



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Kielce, dnia 17.08.2026 r.

Znak sprawy: EZ/137/2026/MW

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2026, poz. 793tj.) na *Zakup i sukcesywną dostawę leczniczych i technicznych środków koniecznych do wykonywania zabiegów diagnostycznych i leczniczych koronarografii i koronaroplastyki w Zespole Pracowni Radiologii Zabiegowej, Hemodynamiki i Elektrokardiologii Świętokrzyskiego Centrum Kardiologii WSZ w Kielcach*

ODPOWIEDZI NA PYTANIA+MODYFIKACJA SWZ+ZMIANA TERMINÓW

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach, ul. Grunwaldzka 45, działając w oparciu o art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r., poz. 793 tj.), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1 dot. Pakietu nr 26. poz.2

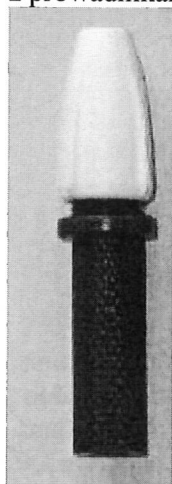
Czy Zamawiający dopuści 2 długości koszulki 8cm i 11cm oraz dopuści igłę do nakłuć 21G bez igły 20G - pozostałe parametry B/Z ?

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2 dot. Pakietu nr 22

Zwracamy się uprzejmie do Zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie nr 22 torquer współpracującego z przewodnikami 0,012"-0,025" w kolorze niebieskim (jak na zdjęciu). Z poważaniem



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza



Pytanie nr 3 dot. Pakietu nr 1

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 1 dopuści do złożenia stent wieńcowy najnowszej generacji uwalniający sirolimus, łączący platformę Co Cr z biostabilną abluminalną matrycą polimerową, posiadający elastyczną, ultracienką strukturę rozpórek pozwalającą na dojście do krętych oraz trudnych zmian? Unikalne, hydrodynamiczne niskoprofilowe oraz owalne rozpórki stentu minimalizują zakłócenia przepływu krwi zwiększając długofalowe bezpieczeństwo. Stent posiada możliwość znacznych doprężeń.

Dane techniczne:

Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm

Dostępne długości: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 32, 36, 40 mm

Bardzo dobry dostęp do bocznic - max średnica otwarcia pojedynczej celi stentu wynosi 3,9 mm.

Możliwość doprężenia stentu o rozmiarze 2,0-2,5 mm do 3,7 mm oraz stentu o rozmiarze 3,0-4,0 mm do 5,8 mm bez zniszczenia struktury stentu

Materiał – stop Co Cr

Grubość rozpórki – 68 μ m

Budowa stentu – struktura otwartokomórkowa i elastyczna

Polimer – biostabilny polimer akrylowy

Pokrycie stentu - abluminalne

Materiał balonu – nylon 12

Znaczniki pozycjonujące – ramienny i udowy w obszarze rurki hypotube

Markery radiologiczne – 2 złote w obszarze balonu

Długość użytkowa systemu wprowadzania - 141 cm

Profil wejścia – 0,016"

Profil przejścia – 0,023"

Skrót perspektywiczny - $\leq 2,0$ %

Siła promieniowa - $\geq 0,17$ N/mm²

Odrzut (recoil) – 4,0%

Lek: sirolimus (rapamycyna)

Dawka leku: 0,90 μ m/mm²

Ciśnienie znamionowe – 6 do 8 barów

Ciśnienie RBP – 17 barów

Zgodny cewnik prowadzący – 5F

Zgodny przewodnik – max 0,14"

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 4 dot. Pakietu nr 11

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 11 dopuści do zaoferowania cewnik balonowy do PTCA będący przełomowym połączeniem technologii balonów semi compliant (balon półpodatny) i non compliant (balon niepodatny), który w zależności od zastosowanego ciśnienia zachowuje się jak balon SC lub NC? Balon charakteryzuje się wybitną łatwością sterowania oraz odpornością na wielokrotne przechodzenie przez naczynia dzięki innowacyjnej powłoce hydrofilnej. Konstrukcja cewnika balonowego pozwala na użycie jednego produktu przy dwóch zastosowaniach.

Dane techniczne:

Długość cewnika - 141 cm

Profil wejścia - 0,016"

Profil przejścia - 0,023"



Powłoka - Hydrofilna
Markery - Platynowo-irydowe
Sposób złożenia balonu - 3 fałdy
Materiał balonu - Nylon 12
Ciśnienie znamionowe cewnika półpodatnego (SC) - 6/8 atm
Ciśnienie znamionowe cewnika niepodatnego (NC) - 12/14 atm
Ciśnienie RBP - 16/18/20 atm
Długość końcówki - 3 mm
Zgodny cewnik prowadzący - 5F (6F do techniki kissing balloon)
Średnica SC (mm): 1,25; 1,50; 2,00; 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00
Średnica NC (mm): 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00; 4,50
Długość (mm): 6, 10, 15, 20, 25, 30

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ. Pakiet 11 dotyczy "cewnik balonowy- balon tnący modyfikujący blaszkę miażdżycową" oferowany w pytaniu produkt bez względu na innowacyjność nie jest balonem tnącym.

Pytanie nr 5 dot. Załącznika nr 3a

Czy zamawiający dokona modyfikacji zapisów załącznika nr 3a do SWZ projektowane postanowienia umowy depozytowej. Zwracamy się z prośbą o usunięcie poniższych przekreślonych zapisów.

§ 4 Warunki dostawy

1. Dostawa realizowana będzie na podstawie pisemnego wezwania przez Zamawiającego, oznaczonego indywidualnym numerem w formacie DRe-xxx-xx-2026/K i/lub nr historii choroby wraz z załączonym protokołem zużycia asortymentu medycznego. Wezwanie zostanie przesłane mailem na adres za zwrotnym poświadczeniem odebrania e-maila przez Wykonawcę ~~lub pisemnie przesyłką poleconą.~~
3. Za datę wykonania dostawy uważa się dzień wydania towaru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w oparciu o pisemne potwierdzenie na liście przewozowym/dowodzie WZ/MM opatrzonego indywidualnym numerem w formacie DRe-xxx-xx-2026/K i/lub nr historii choroby. Dostawy będą realizowane do Centralnego Punktu Depozytowego, który znajduje się w Magazynie Medycznym, ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce. ~~Kopia dokumentów dostawy WZ/MM przesyłana będzie w dacie opuszczenia magazynu Wykonawcy na adres mail: depozyty@wszkielce.pl o ile strony zgodnie postanowią, iż przedmiotowe dokumenty są niezbędne.~~

Odpowiedź:

Zamawiający odmawia dokonania zmian.

Pytanie nr 6 dot. Załącznika nr 3

Czy zamawiający dokona modyfikacji zapisów załącznika nr 3 do SWZ projektowane postanowienia umowy

§ 10 Kary umowne

- 1) Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - a) za zwłokę w dostawie towaru zgodnego z umową – w wysokości **40,00 zł**, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości **30,00 zł**, licząc za każde 1 dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,



c) w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z krótszym niż 12 miesięcy okresem przydatności do użycia każdorazowo w wysokości **40,00 zł** za stwierdzone uchybienie,

Odpowiedź:

Zamawiający odmawia dokonania zmian.

Pytanie nr 7 dot. Pakietu nr 13

Czy Zamawiający dopuści cewnik do trmbektomii dostępny w wersji tylko 6F? Pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8 dot. Pakietu nr 3 poz. 3e - Prowadniki angioplastyczne w tym dedykowane do naczyń krętych i do udrożnień naczyń

Wnosimy o odstąpienie od wymogu komis / depozytu z uwagi na fakt, iż przedmiot zamówienia – prowadniki angioplastyczne - pakowane są w opakowaniach zbiorczych po 5 szt. (zamówienia realizowane wyłącznie w opakowaniach zbiorczych), co ułatwia bezproblemowe zabezpieczenie oddziału zakupami na fakturę bez obciążania obu stron czasochłonnymi procesami administracyjnymi oraz ponoszeniem nieuzasadnionych kosztów utrzymywania depozytu. Dodatkowo tworzenie oraz utrzymywanie depozytów na produkty sprzedawane w opakowaniach zbiorczych jest niezgodne z polityką komisową producenta i wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający odmawia dokonania zmian.

