



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

Nr sprawy: NZZ/05/P/19

najpóźniej Bydgoszcz, dnia 30.04.2019 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sprzętu medycznego jednorazowego i wielorazowego użytku, pakietów operacyjnych, implantów ortopedycznych oraz innych materiałów medycznych

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Działając na podstawie art. 38 ustawy ust.1, 2 z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U.2018 poz. 1986 z późn. zm.) w związku z pytaniami zadanymi przez wykonawców w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający udziela wyjaśnień.

*Pytanie nr 1 – dotyczy SIWZ*

*Zapytania do w/w postępowania dotyczące zapisów SIWZ:*

*Dot. Rozdz. XXIII SIWZ – Czy nie nastąpiła omyłka w zapisie o ofertach częściowych? Czy Zamawiający dopuści składanie ofert częściowych, przez część na jaką można złożyć oddzielną ofertę należy rozumieć grupę, Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na poszczególne pozycje w grupie? Z dotychczasowego zapisu wynika, że Zamawiający nie dopuszczą składania ofert na poszczególne grupy.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert. Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w tym zakresie w dniu 25.04.2019 r.

*Pytanie nr 2 – dotyczy Grupa nr 17*

*Czy Zamawiający dopuści śruby o dl. w zakresie od 25 do 100mm ze skokiem co 5mm, długość w zależności od średnicy śruby?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 3 – dotyczy Grupa nr 17*

*Czy Zamawiający dopuści pręty tytanowe o długości od 40mm do 160mm ze skokiem co 10mm i od 160mm do 480mm co 20mm?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 4 – dotyczy Grupa nr 17*

*Czy Zamawiający dopuści łączniki poprzeczne wieloosiowe o wymiarach od 22mm do 78mm?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 5 – dotyczy Grupa nr 17*

*Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu o składzie depozytu, iż dokładny skład zostanie ustalony między stronami umowy w ilościach i rozmiarach najczęściej stosowanych (w zw. z §2 ust. 4 umowy 3D)? Doprecyzowanie ma na celu najlepsze zabezpieczenie potrzeb Zamawiającego unikając tworzenia zbyt dużych składów magazynowych w jego siedzibie. Ponad to zabiegi z wykorzystaniem ww. przedmiotu zamówienia w znacznej mierze są planowane a termin dostawy zapewni szybkie uzupełnienie wymaganego rozmiaru.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.



SZPITAL  
AKREDYTOWANY



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

*Pytanie nr 6 – dotyczy Grupa nr 17*

*Czy Zamawiający zgodzi się doprecyzować, że implanty stanowiące przedmiot zamówienia ujęte w ww. grupie mają być niesterylne?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 7*

*Zapytania do w/w postępowania dotyczące zapisów SIWZ, dot. wzoru umowy zał. 3B:*

*§4 ust. 5 oraz §6 ust. 1 – czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania w widocznym miejscu terminu przydatności do użycia w zakresie implantów niesterylnych, gdyż przepisy nie nakazują umieszczenia na takich wyrobach terminów przydatności / ważności itp.?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 8 - dot. wzoru umowy zał. 3B*

*Czy Zamawiający dookreśli w §4 ust. 9 lit b, iż termin załatwienia reklamacji jakościowej będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem?*

*Reklamowany towar powinien zostać przesłany Wykonawcy w celu ustosunkowania się Wykonawcy do złożonej reklamacji. Proponowany przez Państwa zapis nakłada na Wykonawcę obowiązek wymiany towaru jedynie w oparciu o przesłane zgłoszenie bez możliwości ustosunkowania się do niego.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 9 - dot. wzoru umowy zał. 3B*

*Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w:*

- §4 ust. 15 – usunięcie zapisu z uwagi na zdublowanie kar umownych ew. zmiana z 2% na 0,2%,*
- §5 ust. 4 zmiana z 0,1 całkowitej wartości umowy na 0,2% wartości niedostarczonego (użyczanego) towaru,*
- §5 ust. 10 pkt 1 zmian z 0,3% całkowitej wartości umowy na 0,2% niedostarczonego towaru,*
- §5 ust. 10 pkt 2 usunięcie zapisu z uwagi na zdublowanie kar umownych,*
- §5 ust. 11 – usunięcie zapisu z uwagi na zdublowanie kar umownych określonych w §5 ust. 4 oraz ust. 10?*

*Przedstawione we wzorze umowy kary umowne nakładają na Wykonawcę obowiązek zapłaty zbyt wygórowanej kary umownej.*

*Mając na uwadze przepis zawarty w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym Załącznik do SIWZ zwracamy się o zmianę wysokości zastrzeżonych kar umownych.*

