

**SZPITAL MIEJSKI  
W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH SP. Z O.O.**

41-100 Siemianowice Śląskie, ul.1-go Maja 9

centrala: (32) 228 30 30

sekretariat: (32) 228 23 47

fax: (32) 228 14 98

Siemianowice Śląskie 10.07.2017 r.

Znak sprawy SZM/DN/DZ/340/15/2017

**Wszyscy Uczestnicy Postępowania**

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na wykonywanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. dostaw endoprotez całkowitych cementowych, bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez całkowitych cementowych stawu kolanowego, zestawów do próżniowego mieszania cementu, zestawów do osteotomii oraz innych materiałów do rekonstrukcji kości.

W związku z prowadzoną procedurą przetargową w temacie jak wyżej w celu zachowania jej prawidłowości zgodnie z art. 38 ust. 1 w powiązaniu z art. 38 ust 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy Państwa o wniesionych zapytaniach i udzielonych odpowiedziach.

Jednocześnie zgodnie z zapisami art.38 ust. 4 w powiązaniu z art. 38 ust a pkt 2 i ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający **zmienia treść zapisów w SIWZ**. Powyższe zmiany zostaną równocześnie przesłane do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

**Pytanie nr 1 – PAKIET nr 22**

Czy Zamawiający dopuści w **Pakiecie 22 poz. 2 A,B,C** płytki o grubości 3.0 mm ?

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuszcza do zaferowania płytki o grubości 3,0mm.

**Pytanie nr 2 - PAKIET nr 22**

Czy Zamawiający mógłby określić w **pakiecie 22 poz. E** jakie implanty bądź wyroby medyczne wymaga ?

Wykonawca chciałby obiektywnie wycenić tą pozycję ale niestety nie jest w stanie określić jakich wyrobów medycznych wymaga Zamawiający w tej pozycji. Prosimy o doprecyzowanie.

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający doprecyzowuje opis w poz. E – Płytką do zespożeń złamania obojczyka.

**Pytanie nr 3 - PAKIET nr 22**

Czy Zamawiający dopuści w **Pakiecie 22**, aby termin dostawy wyrobów medycznych wynosił 72 godziny ( 3 dni robocze) ? Prośba wnika głównie z tego że Wykonawca czasem nie ma wpływu na opóźnienia przewoźnika które czasem mają miejsce.

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający zmienia zapis w SIWZ. Termin dostawy do 72 godzin (3 dni roboczych).

**Pytanie nr 4 – Pakiet nr 1 – Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Endoproteza całkowita, cementowa, anatomiczna rewizyjna stawu kolanowego. Komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy) o geometrii jednoosiowej (w osi A/P i M/L). W wersjach do zabiegów bez zachowania więzadeł krzyżowych (tylnostabilizowana). System daje możliwość zastosowania podkładek pod płytę piszczelową (prostych i kątowych), bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego. Przedłużki umożliwiające przesunięcie osi za pomocą mimośrodów. Wkładka piszczelowa z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą trzpienia. Możliwość zastosowania offsetu w rozmiarach 2,4,6,8 mm zarówno dla elementu udowego jak i piszczelowego.. Trzpienie długości 80 i 155 mm. Podkładki piszczelowe 5 i 10 mm w dowolnej konfiguracji. Podkładki udowe 5,10 i 15 mm zarówno dla części bocznej jak i przyśrodkowej. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 5 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji A -Trzpień bezcementowy**

---

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, przynasadowy, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132st) w 11 rozmiarach i długościach 93-126mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 6 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji B - Trzpień bezcementowy przynasadowy**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, przynasadowy, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132st) w 11 rozmiarach i długościach 93-126mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 7 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji C – Trzpień cementowany**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Trzpień stalowy, prosty, wysokopolerowany w kształcie podwójnego klina bez kołnierza z centralizatorem. Dostępny w rozmiarach offsetu 37,5 do 44mm (9 rozmiarów trzpienia w tym dla pacjentów z dysplazją). Trzpień wraz z centralizerem. Kąt CCD 130°. Niezależne instrumentarium do systemu cementowanego. Długości trzpienia 125-150mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 8 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji D – Głowa metalowa**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowa metalowa o średnicy 22 mm w min. 3 długościach szyjki oraz głowa metalowa o średnicy 28 i 32 mm minimum 4 długości szyjki. Materiał Co Cr. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 9 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji E – Głowa ceramiczna**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowy ceramiczne 28,32,36 mm w ww. rozmiarach o min 3 długościach. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

---

**Pytanie nr 10 – Pakiet nr 18 - Endoproteza całkowita stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji F – Panewka**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Panewki bezcementowe w zróżnicowanych rozmiarach, o powierzchni zewnętrznej napylonej czystym tytanem oraz hydroksyapatytem. W części równikowej dodatkowe poszerzenie zwiększające brzeżny press-fit o 1,8m. 2 opcje- bezotworowa oraz otworowe. Możliwość dodatkowego zastosowania śrub. Dostępne średnice od 40mm-72mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 11 – Pakiet nr 19 - Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji A - Trzpień**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, przynasadowy, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132st) w 11 rozmiarach i długościach 93-126mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 12 – Pakiet nr 19 - Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji B – Głowa ceramiczna**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowy ceramiczne 28,32,36 mm w ww. rozmiarach o min 3 długościach. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu.