Pytanie nr 9 dot. Pakiet 5, poz. 5c - Cewnik balonowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika balonowego o nieznacznie zmienionych parametrach: profil końcówki atakującej balonu: 0,017", oraz spełniającego pozostałe wymogi Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10 dot - Dot. Załącznik nr 3 do SWZ – Wzór umowy, § 10 Kary umowne, ust. 1 i 2

Prosimy o wyrażenie zgody na obniżenie wysokości kar umownych i zmianę treści § 10, ust. 1 i 2 jak niżej:

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego z wyjątkiem przypadków określonych w § 11 - w wysokości **10%** z wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1,
 - 2) Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1,
 - b) za zwłokę w dostawie towaru zgodnego z umową – w wysokości **200,00 zł**, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości **200,00 zł**, licząc za każde 1 dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,



d) w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z krótszym niż 12 miesięcy okresem przydatności do użycia każdorazowo w wysokości **200,00 zł** za stwierdzone uchybienie,

e) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 7 ust. 11 w wysokości **1 000,00 zł** za każdy przypadek,

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekraczać **20%** wartości umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 11 dot. Pakiet 31 - Zestaw do pomiaru parametrów krzepliwości krwi.

Z uwagi na fakt, że oferowane kuwety/płytki do pomiaru parametrów krzepliwości krwi są dostępne i mogą być dostarczane wyłącznie w pełnych opakowaniach handlowych zawierających 45 sztuk, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wyceny w opakowaniach handlowych oraz zmianę ilości w Formularzu Asortymentowo-Cenowym dla poz. 31b z 4 950 szt. na 110 opakowań (łącznie 4 950 szt.).

Odpowiedź:

Zamawiający odmawia dokonania zmian.

Pytanie nr 12 dot. Dot. Pakiet 31, Formularz asortymentowo cenowy - Załącznik nr 2.31 do SWZ

Prosimy o weryfikację, czy nie doszło do omyłki pisarskiej w poz. 31b (Kuwety /płytki/ do pomiaru parametrów krzepliwości krwi) wiersz 23 excela, gdzie jest wpisana liczba 2 340 szt.

Zamawiający w poz. 31b (wiersz 7 w excel) wymaga zaoferowania i wycenienia 4 950 szt., więc wydaje się, że w poz. 31b wiersz 23 excela również powinna być wpisana ilość 4 950 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej poprzez wpisanie w wierszu 23 excela prawidłowej wartości tj. 4 950 szt.

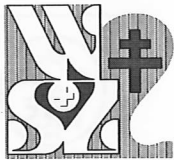
Pytanie nr 13 dot. Dot. Pakiet 31, Formularz asortymentowo cenowy - Załącznik nr 2.31 do SWZ

Uprzejmie informujemy, że aparaty do pomiaru parametrów krzepliwości krwi (poz.31a) oraz kuwety /płytki/ do pomiaru parametrów krzepliwości krwi (poz. 31b) podlegają regulacjom określonym w **rozporządzenia UE nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro**, a nie rozporządzeniu UE nr 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych („MDR”). W związku z powyższym prosimy o dodanie do treści oświadczeń wymienionych w formularzu cenowym dla poz. 31a i 341 b **Rozporządzenia UE nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro**.

Po zmianie oświadczenia dotyczące aparatu i odczynników mogłyby brzmieć następująco, dodaną treść pogrubiono:

„Oświadczam, iż oferowany wyrób medyczny posiada deklarację zgodności EC(WE), poświadczającą zgodność wyrobu z przepisami dyrektywy 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. dotyczącą wyrobów medycznych („MDD”) bądź **Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro ***”

„oświadczam, iż oferowany wyrób medyczny posiada deklarację zgodności EU(UE) poświadczającą zgodność wyrobu z przepisami **ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY**



(UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG ("MDR") bądź Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro
*
”

„właściwe dokumenty potwierdzające, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2024, poz. 1620 ze zm.) oraz dopuszczony do obrotu i stosowania w służbie zdrowia:

- deklaracja zgodności EU(UE) o której mowa w Art. 19 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG, poświadczającej zgodność oferowanego wyrobu z MDR lub Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro

lub

- deklaracja zgodności EC(WE) o której mowa w dyrektywie Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG sporządzona przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta, poświadczającej zgodność oferowanego wyrobu z MDD lub dyrektywą nr 90/385/EWG z dnia 20 czerwca 1990 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyrobów medycznych aktywnego osadzania („AIMDD”) oraz
- w przypadku gdy wyrób medyczny został wprowadzony do obrotu przed dniem 26 maja 2021r. właściwego oświadczenie producenta lub upoważnionego przedstawiciela, zgodnie z klasą wyroby medycznego, lub
- w przypadku gdy wyrób medyczny jest objęty jednym z okresów przejściowych, o których mowa w art. 120 ust 2 – 4 MDR właściwego oświadczenie producenta lub upoważnionego przedstawiciela zgodnie z klasą wyroby medycznego.”

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający modyfikuje treść oświadczeń wymienionych w Formularzu asortymentowo cenowym dla poz. 31a i 31b

Pytanie nr 14 dot. Dot. Pakiet 31Dot. Pakiet 31, Załącznik nr 3b do SWZ wzór umowy dzierżawy.

Prosimy o dodanie do §3 ust. 3 informacji o Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść załącznika 3b do SWZ §3 ust. 3 otrzymuje brzmienie.

„Wydzierżawiający oświadcza, iż aparat będący przedmiotem dzierżawy, posiada niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu i użytkowania jako wyrobu medycznego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w myśl przepisów ustawy z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1620 ze zm.) oraz raz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych lub Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 217/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro”

Pytanie nr 15 dot: Dot. Pakiet 31, Załącznik nr 3b do SWZ wzór umowy dzierżawy

Z uwagi na specyfikę aparatu prosimy o wykreślenie z §3 ust. 3 pkt 9d.



„serwis aparatu w czasie obowiązywania umowy będzie realizowany również zdalnie poprzez bezpieczne połączenie VPN w zakresie rozwiązywania problemów z oprogramowaniem, przeprowadzania obowiązkowych aktualizacji oraz udzielania szybkiej pomocy technicznej i merytorycznej pracownikom. W tym celu Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do łącza internetowego w miejscu instalacji aparatu. Wszelkie działania serwisowe będą realizowane z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa dotyczących powierzenia i przetwarzania danych osobowych. Zasady udzielania zdalnego dostępu do zasobów sieci teleinformatycznej szpitala (wraz ze wzorem zobowiązania do zachowania poufności i ochrony danych osobowych) stanowi załącznik nr ... do umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 3b do SWZ, poprzez wykreślenie zapisu §3 ust. 3 pkt 9d.

Pytanie nr 16 dot Pakiet 31, Załącznik nr 3a do SWZ wzór umowy, § 3 pkt. 2 oraz § 9 pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymogu dotyczącego terminu ważności/ gwarancji dostarczanych produktów z minimum 12 miesięcy na minimum 6 miesięcy licząc od dnia dostawy towaru do Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 17 dot Dot. Pakiet 31, Załącznik nr 3a do SWZ wzór umowy, §10 Kary umowne pkt. 1 b, c, d)

W ocenie Wykonawcy obecnie przewidziane kary są niewspółmiernie wysokie w stosunku do wartości części zamówień objętych dostawą. W przypadku towarów, których wartość nie jest wysoka, naliczenie kary umownej w wysokości 400 zł za każdy dzień zwłoki prowadzi do zachwiania zasady proporcjonalności oraz będzie skutkować nałożeniem kary stanowiącej wyższą kwotę kary niż wartości dostawy. W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację wskazanych postanowień poprzez obniżenie kar lub ich powiązanie z wartością niedostarczonego asortymentu np.

