydrofilne pokrycie shaft'u

— ciśnienie nominalne większy/równy 6 atm

— RBP mniejszy/równy 14 atm dla balonu 3,0

— profil końcówki natarcia – 0.017" dla wszystkich rozmiarów

— możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o ponad 6 % dla wszystkich rozmiarów

Sztuk 400

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Optyczny przewodnik do pomiaru przezwężeniowego gradientu ciśnień FFR

Część nr: 47

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Optyczny przewodnik do pomiaru przezwężeniowego gradientu ciśnień FFR

Parametry graniczne odcinające:

- długość robocza przewadnika mniejszy/równy 185 cm,
  - średnica przewadnika 0,014"
  - długość końcówki widocznej w skopii większy/równy 3cm,
  - znaczniki odległości 90 cm (promieniowy) i 100 cm (udowy)
  - długość przewodu optycznego mniejszy/równy 2 m
  - przewadnik wyposażony w sensor do optycznego pomiaru gradientu przezświetleniowego (FFR)
  - zakres pracy do 300 mmHg
  - możliwość upgrade ILAB Ultrasound Imaging
- System – do wersji FFR z bezprzewodowym połączeniem modułu FFR
- Sztuk 50

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Okludery do zamykania ubytków VSD mięśniowego i VSD okołobłoniastego  
Część nr: 48

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Okludery do zamykania ubytków VSD mięśniowego i VSD okołobłoniastego wraz z systemem wprowadzającym i balonem wymiarującym

Parametry graniczne odcinające:

- Samocentralizacja okludera w ubytku
- Mechanizm zamknięcia ubytku poprzez wypełnienie otworu przez część środkową okludera
- Zakres średnic części środkowej okludera od 4 do 18 mm, przy czym w całym

zakresie średnic wymagana jest dostępność okluderów o wielkości części środkowej rosnącej co 1 mm.

Sztuk 3

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Coile wewnątrznaczyniowe do zamykania PDA (z systemem uwalniającym)

Część nr: 49

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

"Coile wewnątrznaczyniowe do zamykania PDA (z systemem uwalniającym) Parametry graniczne odcinające;

1. Sprężynki wewnątrznaczyniowe (koile) odczepialne

— średnica pętli 3– 6,5mm

— średnica przewodnika 0,035", włókna dakronowe zwiększające adhezję materiału zakrzepowego

— koile o średnicy 3 mm

— koile o średnicy 5 mm

— koile o średnicy 6,5 mm

2. System uwalniający do sprężynek wewnątrznaczyniowych (koili) długości 80 cm

3. System uwalniający do sprężynek wewnątrznaczyniowych (koili) długości 110 cm

Sztuk 3

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena



**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**Okludery do zamykania PFO ze sztywnym przewodnikiem i systemem wprowadzającym  
Część nr: 50**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Okludery do zamykania PFO ze sztywnym przewodnikiem i systemem wprowadzającym

Parametry graniczne odcinające;

— budowa okludera w kształcie dwóch dysków wyplecionych z nitynolu,

— dostępność okludera z dyskiem lewoprzedsionkowym jednowarstwowym o rozmiarze 25mm kompatybilnym z koszulką 9F,

— dostępne rozmiary: 18mm, 25mm, 30mm, 35mm – okludery współpracujące z koszulkami:

— 7Fr dla rozmiaru 18mm

— 9Fr dla rozmiaru 25mm i 30mm

— 11Fr dla rozmiaru 35mm

— system odczepiania w formie kleszczy

— brak elementu spinającego druty nitynolu na dysku lewoprzedsionkowym

— dysk lewoprzedsionkowy wykonany z mniejszej ilości drutów nitynolowych zapewniających niski profil okludera oraz mniejsze obciążenie dla przegrody międzyprzedsionkowej. – system doprowadzający zakończony kulką, do której montowany jest okluder.

Taka konstrukcja umożliwia swobodą rotację okludera w wielu płaszczyznach poprzez uzyskanie konta do 50 stopni pomiędzy okluderem, a systemem wprowadzającym.

Pozwala to na uzyskanie optymalnego ułożenia implantu przed jego uwolnieniem.