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 13 – Pakiet nr 19 - Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji C – Głowa metalowa**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowa metalowa o średnicy 22 mm w min. 3 długościach szyjki oraz głowa metalowa o średnicy 28 i 32 mm minimum 4 długości szyjki . Materiał Co Cr. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 14 – Pakiet nr 19 - Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji D – Panewka**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Panewki bezcementowe w zróżnicowanych rozmiarach, o powierzchni zewnętrznej napylonej czystym tytanem oraz hydroksyapatytem. W części równikowej dodatkowe poszerzenie zwiększające brzeżny press-fit o 1,8m. 2 opcje- bezotworowa oraz otworowe. Możliwość dodatkowego zastosowania śrub. Dostępne średnice od 40mm-72mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

---

**Pytanie nr 15 – Pakiet nr 20 - Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Endoproteza stawu kolanowego pierwotna 4 elementowa, cementowana, element udowy w 9 rozmiarach wykonany z CoCr w wersji z zachowaniem PCL oraz z wycięciem PCL; element puszczelowy uniwersalny ze stopu CoCr w 8 rozmiarach; wkładka stawowa w wersji CR i PS w 7 grubościach (8-10-12-15-18-21-24mm) blokowana w płycie puszczelowej na całym obwodzie, wkładka o profilu łuku sferycznego umożliwiającym rotacje w głębokim zgięciu do 20° dla wersji PS i 25° dla wersji CR bez konieczności stosowania opcji mobile bearing. Element udowy o profilu jednopromieniowym dla zgięcia-wyprostu w łuku funkcjonalnym w zakresie zakresu 0-95° i M/L o promieniu 8,4cala; z podniesioną o 4° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching – nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Możliwość ustawienia rotacji wewnętrznej uda indywidualnie śródoperacyjnie w zakresie 3-9°. Taca puszczelowa umożliwiająca zastosowanie trzpieni przedłużających oraz elementów rewizyjnych. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu.

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 16 – Pakiet nr 27 - Endoproteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji A - Trzpień**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - trzpienia tytanowego w kształcie konikalnym oraz elementu krętarzowego pokrytego napylnym tytanem i hydroksyapatytem, min. cztery offseety z możliwością rotacji po założeniu trzpienia. Trzpień długości 155, 195, 235 mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 17 – Pakiet nr 27 - Endoproteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego**

**Pytanie do pozycji E – Śruba panewkowa**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Śruby w rozmiarach 16-50 mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

**Pytanie nr 18 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji A -Trzpień**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, przynasadowy, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132st) w 11 rozmiarach i długościach 93-126mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

**Pytanie nr 19 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA**

**Pytanie do pozycji B – Głowa metalowa**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowa metalowa o średnicy 22 mm w min. 3 długościach szyjki oraz głowa metalowa o średnicy 28 i 32 mm minimum 4 długości szyjki . Materiał Co Cr. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

---

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Pytanie nr 20 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

**Pytanie do pozycji C – Głowa ceramiczna**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - głowy ceramiczne 28,32,36 mm w ww. rozmiarach o min 3 długościach. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu.

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Pytanie nr 21 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

**Pytanie do pozycji D – Panewka**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Panewki bezcementowe w zróżnicowanych rozmiarach, o powierzchni zewnętrznej napyłonej czystym tytanem oraz hydroxyapatytem. W części równikowej dodatkowe poszerzenie zwiększające brzeżny press-fit o 1,8m. 2 opcje- bezotworowa oraz otworowe. Możliwość dodatkowego zastosowania śrub. Dostępne średnice od 40mm-72mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Pytanie nr 22 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

**Pytanie do pozycji E – Wkładka**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - wkładka z polietylenu wysokiej gęstości, średnica wewnętrzna 28, 32, 36 i 40 mm dostępna w wersji 0 st. i 10 st. nadbudowy. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Pytanie nr 23 – Pakiet nr 31 - Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

**Pytanie do pozycji F – Śruby**

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Śruby w rozmiarach 16-50mm. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Pytanie nr 24 – Pakiet nr 34 - Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego

Czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji zamawiający dopuści produkt równoważny bez konieczności zachowania pierwotnych postanowień SIWZ - Endoproteza stawu kolanowego pierwotna 4 elementowa, cementowana, element udowy w 9 rozmiarach wykonany z CoCr w wersji z zachowaniem PCL oraz z wycięciem PCL; element piszczelowy uniwersalny ze stopu CoCr w 8 rozmiarach; wkładka stawowa w wersji CR i PS w 7 grubościach (8-10-12-15-18-21-24mm) blokowana w płycie piszczelowej na całym obwodzie, wkładka o profilu łuku sferycznego umożliwiającym rotację w głębokim zgięciu do 20° dla wersji PS i 25° dla wersji CR bez konieczności stosowania opcji mobile bearing. Element udowy o profilu jednopromieniowym dla zgięcia-wyprostu w łuku funkcjonalnym w zakresie zakresu 0-95° i M/L o promieniu 8,4cala; z podniesioną o 4° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching – nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Możliwość ustawienia rotacji wewnętrznej uda indywidualnie śródoperacyjnie w zakresie 3-9°". Taca piszczelowa umożliwiająca zastosowanie trzpieni przedłużających oraz elementów rewizyjnych.

---


W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie szczegółowo dlaczego nie dopuszcza ww. asortymentu

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami w SIWZ.

Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia kierował się doświadczeniem i znajomością obiektywnych potrzeb pacjentów.

Z poważaniem

PROKURENT  
  
*Joanna Bon-Balazińska*