- ad. §10 pkt. 1b - w wysokości 1% od wartości niedostarczonego towaru licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
- ad. §10 pkt. 1c - w wysokości 1% od wartości towaru za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi licząc za każde 1 dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
- ad. §10 pkt. 1d - w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z krótszym niż miesiący okresem przydatności do użycia każdorazowo w wysokości 1% wartości towaru którego dotyczy uchybienie,

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 18 dot Pakiet nr 1

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie składania ofert na stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe o minimalna średnica 2,85 mm do jakiej można doprężyć stent o średnicy nominalnej 2,5 mm za pomocą dodatkowego cewnika balonowego, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentu. Pozostałe wymagania bez zmian.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ.



Pytanie nr 19 dot. Pakiet nr 16 poz. 16a

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie składania ofert na cewniki diagnostyczne o średnicy wewnętrznej 0,055" dla cewnika 6F, na całej długości cewnika, niezależnie od krzywizny kształtu cewnika. Pozostałe wymagania bez zmian.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ. Większa średnica wewnętrzna to lepszy przepływ kontrastu.

Pytanie nr 20 dot. Pakiet nr 16 poz. 16b

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie składania ofert na cewniki diagnostyczne o średnicy wewnętrznej 0,055" dla cewnika 6F, na całej długości cewnika, niezależnie od krzywizny kształtu cewnika. Pozostałe wymagania bez zmian.

Nie, zgodnie z SWZ. Większa średnica wewnętrzna to lepszy przepływ kontrastu.

Pytanie nr 21 dot. Zadanie nr 21

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie składania ofert na Y-connector podwójny. Jego dwuzastawkowa konstrukcja, złożona z zastawki obrotowej oraz zastawki uniemożliwiającej przeciek typu push-pull, umożliwia łatwe wprowadzenie przyrządu do wnętrza naczynia, przy wykorzystaniu jednej ręki. Średnica zastawki umożliwia wprowadzanie cewnika w rozm. od 1F do 9F. W zestawie dołączone narzędzie do wprowadzania przewodnika angioplastycznego. Możliwość użycia 2 przewodników. Ruchoma końcówka męska. Wykonany z przezroczystego materiału, z grilamidu o dużej wytrzymałości mechanicznej i elastyczności. Wyposażona w zastawkę wysokociśnieniową 20 bar.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ. Pakiet dotyczy Y-connector pojedynczy.

Pytanie nr 22 dot. Pakiet nr 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 6 poz. c *Specjalny wysokociśnieniowy cewnik balonowy typu "NC"* cewnika balonowego o następujących parametrach:

- cewnik balonowy kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 F dla średnic 1.5 – 3.5 mm oraz z 7 F dla średnic 4.0 – 4.5 mm
- cewnik balonowy o długości użytkowej min. 135 cm, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 F dla średnic 1.5 – 3.5 mm oraz z 7 F dla średnic 4.0 – 4.5 mm?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23 dot. Pakiet nr 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 6 poz. f *Prowadniki do udrażniania przewlekłych okluzji tętnic wieńcowych /CTO/* przewodników o następujących parametrach:

- wymagane minimalny zakres sztywności końcówek przewodników od 0,5 do 1,0 g
- wymagane minimum pięć przewodników o różnym stopniu sztywności końcówki?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 24 dot. Pakiet nr 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 6 poz. g *Prowadnik specjalnego przeznaczenia do zabiegów udrażniania przewlekłych okluzji tętnic wieńcowych /CTO/* przewodników o następujących parametrach:



- wymagane oferowanie przewodnika z końcówką taperowaną 0,009"
- wymagany minimalny przedział sztywności końcówek 3,0 - 12,0 g
- wymagane minimum trzy rodzaje przewodników o różnym stopniu sztywności końcówek?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25 dot. Pakiet nr 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 6 poz. h *Prowadniki specjalistyczne do kolaterii i udrażniania przewlekłych okluzji tetnic wieńcowych /CTO/ w tym techniką "retrograde"* przewodników o następujących parametrach:

- wymagane minimum dwie długości przewodników w zakresie od 190+/-10 cm do 300+/-20 cm?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 26 dot. Pakiet nr 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 15 poz. a *Cewnik diagnostyczny 5F i 6F* cewników o następujących parametrach:

- wymagane minimum 3 długości cewników w zakresie 100 - 125 cm
- wymagana konstrukcja strefowa o minimum trzech strefach sztywności na długości cewnika
- wymagany pełny wybór rozmiarów w zakresie następujących cewników: Judkins lewy i prawy, Amplatz lewy i prawy, Coronary Bypass lewy, prawy, Pigtail?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza trzy strefy sztywności.

Pytanie nr 27 dot. Pakiet nr 15

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający w Pakiecie 15 poz. a *Cewnik diagnostyczny 5F i 6F* wymaga 10 000 szt. W formularzu asortymentowo-cenowym w kalkulacji cenowej podana została ilość 10 000 szt., natomiast przy opisie produktu ilość ta wynosi 100 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje poprawy oczywistej omyłki pisarskiej, poprzez wpisanie w Pakiecie 15 poz. a prawidłowej wartości tj. 10 000 szt.

Pytanie nr 28 dot. Pakiet nr 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 15 poz. b *Zestaw cewników diagnostycznych komplety 6F oraz komplety 5F* cewników o następujących parametrach:

- wymagana konstrukcja strefowa o minimum trzech strefach sztywności na długości cewnika?

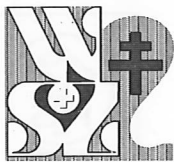
Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje teść Załącznika 2 do SWZ_Formularz asortymentowo-cenowy poprzez wykreślenie pozycji 15 b z Pakietu nr 15.

Pytanie nr 29 dot. Pakiet nr 30

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 30 *Igła angiograficzna igły* o następujących parametrach:



- wymagana igła angiograficzna w rozmiarze 18 G, zakończona końcówką Luer-Lock
- odpowiedni kąt skosu, zmniejszający siłę wsuwania, igła wykonana z pokrytej stali nierdzewnej zapewniającej łatwość przejścia przewodnikiem (o średnicy 0,038") oraz wycofania po nim igły
- ostra końcówka ułatwia wejście w tkanki i ściany naczyń?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Pytanie nie zawiera konkretnych/ważnych parametrów igły angiograficznej tj. rodzaju szlif części klującej.

Pytanie nr 30 dot. Pakiet nr 11

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy w opisie wymagań w Załączniku nr 2 do SWZ dla Pakietu 11 wers 22 „Możliwość wykonania "kissing balloon"” Zamawiający faktycznie wymaga możliwości wykonania zabiegów techniką "kissing balloon" dla cewników balonowych tnących a jeśli tak to prosimy o doprecyzowanie przy użyciu jakiego cewnika prowadzącego ma być możliwe wykonanie "kissing balloon".

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla z opisu wymagań w Załączniku nr 2 do SWZ dla Pakietu 11 wers 22 „Możliwość wykonania "kissing balloon"”

Pytanie nr 31 dot. Pakiet nr 12

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie 12 cewniki balonowe tnące o nieznacznie zmienionych parametrach : RBP 20 atm dla wszystkich rozmiarów oraz spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 32 dot. Pakiet 39

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający omyłkowo nie dopisał do pakietu następujących pozycji:

- atraumatyczna kocówka rozszerzadła i atraumatyczna koszulka dająca łatwe przejście, przez zwężenia i twarde ściany tętnic
 - zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory
- Powyższe elementy nie wchodziły w skład zestawu do litotrypsji wewnątrznacyniowej.

Odpowiedź:

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską poprzez wykreślenie powyższych pozycji. Jednocześnie załącza na stronie prowadzonego postępowania Załącznik nr 2.2_Zestawienie dzierżawionego sprzętu_Opis parametrów technicznych dla pozycji 39b.