Sztuk 5

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

- Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Cewniki balonowe do walwuloplastyki  
Część nr: 51
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Cewniki balonowe do walwuloplastyki  
Parametry graniczne odcinające:  
— niskoprofilowany,  
— śr. wypełnionego balonu 15 – 35 mm lub szerszy zakres,  
— długość balonu 4 – 6 cm lub szerszy zakres,  
— markery radiologiczne,  
— miękka końcówka cewnika,  
— akceptujące przewodnik 0,038",  
— ciśnienie nominalne dla średnic do 25mm max 3 atm,  
— długość systemu ? 110 cm umożliwiającą wykonywanie zabiegów z dostępu przez tętnice udowe z wykorzystaniem przewodników min 260 cm  
— możliwość wprowadzenia przez cewnik? 10 F dla średnic do 25 mm  
— RBP min 3–5 atm.  
Sztuk 5
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu**

**zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe do walwuloplastyk wysokociśnieniowe

Część nr: 52

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki balonowe do walwuloplastyk wysokociśnieniowe

Parametry graniczne odcinające:

— ciśnienie balonu ?7 atm. dla balonów o średnicy ?18 mm i ?4 atm. dla balonów o średnicy?26 mm

— dostępne średnice 14–26 mm lub szerszy zakres

— dł. balonu 40 – 60 mm lub szerszy zakres,

— cewnik niskoprofilowy akceptujący prowadniki 0,035""

— (średnice i długości wg indywidualnego zamówienia)

— możliwość wprowadzenia przez koszulki naczyniowe ? 12 F dla średnic do 22 mm

— długość systemu ?100 cm umożliwiającą wykonywanie zabiegów z dostępu przez

tętnice udowe z wykorzystaniem prowadników

260 cm

Sztuk 5

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Prowadniki typu Amplatz extra sztywne i ultra sztywne  
Część nr: 53

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Prowadniki typu Amplatz extra sztywne i ultra sztywne rekomendowane do wprowadzania balonów do walwuloplastyki Parametry graniczne odcinające:  
— dostępne długości od 145 do 260 cm lub szerszy zakres  
— dostępne końcówki typu „J” i proste  
— dostępne średnice 0,032 cala; 0,035 cala i 0,038 cala lub szerszy zakres  
— dostępne prowadniki pokrywane heparyną  
— atraumatyczna końcówka  
— sztywny rdzeń dający podparcie umożliwiające wprowadzania po przewodniku balonów do walwuloplastyki i zastawek aortalnych  
Sztuk 20

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość****II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

- Cewniki diagnostyczne kardiologiczne dedykowane do dostępu promieniowego  
Część nr: 54
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
"Cewniki diagnostyczne kardiologiczne dedykowane do dostępu promieniowego  
Parametry graniczne odcinające:  
— szeroka gama krzywizn: min 65 rodzajów dla 6F  
— dostępne rozmiary: 4F; 5F; 6F  
— wykonane z nylonu zapewniającego odporność na złamanie, pamięć kształtu i gładką powierzchnię  
— doskonale widoczne w skopii – posiadające końcówkę cieniującą  
— cewniki zbrojone  
— doskonała popychalność, przeniesienie obrotu oraz manewrowalność  
— wytrzymałość ciśnieniowa min. 1200 PSI  
— duże światło wewnętrzne: – 4F: 0,042" – 5F: 0,047 – 6F: 0,057" – 7F: 0,070"  
— długości cewników 80cm – 125 cm  
— końcówka bez zbrojenia, wykonana z miękkiego, atraumatycznego tworzywa – nylonu  
Sztuk 500
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**  
II.2) **Opis**  
II.2.1) **Nazwa:**  
Cewniki balonowe niskoprofilowe  
Część nr: 55  
II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki balonowe niskoprofilowe  
— Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych o wzmocnionym szafcie  
— Cewnik w systemie Rapid exchange  
— Ciśnienie nominalne 12 atm,  
— RBP 22/12 atm  
— Profil wejścia 0.41 mm dla 1.00–1.50 mm  
— Profil p+B71 rzeźbienia 0.026" dla balonu 1,25 mm/ 0,032 "" dla balonu  
— Długość użytkowa 145 cm  
— Długość odcinka RX 25 cm,  
— Markery głębokości na 90 i 100 cm od dystalnego brzegu  
— Dostępne długości: 10, 15, 20, 30, 40 mm Dostępne średnice: 1,25 – 4,50 mm – min. 12 średnic  
Sztuk 100

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe wysokociśnieniowe  
Część nr: 56

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

- Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) Opis zamówienia:**  
Cewniki balonowe wysokociśnieniowe  
Parametry graniczne odcinające:  
— balon wysokociśnieniowy o średnicach od 2,0 do 6,0 mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0;); – dostępne długości od 6 do 30 mm (co najmniej 7 różnych długości) dla średnic 2,0–4,0mm; długości 6–20mm dla średnic 4,5 i 5,0 mm oraz długości 8–20mm dla średnic 5,5 i 6,0 mm,  
— ciśnienie nominalne 12 atm,  
— ciśnienie RBP 20 atm dla średnic 2,0 do 4,0 mm; 18 atm dla średnic 4,5 do 6,0 mm,  
— profil końcówki natarcia (lesion entry profile) 0,017" dla wszystkich rozmiarów  
Sztuk 1000
- II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) Szacunkowa wartość**
- II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) Informacje dodatkowe**
- II.2) Opis**
- II.2.1) Nazwa:**  
Urządzenie aktywnie wspomagające krążenie  
Część nr: 57
- II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko–toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) Opis zamówienia:**  
Urządzenie aktywnie wspomagające krążenie  
Parametry graniczne odcinające:  
— pompa aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew bezpośrednio z lewej komory serca  
— wydajność min 4 L na minutę  
— średnica szafu max 9F  
— średnica pompy max 13F