*Podkreślić należy, że w doktrynie prawa zamówień publicznych oraz w aktualnym orzecznictwie KIO ustanawianie przez Zamawiającego w umowie rażąco wysokich kar umownych, bezwzględnie należy uznać, za naruszenie zasad zachowania uczciwej konkurencji wyrażonej w przepisie art. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r., nr 113 poz. 759 z późn. zm.), które może być uzasadnioną podstawą do żądania unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 93 ust. 1 pkt.7 ustawy prawo zamówień publicznych z uwagi, iż postępowanie jest obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

*Ustalenie przez Zamawiającego zbyt wygórowanych kar umownych dla wykonawców stanowi zatem naruszenie prawa w zakresie równości stron umowy, co w konsekwencji prowadzi do sprzeczności celu takiej umowy*

*z zasadami współzycia społecznego i skutkować winno bezwzględną nieważnością czynności prawnej na podstawie przepisu art. 353<sup>1</sup>k.c. w zw. z art. 58 § 1 k.c.*

*Biorąc pod uwagę powyższe zmiana kar umownych jest w pełni uzasadniona.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 10 - dot. wzoru umowy zał. 3B*

*Czy Zamawiający w §4 ust. 17 zmieni termin z 6 miesięcy na 1 miesiąc?*

*Wskazany termin powoduje niepewność wykonywania umowy po stronie Wykonawcy. Termin 1 miesiąca*



SZPITAL  
AKREDYTOWANY



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

*do wniesienia zastrzeżeń w realizacji umowy jest wystarczający i w pełni zasadny.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 11 - dot. wzoru umowy zał. 3B*

*Czy Zamawiający doda zapis w §4 ust. 17 oraz §5 ust. 10 pkt 3 z zw. z §4 ust. 18, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami?*

*Obecny zapis umowy może powodować uprzywilejowanie jednej ze stron umowy co może być niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczym określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 12 - dot. wzoru umowy zał. 3B*

*Czy Zamawiający dookreśli w §8 ust. 16, iż rozpoczęciem drogi polubownego rozstrzygnięcia sporu dotyczącego zapłaty za dostarczony towar będzie przesłanie wezwania do zapłaty?*

*Obecny zapis wymaga doprecyzowania w celu prawidłowej realizacji umowy. Jednoznacznie brak jest przesłanek do tego aby występowała potrzeba przeprowadzania oddzielnego postępowania w części dotyczącej ustalenia terminu zapłaty za dostarczony towar.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 13 - dot. wzoru umowy zał. 3D*

*Czy Zamawiający zmieni wysokość kary umownej określonej w §1 ust. 5 z 5% na 1%?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 14- dotyczy Grupa 20, 21, 22, 23*

*Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania akcesoriów kompatybilnych i rekomendowanych przez producenta inkubatorów firmę Atom.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający oczekuje zaoferowania akcesoriów kompatybilnych do posiadanych przez Zamawiającego inkubatorów opisanych w załącznik nr 1 do SIWZ. - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA / SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY.

*Pytanie nr 15 - dotyczy Grupa 24*

*Prosimy o dopuszczenie układu pozbawionego trójkątnego wcięcia na wejściu grzałki.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 16 - dotyczy grupy nr 29:*

*Czy w trosce o uzyskanie najkorzystniejszych warunków zakupu oraz najwyższej jakości produktów Zamawiający w Pakiecie nr 29 wyrazi zgodę na zaoferowanie przyrządu typu spike do pobierania płynów z opakowań płynów infuzyjnych z automatyczną zastawką otwierającą drogę dla płynu tylko w chwili przyłączenia strzykawki dla ochrony przed przypadkowym wyciekaniem płynu, z płaskim portem umożliwiającym dezynfekcję oraz z długim kolcem zapewniającym stabilne połączenie z butelką lub workiem. W IFU wspomnianego spika znajduje się informacja, że może on być używany przez 96h.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 17 - dotyczy grupy nr 11:*

*Grupa 11 Zestawy do drenażu komorowego poz. 1*

*Czy Zamawiający dopuści zastawkę typu Pudenz z osobno podłączanym mechanizmem antysyfonowym spełniającą pozostałe parametry?*

Odpowiedź na zapytanie:



SZPITAL  
AKREDYTOWANY



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

Zamawiający dopuszcza zastawkę typu Pudenz z osobno podłączanym mechanizmem antysyfonowym i spełniającą pozostałe parametry opisane w SIWZ.