Pytanie nr 33 dot. Pakiet 39

Czy Zamawiający w pakiecie 39 dopuści nowszą, ulepszoną wersję cewnika C2+ o parametrach jak poniżej:

Cewnik o konstrukcji balonowej do litotrypsji wewnątrzwędnicowej IVL:

- dostępne o średnicach: 2,5 mm; 3,0 mm; 3,5 mm; 4,0 mm
- długość balonów 12 mm,
- system dostarczający kompatybilny z przewodnikiem 0,014" oraz koszulkami 6F,
- długość robocza cewników 138 cm,
- ilość impulsów 120,
- ciśnienie nominalne - 4 atm; ciśnienie RBP – 8 atm,
- odległość tip – dystalny emiter – 10 mm,

Odpowiedź:



Zamawiający dopuszcza. Parametry zawarte w pytaniu są zgodne z wymogami zawartymi w SWZ.

Pytanie nr 34 dot. Załącznika nr 3 adu SWZ Projektowane postanowienia Umowy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 10 ust. 1 pkt 2 ppkt a projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% niewykorzystanego wynagrodzenia brutto

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 35 dot. Załącznika nr 3 adu SWZ Projektowane postanowienia Umowy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 10 ust. 1 pkt 2 ppkt b projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

b) w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z krótszym okresem przydatności do użycia niż gwarantuje wykonawca, każdorazowo w wysokości 100,00 zł za stwierdzone uchybienie.

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 36 dot. Załącznika nr 3 a do SWZ Projektowane postanowienia Umowy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 3 ust. 4 projektu umowy poprzez uzupełnienie terminu na dostarczenie dokumentów i wskazanie, że wynosi on 7 dni roboczych.

Przedmiotowe działanie istotnie zwiększa koszt realizacji umowy po stronie Wykonawców. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu do przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań określonych we wskazanym postanowieniu umownym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 37 dot. Załącznika nr 3 a do SWZ Projektowane postanowienia Umowy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia postanowienia projektu umowy dotyczącego limitu kar umownych, poprzez obniżenie limitu kar umownych do 20%.

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:



Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 38 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 3 ust. 4 projektu umowy poprzez uzupełnienie terminu na dostarczenie dokumentów i wskazanie, że wynosi on 7 dni roboczych.

Przedmiotowe działanie istotnie zwiększa koszt realizacji umowy po stronie Wykonawców. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu do przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań określonych we wskazanym postanowieniu umownym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 39 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia postanowienia projektu umowy dotyczącego limitu kar umownych, poprzez obniżenie limitu kar umownych do 20%.

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 40 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 7 ust. 1 pkt 2 ppkt a projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wyzdierżawiającego – w wysokości 10% niewykorzystanego wynagrodzenia brutto

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 41 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 7 ust. 1 pkt 2 ppkt b projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

b) za zwłokę w realizacji postanowień umownych w stosunku do terminów określonych w umowie lub ustalonych z Dzierżawcą w wysokości 250,00 zł za dzień zwłoki,

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody



Pytanie nr 42 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 7 ust. 1 pkt 2 ppkt c projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienie:

c) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności przedmiotu dzierżawy z umową, stwierdzonych w okresie dzierżawy – 150,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 43 dot. Załącznika nr 3 b do SWZ Projektowane postanowienia Umowy dzierżawy

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia § 7 ust. 1 pkt 2 ppkt e projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienie:

e) za naruszenie poufności informacji w wysokości 150,00 zł za każde naruszenie.

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 44 dot. Pakiet nr 31

Zamawiający wymaga by aparat przeprowadzał autotest poprawności działania. Czy w związku z tym aparat ma przeprowadzać ten test bez konieczności stosowania dodatkowych kuwet lub kart testowych?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Jednocześnie Zamawiający udostępnia na stronie prowadzonego postępowania Załącznik nr 2.1_ Zestawienie dzierżawionego sprzętu Opis parametrów technicznych dla Pakietu 31.

Pytanie nr 45 dot. Pakiet nr 31 poz. 31a Aparat do pomiaru parametrów krzepliwości krwi

Prosimy o weryfikację czy nie doszło do omyłki pisarskiej i wykreślenie z parametru „Aparat kompatybilny z kuwetami/plytkami do pomiarów parametrów krzepliwości krwi z pakietu 34b” informacji dot. pakietu 34b. W niniejszym postępowaniu nie ma takiego pakietu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej zapis otrzymuje brzmienie:

„Aparat kompatybilny z kuwetami/plytkami do pomiarów parametrów krzepliwości krwi z pakietu 31b”

Pytanie nr 46 dot. Pakiet nr 31 Dot. poz. 31b Kuwety /plytki/ do pomiaru parametrów krzepliwości krwi



Prosimy o weryfikację czy nie doszło do omyłki pisarskiej i wykreślenie z parametru „*Produkt kompatybilny z aparatem z pakietu 34a*” informacji dot. pakietu 34a. W niniejszym postępowaniu nie ma takiego pakietu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej zapis otrzymuje brzmienie:

„Produkt kompatybilny z aparatem z pakietu 31a”

Pytanie nr 47 dot. Załącznika nr 3 do SWZ Projektowane postanowienia Umowy

Dotyczy zał. nr 3 wzór umowy § 10 ust. 1 – Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu na następujący:

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy:
 - b) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego z wyjątkiem przypadków określonych w § 11 - w wysokości 10% z niezrealizowanej części umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1,
- 2) Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% z niezrealizowanej części umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1,
 - b) za zwłokę w dostawie towaru zgodnego z umową – w wysokości 100,00 zł, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości 1300,00 zł, licząc za każde 1 dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
 - d) w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z krótszym niż 12 miesięcy okresem przydatności do użycia każdorazowo w wysokości 100,00 zł za stwierdzone uchybienie,
 - e) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 7 ust. 11 w wysokości 1000,00 zł za każdy przypadek,

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 48 dot. Załącznika nr 3 do SWZ Projektowane postanowienia Umowy Dotyczy zał. nr 3a wzór umowy § 10 ust. 1 – Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu na następujący:

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego z wyjątkiem przypadków określonych w § 11 - w wysokości 10% z niezrealizowanej części umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1,,
- 2) Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% z niezrealizowanej części umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1,
 - b) w razie niestaranego lub niezgodnego z umową wykonania dostaw w zakresie opakowania towaru, transportu w warunkach niezgodnych z zaleceniami producenta, dostawy towaru z



krótszym okresem przydatności do użycia niż gwarantuje wykonawca, każdorazowo w wysokości **100,00 zł** za stwierdzone uchybienie.

- c) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub braku waloryzacji wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 7 ust. 11 w wysokości **1 000,00 zł** za każdy przypadek

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 49 dot. pakietu nr 10 poz. 1

Zwracamy się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie balonów lekowych DEB (posiadających 4-letnie badania randomizowane SVD/ISR o następujących parametrach technicznych. **DODATKOWYM ATUTEM OFERTY JEST NOWA GAMA ROZMIARÓW:**

A) *ŚREDNIC BALONÓW, DEDYKOWANYM TAKŻE BARDZO MAŁYM NACZYNIOM:
1,50mm do 4.0mm (aż 8 średnic do wyboru)*

B) *DOSTĘPNE DŁUGOŚCI DO 40mm!!!*

BALONY LEKOWE DEB
Wskazania do stosowania: restenoza, zmiany de novo, zmiany w małych i bardzo małych naczyniach oraz ostra niedrożność naczyń
Skuteczność potwierdzona w randomizowanych badaniach klinicznych
Cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014", typ RX
Cewnik kompatybilny z introducerem 5 Fr we wszystkich rozmiarach
Dawka Paklitakselu: 3 mikrogramy leku/ mm ² balonu
Nośnik leku: sól amonowa
Balon wykonany z wykorzystaniem technologii zapewniającej minimalną utratę leku podczas wprowadzenia do naczynia
Długość użytkowa cewnika: 140cm
Dostępne średnice balonu: 1.50, 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00 mm
Dostępne długości balonu: 15,20,25,30,40 mm
Balon wykonany nylonu 11
RBP; 16 bar (14 bar dla balonów o średnicy 3,50 i 3,75 mm przy długości większej niż 30mm)
Profil wejścia 0.016"