- kompatybilna z koszulką 14F
  - koszulka 14F typu „peel – away” w zestawie
  - kompatybilność z przewodnikiem 0,018”
  - marker cieniujący ułatwiający pozycjonowanie pompy
- Sztuk 5

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Cewniki balonowe niskoprofilowe  
Część nr: 58

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki balonowe niskoprofilowe  
Parametry graniczne odcinające
- Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych o wzmocnionym szafcie
  - Cewnik w systemie Rapid exchange, semi compliant, kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
  - Balon wykonany z Nylonu 12
  - Ciśnienie nominalne 6 atm, – RBP 14/12 atm
  - Profil wejścia 0.41 mm dla 1.00–1.50 mm
  - Profil przejścia 0.023” (0.58mm) dla średnicy 1.00mm
  - Shaft proksymalny 0.64 mm, środkowy 0.84, dystalny dla 1.00–1.50 taperowany 0.79–0.89 dla 2.00–4.00 0.87mm
  - Długość użytkowa 145 cm – Długość odcinka RX 25 cm, – Markery głębokości na



- 90 i 100 cm od dystalnego brzegu  
— Dostępne długości: 5, 10, 15, 20, 30, 40 mm Dostępne średnice: 1,00 – 4,50 mm –  
min. 12 średnic  
Sztuk 100
- II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) Szacunkowa wartość**
- II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie
- II.2.14) Informacje dodatkowe**
- II.2) Opis**
- II.2.1) Nazwa:**  
PAKIET I Ablacja  
Część nr: 59
- II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**  
33100000 Urządzenia medyczne  
33111720 Urządzenia do angiografii  
33141200 Cewniki
- II.2.3) Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki
- II.2.4) Opis zamówienia:**
1. Igła do nakłuć transseptalnych  
Co najmniej trzy długości igły – 71, 89, 98cm dostępność igły ekstra ostrej co  
najmniej dwie krzywizny igły – 50 sztuk
  2. Koszulki transseptalne  
Co najmniej cztery krzywizny introducera  
Średnica 8, 8,5F i 10F kompatybilność z igłą do nakłuć transseptalnych z pkt. 1 60  
sztuk
  3. Elektroda diagnostyczna 4-biegunowa niesterowalna  
Średnica: 4F, 5F i 6F – do wyboru przez zamawiającego  
Liczba biegunów: 4 elektrody 2mm w przypadku średnicy 6F dostępność krzywizn:  
Josephson, Cournand, Damato  
Odstępy między elektrodami: 2–5–2mm, 5mm długość: 110–120 cm 100 sztuk
  4. Łączniki  
Kompatybilne z elektrodami z pozycji 3. 20 sztuk
  5. Elektroda diagnostyczna 10-biegunowa sterowalna

- Średnica: 4F, 5F i 6F – do wyboru przez zamawiającego  
Liczba biegunów: 10 elektrody 2mm w przypadku średnicy 6F dostępność co najmniej 3 krzywizn odstępy między elektrodami: 2–5–2mm, 5mm długość: 110–120 cm sterowalne, stopniowe przygięcie końcówki przy użyciu mechanizmu "push–pull" w ręczce cewnika  
100 sztuk
6. Łączniki Kompatybilne z elektrodami z pozycji 5. 20 sztuk
7. Elektroda ablacyjna nieirygowana średnica: 7F  
Liczba biegunów: 4  
Długość: 110–120 cm  
Jedno lub dwukierunkowe regulowane przygięcie końcówki  
Dostępność min. 3 różnych krzywizn przygięcia końcówki  
Długość bieguna ablacyjnego do wyboru: 4mm i 8mm  
Współpraca z generatorem RF z pozycji 13.  
30 sztuk
8. Łączniki  
Kompatybilne z elektrodami z pozycji 7. 8 sztuk
9. Elektroda fleksyjna do ablacji endokawitarnej metodą RF chłodzona (jedno lub dwukierunkowe regulowane przygięcie końcówki) średnica: 7F – 8F  
Liczba biegunów: 4  
Długość: 110–120 cm  
Jedno lub dwukierunkowe regulowane przygięcie końcówki  
Chłodzenie końcówki elektrody za pomocą cieczy  
Dostępność różnych krzywizn przygięcia końcówki  
Odległości między elektrodami: 2–5mm  
Czujnik monitorowania temperatury  
Fleksyjna końcówka 4mm  
Współpraca z generatorem RF z pozycji 13  
Współpraca z pompą z pozycji 11  
30 sztuk
10. Łączniki  
Kompatybilne z elektrodami z pozycji 9. 8 sztuk
11. Dreny do pompy.  
Kompatybilne z pompami m.in. St Jude Medical Cool Point i Biosense Webster Cool Flow 30 sztuk
12. Elektroda dyspersyjna do generatora RF  
Kompatybilna z generatorem z pozycji 13. 70 sztuk  
DO KAŻDEJ POZYCJI DEPOZYT W ILOŚCI 5 SZTUK
13. Dzierżawa konsoli współpracującej z zamawianymi elektrodami – 12 miesięcy  
Szczegółowe informacje w SWZ.
- II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) Szacunkowa wartość**
- II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:  
nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe****II.2) Opis****II.2.1) Nazwa:**