*Pytanie nr 18 - dotyczy grupy nr 17:*

*Czy Zamawiający dopuści w Grupie nr 17 (Stabilizacja przemasadowa do urazów kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do zastosowania w złamaniach) zestaw o niżej wymienionych parametrach:*

- *śruby przemasadowe, samotne o cylindrycznym profilu gwintu i rdzenia na 2/3 swojej przyglowowej długości oraz 1/3 długości rdzenia ze stożkowym rdzeniem i gwintem w celu ułatwienia wprowadzenia implantu w nasadę trzonu*
- *w zestawie dostępnych jest pięć rodzajów śrub współpracujących z zestawem narzędzi: zwykle jedno- i wielosiowe, redukcyjne, śruby przeznaczone do podawania cementu oraz śruby kaniulowane z możliwością wprowadzania ich po drucie Kirschnera*
- *wszystkie śruby zaopatrzone w tzw. podwójny gwint przyspieszający i ułatwiający ich wkręcenie w nasadę trzonu*
- *śruby tulipanowe o średnicy od 4,5 do 8,5 mm ze skokiem co 1 mm*
- *długość śrub w zakresie od 20 mm do 100 mm ze skokiem co 5 mm*
- *pręty tytanowe o długościach od 40 mm do 300 mm i średnicy 5,5 mm muszą być przycięte fabrycznie na długość co 10 mm, następnie do 600 mm poprzycinane co 50 mm*
- *łącniki poprzeczne wielosiowe z możliwością bezproblemowego połączenia prętów przebiegających względem siebie pod dowolnym kątem od 32 mm do 70 mm*
- *śruby kodowane kolorami*
- *materiał stop tytanu*
- *w zestawie klucz dynamometryczny warunkującego precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby*
- *zestaw: 4 śrub z blokerami, 2 pręty, 1 poprzeczka*
- *zestaw instrumentarium musi być dostarczony w specjalnej kasecie umożliwiającej jej sterylizację i przechowywanie*
- *Implanty posiadają stałe oznakowanie zawierające gabaryt, nr kat. i nr serii*

*Pozostałe wymogi jak w SIWZ.*

*Odpowiedź na zapytanie:*

*Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie w zakresie wymogów względem przedmiotu zamówienia pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów opisanych w SIWZ (obowiązek utworzenia depozytu czy przekazania do używania instrumentarium - zgodnie z wymogami zawartymi w zał. nr 1 pn PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA./ SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY .*

*Pytanie nr 19 - dotyczy grupy nr 28 poz. 1*

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra infuzyjnego 0,2 mikrona do usuwania wszystkich zakażeń mikrobiologicznych związanych z nimi endotoksyn, cząstek stałych i ciekłych oraz powietrza, bez portów dostępowych i zacisków, z zastawką antyzwrotną w dystalnej części drenu, uniemożliwiającą cofanie się krwi od pacjenta do drenu.*

*Odpowiedź na zapytanie:*

*Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.*

*Pytanie nr 20 - dotyczy grupy nr 28 poz.. 2*

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra bez portów dostępu.*

*Odpowiedź na zapytanie:*

*Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.*

*Pytanie nr 21 - dotyczy grupy nr 28 poz.. 2*

*Prosimy Zamawiającego o wyłączenie pozycji 2 do odrębnego pakietu.*

*Odpowiedź na zapytanie:*

*Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.*

*Pytanie nr 22 - dotyczy grupy nr 28 poz.. 2*

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra infuzyjnego 0,2 mikrona do usuwania wszystkich zakażeń mikrobiologicznych związanych z nimi endotoksyn, cząstek stałych i ciekłych oraz powietrza, bez portów dostępowych i zacisków, z zastawką antyzwrotną w dystalnej części drenu, uniemożliwiającą cofanie się krwi od pacjenta do*



SZPITAL  
AKREDYTOWANY



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

drenu.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 23 - dotyczy grupy nr 28 poz. 3*

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra infuzyjnego do przetaczania kompletnych odżywek, domieszek i emulsji tłuszczowych, usuwający skażenia mikrobiologiczne, cząstki stałe i ciekłe oraz powietrze, z membraną 1,2 mikrona, z przedłużkami po 3 cm przed i za filtrem, z zastawką antyzwrotną w dystalnej części.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 24 - dotyczy grupy nr 28 poz. 3*

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra infuzyjnego do przetaczania kompletnych odżywek, domieszek i emulsji tłuszczowych, usuwający skażenia mikrobiologiczne, cząstki stałe i ciekłe oraz powietrze, z membraną 1,2 mikrona, z przedłużkami po 1 cm przed i za filtrem.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 25 - dotyczy grupy nr 24*