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 50 dot. pakietu nr 11 poz. 1

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie balonów tnących o następujących parametrach technicznych:

- maksymalne ciśnienie rozprężające do 20 ATM

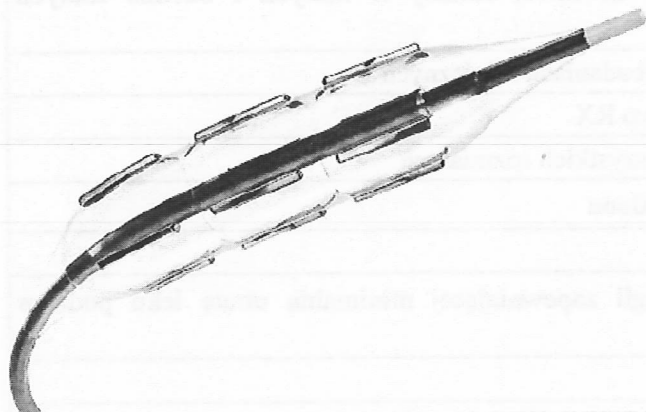


- długość użytkowa 145 cm
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014"
- balon posiadający osadzone na nim ostrza
- dostępne średnice balonu 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- dostępne średnice balonu 2,0 mm- 4,00 mm

LICZBA OSTRZY BALONU

Średnica balonu (mm)	Długość balonu			
	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
2,00–3,25 mm	3	6	9	12
3,50–4,00 mm	4	8	12	16

- modele z 3 & 4 rzędami ostrzy



- wysoka wytrzymałość balonu i ostrzy
- konstrukcja ostrza wykorzystuje strukturę podwójnego ostrza (split blade) zapewniając lepszą elastyczność w zakrętach oraz płynniejsze przechodzenie przez kręte naczynia i dotarcie do miejsca docelowego,
- skuteczne cięcie kierunkowe zmian miażdżycowych,

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 51 dot. pakietu nr 18 poz. 1

Ze względu na możliwość zaoferowania produktu konkurencyjnego cenowo i najwyższej światowej jakości prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przewodników **hydrofilnych, w wersji standardowej**



oraz sztywnej „stiff” o średnicach: 0.032”/0.035”/0.038”i długościach 150cm/180cm/260cm do wyboru/ końcówka prosta/ J otaz Angeled – do wyboru, z końcówką flex 3cm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 52 dot. pakietu nr 19 poz. 1

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie strzykawki wysokociśnieniowej o następujących parametrach technicznych:

- wytrzymałość do 30ATM z dokładnością +/- 1ATM
- ze zbrojonym drenem wysokociśnieniowym 35cm & kranikiem trójdrożnym w komplecie
- mechanizm spustowy w celu wykonania szybkiej deflacji
- pojemność 20 ml

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ, Zamawiający wymaga, aby blokowanie i zwalnianie odbywało się za pomocą jednego spustu/przycisku.

Pytanie nr 53 dot. pakietu nr 21 poz. 1

W celu przedłożenia oferty konkurencyjnej w zakresie całego zadania prosimy Zamawiającego o dopuszczenie y-konektora typu push-click o średnicy 8Fr, z zachowaniem pozostałych wymaganych parametrów technicznych.



Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 54 dot. dotyczy pakietu nr 23 poz. 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rampy dwudrożnej, wysokociśnieniowej, posiadającej wytrzymałość na ciśnienia 500 psi z rotacyjnym adapterem typu luer.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 55 dot. pakietu nr 31 A

Ze względu na możliwość zaoferowania przenośnego aparatu do pomiaru ACT, gwarantującego dokładność pomiarów, doskonale sprawdzającego się w trakcie długich zabiegów, Zwracamy się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach technicznych:



1. APARAT do pomiaru czasu krzepnięcia krwi

- aparat zasilany sieciowo z portem USB Typ-C,
- automatyczny test kontrolny przy każdorazowym włączaniu urządzenia,
- zakończenie pomiaru komunikowane sygnałem dźwiękowym oraz wyświetlaniem rezultatu na monitorze urządzenia,
- oprogramowanie w języku polskim z możliwością przechowywania 300 wyników pomiarów na urządzeniu,
- możliwość wykonywania testów ACT/ PT/APTT/PT-APTT jednocześnie z krwi włósniczkowej oraz z krwi żyłnej pełnej,
- aparat poręczny i łatwy w transporcie o wymiarach maksymalnych: 145mm x 75mm x 30mm z ekranem dotykowym 3.5 cala,
- waga maksymalna: 200g,
- aparat kompatybilny z kuwetami, których przechowywanie w lodówce nie jest wymagane,
- wraz z dostawą aparatu – dostawa 1 opakowania testów kontrolnych aparatu
- możliwość podłączenia do systemów szpitalnych HIS/LIS,
- bateria urządzenia 2500mAh,
- możliwość dokupienia stacji dokującej,
- wsparcie Bluetooth printer, dostępne wejście typu DMS,
- wbudowany czytnik kodów QR do identyfikacji testów,

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 56 dot. pakietu nr 40

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika balonowego z balonem tnącym o ciśnieniu RBP dla każdego rozmiaru wynoszącym 20atm, oraz profilem końcówki natarcia 0,0162" przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymaganych parametrach technicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2 do SWZ_Formularz asortymentowo-cenowy, poprzez usunięcie Pakietu nr 40.

Pytanie nr 57 dot. Pakiet nr 8

Czy Zamawiający dopuści cewnik balonowy pokryty lekiem o działaniu antyproliferacyjnym, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F dla średnic 1.50mm - 3.75mm i 6F dla średnic 4.00mm - 5.00 mm, oraz o średnicy shaftu dystalnego $\leq 3F$ i średnicy shaftu proksymalnego $\leq 1.89F$? Reszta parametrów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ. Istotą pakietu nr 8 jest balon z systemem „trzymającym w restenoze”, a nie lek antyproliferacyjny. Bez tego systemu produkt nie spełnia wymogów.

Zamawiający dopuszcza w Pakiecie 8 shaft dystalny $\leq 3F$.

Pytanie nr 58 dot. Pakiet nr 10

Czy Zamawiający dopuści cewnik balonowy pokryty lekiem i działaniu antyproliferacyjnym, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F dla średnic 1.50mm - 3.75mm i 6F dla średnic 4.00mm - 5.00 mm? Reszta parametrów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza



Pytanie nr 59 dot. Pakiet nr 15

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 15 cewniki diagnostyczne o jednorodnej sztywności zamiast 4-strefowej, z miękką atraumatyczną końcówką? Reszta parametrów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ i odpowiedziami na pytania 26, 27 i 28.

Pytanie nr 60 dot. Pakiet numer 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie cewnika balonowego do restenozy w stencie o poniższych parametrach ?

- cewnik balonowy powlekany Paklitakselem w postaci mikrokrystalicznej, uwalniający lek antyproliferacyjny z powłoki balonu bez udziału polimerów;
- cewnik balonowy w systemie RX;
- balon typu – semi - compliant;
- dostępne średnice balonu od 1,5 do 4,5 mm - 11 średnic (1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5);
- dostępne długości balonów: 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm; - profil przejścia dla balonu 2,0 mm - 0,030", 2,75 mm - 0,033", 3,0 mm - 0,034", 4,0 mm - 0,039";
- długość użytkowa - 142 cm; - długość światła dla systemu RX – 25 cm;
- ciśnienie nominalne - 6 Atm, RBP - 16, Atm, ABP - 20 Atm;
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F we wszystkich rozmiarach;
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014";
- profil końcówki - 0,017";
- średnica zewnętrzna proksymalnie - 2F; - średnica zewnętrzna środka cewnika - 2,6F;
- średnica zewnętrzna dystalnie - 2,3F;
- dawka leku - 3µg/mm².

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z SWZ. Pakiet wymaga specjalnej konstrukcji balonu „kotwiczącej” w restenozie, nie chodzi o balon pokryty lekiem. Bez tego systemu produkt nie spełnia wymogów SWZ.