Pakiet II Ablacja

Część nr: 60

**II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

33100000 Urządzenia medyczne

33111720 Urządzenia do angiografii

33141200 Cewniki

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski w Bydgoszczy Zakład Hemodynamiki

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Cewniki balonowe do krioabblacji AF

Rozmiary średnic zewnętrznych napompowanego balonu do krioabblacji 23 i 28 mm

Średnica zewnętrzna szafu cewnika – 10–11Fr

Całkowita długość cewnika 140cm

Zakres odchylenia końcówki cewnika z balonem: 45° dwustronnie

Współpraca z konsolą z pozycji 6

50 sztuk

2. Koszulki sterowalne współpracujące z cewnikiem balonowym Arctic Front

Rozmiar 12Fr

Zakres odchylenia końcówki 135 stopni jednostronnie

50 sztuk

3. Cewniki do krioabblacji punktowej współpracujące z kriokonsolą umożliwiającą wykonywanie krioabblacji punktowej oraz kriomappingu średnica zewnętrzna cewnika 7Fr

Długość końcówki ablacyjnej 6mm

Trzy pierścienie elektrodowe (odległości 2mm, 5mm, 2mm)

Długość cewnika 108cm

Min 2 typy promienia krzywizny końcówki cewnika: 49mm, 55mm

Bez depozytu 2 sztuki

4. Przewody gazowe współpracujące z cewnikami balonowymi i punktowymi do krioabblacji kompatybilne z cewnikami z poz. 1 i 3

20 sztuk

5. Przewody elektryczne współpracujące z cewnikami balonowymi i punktowymi do krioabblacji

Kompatybilne z cewnikami z poz. 1 i 3 20 sztuk

DEPOZYT 5 SZTUK DO KAŻDEJ POZYCJI Z WYJĄTKIEM POZYCJI NR 3.

6. Dzierżawa kriokonsoli do krioabblacji oraz systemu elektrofizjologicznego z wbudowanym stymulatorem na czas wykonywania zabiegów wraz z dostarczeniem gazu chłodzącego 12 miesięcy

Kompatybilne z cewnikami z poz. 1 i 3

- Na życzenie zamawiającego dostarczenie mobilnego systemu elektrofizjologicznego z wbudowanym stymulatorem wymiana pustych butli z gazem chłodzącym na pełne na życzenie zamawiającego
7. Elektroda do mapowania żył płucnych o stałej krzywiźnie średnica 3,3Fr  
Liczba biegunów min 6  
Długość 165cm  
Średnica pętli 15–20mm  
Rejestrowanie sygnałów endokawitarnych  
Stymulacja z każdego z biegunów  
Współpraca z cewnikami balonowymi do krioablacji  
50 sztuk
8. Łączniki  
Kompatybilne z elektrodami z poz. 7  
20 sztuk  
DO KAŻDEJ POZYCJI DEPOZYT W ILOŚCI 5 SZTUK (za wyjątkiem pozycji 3)
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 12  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**

### **Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

- III.1) **Warunki udziału**
- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**  
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:  
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie „spełnia / nie spełnia”.
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**  
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:  
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie „spełnia / nie spełnia”.

### **Sekcja IV: Procedura**

- IV.1) **Opis**
- IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

- IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**  
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**  
Data: 12/04/2021  
Czas lokalny: 11:00
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**  
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
Oferta musi zachować ważność do: 10/07/2021
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 12/04/2021  
Czas lokalny: 11:30

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: tak  
Przewidywany termin publikacji kolejnych ogłoszeń:  
Luty 2022
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**  
Stosowane będą zlecenia elektroniczne  
Akceptowane będą faktury elektroniczne  
Stosowane będą płatności elektroniczne
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**  
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**  
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

**VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Zgodnie z działem IX ustawy Prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 roku (Dz.U. z 2019 poz 2019) – Środki ochrony prawnej.

**VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych Departament Odwołań

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

**VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

05/03/2021