*Prosimy o dopuszczenie układu bez portu do surfaktantu spełniającego pozostałe wymogi SIWZ.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 26 - dotyczy grupy nr 25*

*Prosimy o dopuszczenie układu do Neopuff o długości 1,2m z zastawką PEEP oraz podwójnie obrotowym kolankiem kompatybilnym z resuscytatorem F&P Neopuff™.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

**PYTANIA DOTYCZĄCE WZORU UMOWY – ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ**

*Pytanie nr 27 - ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ*

*Prosimy o obniżenie kary umownej wymaganej w §4 ust. 12 do 3% wartości brutto niedostarczonego lub reklamowanego przedmiotu dostawy.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 28 - ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ*

*Prosimy o obniżenie kary umownej wymaganej w §4 ust. 15 do 1% wartości brutto niedostarczonego lub reklamowanego przedmiotu dostawy.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 29 - dotyczy grupy 1*

*Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym nitka będzie trwale przymocowana do neurokompresu, w sposób uniemożliwiający jej oddzielenie się podczas zabiegu i zapewniający bezpieczeństwo, ale inny niż wpawanie na całości?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

*Pytanie nr 30 - dotyczy grupy 4*

*Czy Zamawiający dopuści w poz. 3 tego zestawu serwetę z przyklepcem w rozmiarze 50x60cm? Pozostałe parametry serwety bez zmian.*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający dopuszcza w poz. 3 zestawu serwetę z przyklepcem w rozmiarze 50x60cm. Pozostałe parametry



SZPITAL  
AKREDYTOWANY



ISO 9001  
ISO 14001  
PN-N 18001  
ISO 27001

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

KONTO: Bank Zachodni WBK Bydgoszcz 10 1500 1360 1213 6001 9348 0000

NIP: 9532582266 REGON: 340517145

serwety bez zmian.

*Pytanie nr 31 - dotyczy projektu umowy, załącznik nr 3A i 3B:*

*Czy za dni robocze w rozumieniu wzorów umowy będą uważane dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy?*

Odpowiedź na zapytanie:

Tak, Zamawiający za dni robocze w rozumieniu wzoru umowy będzie uważał dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

*Pytanie nr 32 - dotyczy projektu umowy, załącznik nr 3A i 3B:*

*Czy Zamawiający zgadza się aby w § 4 ust. 15 wzoru umowy stawka kary umownej 2% za każdy rozpoczęty dzień zwłoki została zrównana ze stawką kary umownej z § 4 ust. 16 wzoru umowy, czyli aby wynosiła 0,2% za każdy rozpoczęty dzień zwłoki?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ

*Pytanie nr 33 - dotyczy grupy 18*

*Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia implantów dostarczanych na ryflowym trzpieniu, zakończonym tulejką umożliwiającą współpracę z automatycznym dynamometrycznym, nierozbieralnym aplikatorem, kompatybilnych również z posiadanym przez Zamawiającego instrumentarium?*

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający oczekuje dostarczenia implantów dostarczanych na ryflowym trzpieniu, zakończonym tulejką umożliwiającą współpracę z automatycznym dynamometrycznym, nierozbieralnym aplikatorem, kompatybilnym również z posiadanym przez Zamawiającego instrumentarium.

*Pytanie nr 34 - dotyczy grupy 13*

Zwracamy się o wyjaśnienie siwz, Czy Zamawiający potraktuje jako równoważny i tożsamy do wymaganego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania 13, wyrób medyczny (implant) o parametrach technicznych według poniższego bez zachowania pierwotnych wymagań:

Implant wykonany z materiału typu tytan

Założenie implantu nie powinno powodować uszkodzenia więzadła tylnego wyrostków kołczystych

Implant winien być zbudowany z dwóch części zaopatrzonych w kolce do stabilizacji na wyrostkach międzykolcowych

Implant winien być dostępny w kilku rozmiarach (wysokość od 8mm do 16mm, stopniowane co 2mm, wpływające na dystrakcje)

Dodatkowo jako opcja, dostępne implanty z odchylonymi dolnymi skrzydłami do zaopatrzenia przestrzeni L5-S1,

Założenie implantu powinno odbywać się poprzez zakleszczenie na sąsiednich wyrostkach dwóch blaszek z kołcami oraz zablokowanie śrubą

Implanty jako część składowa instrumentarium do implantacji w jednej, dedykowanej do sterylizacji kasecie Instrumentarium oraz pełen zakres rozmiarów implantów

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ

**DYREKTOR**  
Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2  
im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy

*dr n. med. Wanda Korzycka-Willińska*



SZPITAL  
AKREDYTOWANY