Pytanie nr 61 dot. Pakiet numer 10

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować cewnik balonowy pokryty lekiem o działaniu antyproliferacyjnym?

- cewnik balonowy powlekany Paklitakselem w postaci mikrokrystalicznej, uwalniający lek antyproliferacyjny z powłoki balonu bez udziału polimerów;
- cewnik balonowy w systemie RX;
- balon typu – semi - compliant;
- dostępne średnice balonu od 1,5 do 4,5 mm - 11 średnic (1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5);
- dostępne długości balonów: 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm; - profil przejścia dla balonu 2,0 mm - 0,030", 2,75 mm - 0,033", 3,0 mm - 0,034", 4,0 mm - 0,039";
- długość użytkowa - 142 cm; - długość światła dla systemu RX – 25 cm;
- ciśnienie nominalne - 6 Atm, RBP - 16, Atm, ABP - 20 Atm;
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F we wszystkich rozmiarach;
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014";
- profil końcówki - 0,017";
- średnica zewnętrzna proksymalnie - 2F; - średnica zewnętrzna środka cewnika - 2,6F;



- średnica zewnętrzna dystalnie - 2,3F;
- dawka leku - 3µg/mm².

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Produkt spełnia minimalne wymagania SWZ.

Pytanie nr 62 dot. Pakiet numer 11

Czy Zamawiający dopuści do oceny balon nacinający o poniższych parametrach ?

- nacinający cewnik balonowy w systemie szybkiej wymiany (RX), przeznaczony do przezskórnej śródnaczyniowej angioplastyki wieńcowej;
- typ balonu – semi – compliant;
- materiał balonu- Nylon/Pebax;
- materiał struktury nacinającej- Nitinol;
- ciśnienie NP - 8 Atm, RBP 20 Atm, ABP - 26 Atm;
- średnice balonów od 1,5 do 3,5 mm (1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5mm);
- długość balonów od 6 do 15 mm (6; 8; 10; 12; 15 mm);
- profil końcówki - 0,016";
- długość odcinka RX- 25 cm;
- markery 3 x Pt/Ir;
- długość użytkowa cewnika 142 cm;
- kompatybilny przewodnik 0,014";
- kompatybilny cewnik prowadzący 6F;
- średnica zewnętrzna szafu proksymalnie – 2,F;
- średnica zewnętrzna szafu dystalnie – 3,7F.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 63 dot. Pakiet numer 1

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie 1 Stenty wieńcowe kobaltowo- chromowe pokrywane lekiem o działaniu antyproliferacyjnym o nieznacznie zmienionych parametrach : grubość ściany stentu 85 µm dla stentu o średnicy 3,0 mm oraz spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 64 dot. Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stent wieńcowy uwalniający sirolimus, który spełnia wszystkie wymagania obligatoryjne określone w SWZ, a w wielu parametrach przewyższa wymagania minimalne (m.in. w zakresie dostępnych długości i średnic stentów oraz możliwości bezpiecznego overexpansion), o następujących parametrach technicznych?

Opcja 1 – Stent wieńcowy:

- Platforma ze stopu kobaltowo-chromowego L605, wycinana laserowo typu slotted tube.
- Uwalnianie leku: Sirolimus.
- Biodegradowalny polimer PDLLA-PCL.
- Gradientowe pokrycie lekiem wyłącznie od strony abluminalnej.
- Dwukonektorowa konstrukcja platformy.
- Grubość przęsła stentu: 80 µm.
- Dawka leku: 3,9 µg/mm długości stentu.
- Odległość markerów Pt/Ir od krawędzi stentu: 0,25 mm, umożliwiającą precyzyjne pozycjonowanie.



- Dostępne średnice: 2,25–4,00 mm.
- Dostępne długości: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 33 i 38 mm.
- Ciśnienie nominalne: ≥ 9 atm.
- Rated Burst Pressure: 14–16 atm.
- Profil końcówki dystalnej: 0,018".
- Wzmocniony hypotube (OD 0,64 mm / ID 0,46 mm).
- Średnica szafu: proksymalna 1,9 Fr, dystalna 2,5/2,7 Fr.
- Środkowa część szafu wzmocniona stalowym drutem zwiększającym popychalność stentu o 78% przy ograniczonym podparciu cewnika prowadzącego.
- Hydrofilne pokrycie szafu na długości 180 mm.
- Możliwość skrócenia podwójnej terapii przeciwpłytkowej (DAPT) do 1 miesiąca, zgodnie z instrukcją używania.

Opcja 2 – Stent wieńcowy

- Platforma ze stopu kobaltowo-chromowego L605, wycinana laserowo typu slotted tube.
- Uwalnianie leku: Sirolimus.
- Biodegradowalny polimer PDLLA-PCL.
- Gradientowe pokrycie abluminalne z brakiem polimeru w miejscach największego rozprężania, ograniczające ryzyko uszkodzenia powłoki podczas implantacji.
- Konstrukcja otwartokomórkowa z dwukonektorowym połączeniem pierścieni.
- Całkowita biodegradacja polimeru w czasie 3–4 miesięcy.
- Grubość przęśła: 80 μm .
- Szerokość przęśła: 80–120 μm .
- Dawka leku: 3,9 $\mu\text{g/mm}$ długości stentu.
- Dostępne średnice: 2,00–4,50 mm.
- Dostępne długości: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 33, 38, 44 i 50 mm.
- Łącznie 88 rozmiarów.
- Ciśnienie nominalne: ≥ 11 atm.
- Rated Burst Pressure: ≥ 16 atm.
- Profil końcówki dystalnej: 0,018".
- Możliwość bezpiecznego overexpansion (zgodnie z instrukcją używania):
 - $\varnothing 2,0\text{--}2,5\text{ mm} \rightarrow$ do 3,5 mm,
 - $\varnothing 2,75\text{--}3,0\text{ mm} \rightarrow$ do 4,5 mm,
 - $\varnothing 3,5\text{--}4,5\text{ mm} \rightarrow$ do 6,25 mm.
- Dwuwarstwowa konstrukcja balonu o zwiększonej podatności z markerami platynowo-irydowymi.
- Zmodyfikowany balon dla najmniejszych średnic ułatwiający implantację w bardzo małych naczyniach.
- Markery głębokości na szafcie.
- Bardzo dobry dostęp do gałęzi bocznych po implantacji – dla stentu $\varnothing 3,0\text{ mm}$ powierzchnia dostępu wynosi 4,61 mm².



- Kompatybilność z cewnikami prowadzącymi 5 Fr oraz 6 Fr (dla średnicy 4,5 mm).
- Długość robocza systemu: ≥ 144 cm.
- Zmodyfikowany szaft z hydrofilnym pokryciem części dystalnej.
- Średnica szaftu: dystalna 2,7 Fr, proksymalna 1,98 Fr.
- Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca, zgodnie z instrukcją używania.
- Bezpieczeństwo stosowania w środowisku MRI do 3 Tesli.
- Rekomendowane stosowanie m.in. w:
 - ✓ bifurkacjach,
 - ✓ przewlekłych całkowitych zamknięciach (CTO),
 - ✓ pniu lewej tętnicy wieńcowej (LM),
 - ✓ terapii z jednomiesięczną DAPT,
 - ✓ u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia,
 - ✓ u pacjentów z cukrzycą,

zgodnie z zapisami instrukcji używania.

Odpowiedź:

Dodatkowe wartości przewyższające parametry SWZ są akceptowane. Natomiast jeżeli nie ma ich w SWZ nie mogą być oceniane jako wartość dodana.

Pytanie nr 65 dot. Pakiet nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stent wieńcowy uwalniający sirolimus, który spełnia wszystkie wymagania obligatoryjne określone w SWZ, a jednocześnie przewyższa wymagania minimalne w zakresie parametrów technicznych, w szczególności poprzez:

- platformę wykonaną ze stopu kobaltowo-chromowego L605,
- uwalnianie leku o działaniu antyproliferacyjnym – Sirolimus,
- biodegradowalny polimer PDLA-PCL z gradientowym pokryciem wyłącznie od strony abluminalnej,
- grubość przęsła stentu 80 μ m,
- Rated Burst Pressure do 16 atm,
- możliwość skrócenia podwójnej terapii przeciwplatekowej (DAPT) do 1 miesiąca, zgodnie z instrukcją używania,
- szeroki zakres rozmiarów:
 - sten o średnicach 2,25–4,0 mm, długości 9–38 mm,
 - lub sten o średnicach 2,0–4,5 mm, długości 9–50 mm,
- możliwość bezpiecznego overexpansion platform stentu zgodnie z instrukcją producenta,
- hydrofilny system dostarczania zapewniający wysoką dostarczalność,
- kompatybilność z cewnikami prowadzącymi 5 Fr,
- dodatkowe udokumentowane wskazania do stosowania m.in. w bifurkacjach, CTO, pniu lewej tętnicy wieńcowej (LM), u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia oraz u chorych z cukrzycą (Ultimaster Nagomi)?
- A także czy Zamawiający dopuści do zaoferowania cewnik balonowy do predylatacji podatny/półdatny, który spełnia wszystkie wymagania obligatoryjne określone w SWZ, a jednocześnie przewyższa wymagania minimalne poprzez:
 - Rated Burst Pressure do 24–26 atm,



- niski profil końcówki ułatwiający przechodzenie przez zmiany zwężenia i kręte naczynia,
- średnice balonów od 1,5 mm do 5,0 mm,
- długości balonów od 6 mm do 30 mm,
- dostępność długości przekraczających wymagane minimum,
- hydrofilną powłokę systemu dostarczania poprawiającą dostarczalność,
- bardzo dobrą popychalność i możliwość przechodzenia przez wcześniej implantowane stenty,
- wysoką odporność balonu na pękanie przy zachowaniu bardzo niskiej podatności?

Odpowiedź:

Dodatkowe wartości przewyższające parametry SWZ są akceptowane. Natomiast jeżeli nie ma ich w SWZ nie mogą być oceniane jako wartość dodana.

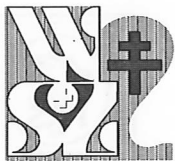
Pytanie nr 66 dot. Pakiet nr 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kompletny zestaw do przezskórnych interwencji wieńcowych (PCI), składający się z:

- stentu wieńcowego kobaltowo-chromowego uwalniającego sirolimus,
- stentu wieńcowego przeznaczonego do leczenia zmian z dużą różnicą średnic w stentowanym odcinku,
- cewnika balonowego podatnego/półpodatnego,
- cewnika balonowego typu NC do postdylatacji,
- przewodników angioplastycznych, w tym dedykowanych do naczyń krętych oraz do udrażniania przewlekłych zamknięć naczyń (CTO),

który spełnia wszystkie wymagania obligatoryjne określone w SWZ, a jednocześnie przewyższa wymagania minimalne w następującym zakresie:

- Stenty wieńcowe DES
- platforma wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego L605,
- lek antyproliferacyjny – Sirolimus,
- biodegradowalny polimer PDLA-PCL z gradientowym pokryciem wyłącznie od strony abluminalnej,
- możliwość skrócenia podwójnej terapii przeciwplatekowej (DAPT) do 1 miesiąca, zgodnie z instrukcją używania oraz dostępnymi danymi klinicznymi,
- grubość przęsła stentu 80 μ m,
- Rated Burst Pressure ≥ 16 atm,
- możliwość bezpiecznego overexpansion platform stentu zgodnie z instrukcją producenta, z zachowaniem właściwości mechanicznych i funkcjonalnych,
- szeroki zakres średnic od 2,0 mm do 4,5 mm oraz długości od 9 mm do 50 mm, obejmujący również rozmiary przekraczające wymagania SWZ,
- bardzo dobry dostęp do gałęzi bocznych po implantacji oraz możliwość leczenia zmian obejmujących naczynia o dużej różnicy średnic.
- Cewnik balonowy podatny / półpodatny
- niski profil końcówki ułatwiający przechodzenie przez ciasne i kręte zmiany,
- Rated Burst Pressure znacznie przewyższające wymagane minimum,
- szeroki zakres średnic i długości balonów, obejmujący również rozmiary wykraczające poza wymagania SWZ,



- hydrofilna powłoka poprawiająca dostarczalność,
- wysoka elastyczność i bardzo dobra popychalność systemu.
- Cewnik balonowy typu NC do postdylatacji
- Rated Burst Pressure do 24–26 atm,
- balon o bardzo małej podatności, przeznaczony do wysokociśnieniowego doprężania stentów,
- materiał balonu o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne,
- szeroki zakres średnic i długości, obejmujący również balony krótsze i dłuższe od wymaganych,
- szybka deflacja oraz wysoka odporność na zaginanie.
- Prowadniki angioplastyczne
- portfolio obejmujące prowadniki do standardowych PCI, naczyń krętych oraz przewlekłych zamknięć naczyń (CTO),
- minimum trzy rodziny prowadników o zróżnicowanych właściwościach,
- dostępne różne stopnie sztywności końcówki oraz różne poziomy podparcia (Light, Medium i Extra Support),
- prowadniki z końcówkami hydrofilowymi oraz niehydrofilowymi,
- średnica 0,014" na całej długości, z wybranymi modelami posiadającymi końcówkę $\leq 0,012"$,
- dostępność długości około 190 cm oraz 300 cm,
- możliwość przedłużania prowadników za pomocą dedykowanego adaptera,
- wysoka widoczność końcówki prowadnika w fluoroskopii.

Odpowiedź:

Dodatkowe wartości przewyższające parametry SWZ są akceptowane. Natomiast jeżeli nie ma ich w SWZ nie mogą być oceniane jako wartość dodana.

Pytanie nr 67 dot. Pakiet nr 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kompletny zestaw do angioplastyki naczyń wieńcowych, w tym naczyń o dużej średnicy, składający się z:

stentu wieńcowego kobaltowo-chromowego uwalniającego sirolimus z biodegradowalnego polimeru, przeznaczonego do leczenia zmian w naczyniach o dużej różnicy średnic, cewnika balonowego podatnego/półpodatnego do predylatacji, cewnika balonowego typu NC do wysokociśnieniowego doprężania stentów, który spełnia wszystkie wymagania obligatoryjne określone w SWZ, a jednocześnie przewyższa wymagania minimalne w następującym zakresie:

- Stent CO-CR uwalniający lek z biodegradowalnego polimeru
- Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy L605 uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru PDLLA-PCL, wycinany laserowo typu „slotted tube”
- Dwukonektorowe połączenia między poszczególnymi pierścieniami platformy. Konstrukcja otwartokomórkowa.
- Sposób pokrycia lekiem – abluminalnie – gradientowo - brak polimeru w miejscach szczególnie wrażliwych na rozprężanie, zapobiegające pękaniu podczas rozprężania stentu, co minimalizuje ryzyko dostania się polimeru z lekiem bezpośrednio do krwioobiegu
- Całkowity czas degradacji polimeru z lekiem 3-4 miesiące
- Grubość przęsła stentu 80µm
- Szerokość przęsła stentu $\geq 80\mu\text{m} \leq 120\mu\text{m}$



- Niewielka dawka leku: 3,9 µg/mm długości stentu
- Średnice od 2.00 mm do 4.5 mm (2.0-2.25-2.50-2.75-3.0-3.50-4.0-4.5)
- Długości od 9.0 mm do 50 mm (9-12-15-18-21-24-28-33-38-44-50)
- Dostępne 88 rozmiarów
- Ciśnienie nominalne ≥ 11 atm
- Rated burst pressure ≥ 16 atm
- Profil końcówki dystalnej – 0,018"
- Możliwość bezpiecznego przepięcia platform, z informacją w instrukcji obsługi i na opakowaniu:

Ø 2.0 – 2.5 do 3,5mm

Ø 2,75 – 3,0 do 4,5mm

Ø 3,5 – 4,5 do 6,25mm

- Wzmocniona, dwuwarstwowa konstrukcja balonu o zwiększonej podatności, z dwoma markerami na końcach (Platynowo/Irydowe),
- Zmodyfikowany balon dla najmniejszej platformy o cieńszych ściankach znaczenie ułatwiający wprowadzanie w bardzo małych naczyniach.
- Markery głębokości na szafcie
- Bardzo dobry dostęp do gałęzi bocznych po rozprężeniu stentu dla ϕ 3.0 mm: 4.61mm²
- Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5Fr i 6Fr dla ϕ 4,5mm
- Długość robocza cewnika ≥ 144 cm,
- Zmodyfikowany szaft z dystalnym pokryciem hydrofilnym,
- Średnica dystalna 2,7Fr, średnica proksymalna 1,98Fr
- Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca z informacją zawartą w instrukcji obsługi
- Udokumentowane bezpieczeństwo stosowania w obszarze MRI do 3 Tesli
- Stent rekomendowany do użycia min. w bifurkacjach, w zabiegach CTO, w LM, przy skróconej DAPT do 1 m., u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia, pacjentów z cukrzycą etc. Z informacją w Instrukcji obsługi.

Lub

stent wieńcowy kobaltowo-chromowy L605 uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru PDLLA-PCL, wycinany laserowo typu „slotted tube”

- Dwu konektorowe połączenia
- Sposób pokrycia lekiem – abluminalnie – gradientowo
- Grubość ściany stentu 80µm
- Niewielka dawka leku: 3,9 µg/mm
- Odległość krawędzi stentu od markerów (Pt/Ir) na balonie 0,25mm dla dokładnego pozycjonowania
- Średnice stentów od 2.25 mm do 4.0 mm
- 9 Długość stentów 9/12/15/18/21/24/28/33/38mm
- Ciśnienie nominalne ≥ 9 atm
- Rated burst pressure 14/16 atm
- Zaokrąglona, wykonana z bardzo mocnego i elastycznego materiału, o profilu – 0,018"



- Wzmocniony Szaft OD 0,64mm ID 0,46mm typu hypotube
- Szaft proksymalny 1,9Fr Szaft dystalny 2,5Fr/2,7Fr
- Szaft środkowy wzmocniony sztywnym drutem stalowym u ujścia przewodnika dla poprawy popychalności stentu o 78% przy niedostatecznym podparciu cewnika
- Pokrycie hydrofilne shaftu 180mm
- Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca z informacją zawartą w instrukcji obsługi
- Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych o wzmocnionym szafcie, w systemie Rapid exchange, semi compliant, kompatybilny z przewodnikiem 0,014", 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
- Markery Pt/Ir na balonie
- Kompatybilne z cewnikami 4 Fr
- Pokrycie hydrofilne na dystalnym shaft'cie
- Dostępne długości: 5, 10, 15, 20, 30, 40 mm
- Dostępne średnice: 1,00 – 4,00 mm – min. 12 średnic
- Cewnik balonowy wysokociśnieniowy NC
- Rekomendowany do doprężania w bifurkacji w technice POT,
- Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F
- Trójwarstwowa budowa balonu
- Materiał wykonania Elastomer i Polyamid
- Bardzo krótkie i zaokrąglone ramiona balonu ułatwiające pozycjonowanie podczas doprężania stentu w technice POT (≤3mm)
- Cienkie markery na balonie oraz markery głębokości na szafcie
- Pokrycie hydrofilne shaftu od końcówki balonu do ujścia przewodnika
- Szaft proksymalny 1,9Fr ;Szaft dystalny 2,5Fr – 2,6Fr dla średnicy 3,0mm
- Szaft środkowy zmodyfikowany usztywniony wewnętrznie dla poprawy popychalności
- Dostępne średnice od 2,0 do 5,0mm (min.11 do wyboru)
- dostępne długości 6, 8,12,15,20,25,30mm
- Niski entry profile ≤0,43mm
- Ciśnienie nominalne 12atm
- RBP 22 atm i 20 atm dla (4,5-5,0mm)
- Długość robocza system 145cm
- Możliwość wykorzystanie w technice Kissing Balloon z cewnikiem 6F?



Odpowiedź:

Dodatkowe wartości przewyższające parametry SWZ są akceptowane. Natomiast jeżeli nie ma ich w SWZ nie mogą być oceniane jako wartość dodana.

Pytanie nr 68 dot. Pakiet nr 41

Czy Zamawiający, w zad. 41, wyrazi zgodę na długości balonów: 10, 15, 20, 30mm, zamiast wymaganego przedziału od 10 do 30mm w odstępach co 5mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 69 dot. Pakiet nr 12

Czy Zamawiający, w zad. 12, wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika balonowego do modyfikacji blaszki miazdżycowej o minimalnym RBP 20 bar, zamiast 22?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 70 dot. załącznika 2.1 do SWZ – zestawienie dzierżawionego sprzętu.

Prosimy o weryfikację ww. załącznika ponieważ nie został on zamieszczony na platformie.

Odpowiedź:

Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania

- *Załącznik nr 2.1_Zestawienie dzierżawionego sprzętu_Opis parametrów technicznych dla Pakietu 31.*
- *Załącznik nr 2.2_Zestawienie dzierżawionego sprzętu_Opis parametrów technicznych dla Pakietu 39*

MODYFIKACJA SWZ

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach modyfikuje treść SWZ poprzez:

- wykreślenie z Pakietu nr 15 Punkt 15 b - *Zestaw cewników diagnostycznych komplety 6F oraz komplety 5F*
- wykreślenie w całości Pakietu nr 37 - *Cewnik balonowy*
- wykreślenie w całości Pakietu nr 40 - *Balon tnący*
- zwiększenie ilości w Pakiecie nr 17 – *Prowadnik diagnostyczny* do 1000 szt.

Jednocześnie Zamawiający udostępnia na stronie prowadzonego postępowania następujące dokumenty:

- SWZ_PO MODYFIKACJI
- Załącznik nr 1_wzór formularza ofertowego_PO MODYFIKACJI
- Załącznik nr 2_wzór formularza asortymentowo-cenowego_PO MODYFIKACJI
- Załącznik nr 2.1_Zestawienie dzierżawionego sprzętu_Opis parametrów technicznych dla Pakietu 31.
- Załącznik nr 2.2_Zestawienie dzierżawionego sprzętu_Opis parametrów technicznych dla Pakietu 39.
- Załącznik nr 3b_Projektowane postanowienia umowy dzierżawy_PO MODYFIKACJI



ZMIANA TERMINÓW

W nawiązaniu do powyżej udzielonych odpowiedzi na pytania, Zamawiający działając w oparciu o art. 137 ust. 6 w powiązaniu z art. 137 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2026 r., poz. 973.), przedłuża termin składania ofert oraz „ogłoszenie o zmianie” udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Zmiany treści SWZ dotyczą:

1. Pkt 25, 30 i 31 SWZ

Nowy termin składania i otwarcia ofert wyznacza się na:

- termin składania ofert: **31.08.2026 r. do godz. 10.00**
- termin otwarcia ofert: **31.08.2026 r. o godz. 10:30**

W związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający zmienia treść **pkt 25 SWZ** – **Termin związania ofertą** nadając mu nowe brzmienie: „*Termin związania ofertą wynosi 90 dni tj. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 28.11.2026r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert*”.

Wprowadzona powyżej modyfikacja zapisów SWZ jest wiążąca i należy ją uwzględnić w treści składanej oferty.

20
Z-CA DYREKTORA
ds. Organizacyjno-administracyjnych
mgr inż. *Stefan Bąk*

2026-08-18

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
2026-08-17
mgr Sebastian Szaniawski

Patrycja Aleksandrowicz
Rpdca Prawny
KI-1400
17.08.2026

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Magdalena Wójcik

SPECJALISTA

Dział Zamówień Publicznych
tel.: 41/36-71-259, fax: 41/366-00-14
e-mail: magdalena.wojcik@wszkielce.pl