****

**4. Wojskowy Szpital Kliniczny**

**z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**

ul. R. Weigla 5 Wrocław 50 - 981

Wrocław, 13.02.2020r

**WYJAŚNIENIE I MODYFIKACK TREŚCI**

**SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

***dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę materiałów medycznych wraz z najmem instrumentarium na potrzeby Klinicznych Oddziałów: Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Chirurgii Szczękowo – Twarzowej, znak sprawy 4WSzKzP.SZP.2612.7.2020***

 Zamawiający 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu działając na podstawie art. 38 ust.1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843 z późn.zm.) dalej PZP informuje, że wpłynęło zapytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ww. postępowaniu przetargowym:

**Pytanie nr 4 -**  Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający w pakiecie 41 dopuści system do złamań około protezowych- Fibertape cerclage? Taśma do zaopatrywania złamań około protezowych z plecionki polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej, sterylna. Kompletne instrumentarium z dynamometrem umożliwiającym precyzyjne ustawienie napięcia taśmy. Długość taśmy 122 cm.

**Odpowiedź na pytanie nr 4: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 5 -**  Pakiet nr 2- Poz. 5– Z uwagi na niewielką ilość do zakupy – tj. 1 szt. czy Zamawiający zgodzi się na dowóz gwoździ do zabiegu zamiast dostarczenia pełnego kompletu? W przypadku pozytywnej odpowiedzi zastosowanie będzie miał §1 ust. 4 istotnych postanowień umowy.

**Odpowiedź na pytanie nr 5: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 6 -**  Pakiet nr 37 poz. 1- W związku z tym, iż opis przedmiotu zamówienia w poz. 1 może spełnić tylko jeden Wykonawca, co uniemożliwia innym Wykonawcom złożenia ofert – czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gwoździ i elementów blokujących do nich równoważnych według parametrów jak poniżej?

Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy kaniulowany, o przekroju okrągłym, z 4 stopniowym odgięciem, średnica d=10÷12mm (ze skokiem co 1mm) dla części dalszej, 16 mm dla części bliższej. Kąt szyjkowo – trzonowy 125º,130º,135º, krótki L=180 mm uniwersalny do kości lewej i prawej, długi L=240÷480mm (ze skokiem co 20mm) wersja lewa i prawa. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą o średnicy 10,5mm o długości 70-120mm skok co 5mm wraz ze elementem ustalającym montowanym przez producenta wewnątrz gwoździa. W części dalszej blokowany wkrętami blokującymi o średnicy 5,0mm lub 5,5mm o długości od 30 do 90mm skok co 5mm. W części dalszej posiadający otwory co najmniej 1 dynamiczny oraz 1 statyczny gwintowany. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Wersja lewa lub prawa gwoździa kodowana kolorem na części bliższej. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. System wykonany z tytanu/stopu tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne.

**Odpowiedź na pytanie nr 6: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 7 -**  Pakiet nr 37- Poz. 6– Prosimy o doprecyzowanie jakie elementy składają się na osprzęt do wiertarki?

**Odpowiedź na pytanie nr 7 : Złączki do rozwiertaków.**

**Pytanie nr 8-** Czy Zamawiający dookreśli w §7 ust. 3 oraz §6 ust. 4, iż reklamacja jakościowa będzie składana przez Zamawiającego na piśmie 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 telefoniczne zgłoszenie bez możliwości naocznej oceny wadliwego towaru.

**Odpowiedź na pytanie nr 8: Zapisy SIWZ bez zmian**

 **Pytanie nr 9 -** Czy Zamawiający doda zapis w §4 ust. 5 i §8 ust. 2, 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 jest niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczym określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.

**Odpowiedź na pytanie nr 9 : Nie. Zapisy SIWZ bez zmian**

**Pytanie nr 10 -** Czy Zamawiający dookreśli, iż terminy wskazane w §8 ust. 2 dotyczą dni roboczych, oraz przekroczenie musi nastąpić min 3 krotnie w ciągu miesiąca**?** Z uwagi na okres obowiązywania umowy oraz fakt iż zwłoka w dostawie może wystąpić niezależnie od Wykonawcy, wnosimy o dookreślenie jak powyżej. Wypowiedzenie umowy może nastąpić z rażącego nieprzestrzegania warunków umowy a nie z lekkiego niedochowania terminu.

**Odpowiedź na pytanie nr 10 : Nie. Terminy liczone zgodnie z art.111 i n. k.c.**

**Pytanie nr 11 -** Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w §10 ust. 1 - pkt 1 z „…. ceny brutto gwarantowanej wartości pakietu” na „….. wartości niedostarczonego towaru”?

**Odpowiedź na pytanie nr 11 : Nie. Zapisy SIWZ bez zmian**

**Pytanie nr 12 -**  Czy Zamawiający dookreśli w §16 ust. 1, 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 pytanie nr 12 : Zapisy SIWZ bez zmian**

**Pytanie nr 13 -**  **Zapytania do w/w postępowania, dot. zapisów Załącznik nr 3f:** Czy Zamawiający mógłby dodać zapis „o ile dotyczy” w zakresie pkt. 1. D, 1 E a), 3 załącznika nr 3f w przypadku pakietu nr 37 poz. 6 tj. napęd?

**Odpowiedź na pytanie nr 13 : W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3f do SIWZ ( załącznik do pobrania poniżej ):**

**„ Załącznik nr 3f do SIWZ**

***Dotyczy: pakiet nr 8 poz. 5, 9 poz. 3, 10 poz. 3, 19 poz. 3, 21 poz. 3, 23 poz. 7, 37 poz. 6, 40 poz*. 2;**

***Wymagania szczegółowe dotyczące procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy.***

* + 1. Wykonawca przedstawia na piśmie harmonogram realizacji umowy (harmonogram dostawy Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu w terminie **3 dni** od daty zawarcia umowy), który powinien obejmować następujące etapy:

 **A Akceptacja harmonogramu**

1. Harmonogram dostawy należy uzgodnić z upoważnionym pracownikiem Klinicznego Oddziału Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, oraz z upoważnionym pracownikiem Sekcji Sprzętu Medycznego;
2. Wykonawca dostarczy imienną listę osób, które będą wykonywały prace w ramach niniejszej umowy.
3. Lista zawiera: imię, nazwisko, nr dowodu tożsamości, nazwę firmy.
4. **Dostarczenie sprzętu**
5. Wykonawca w uzgodnionym terminie dostarcza zamówiony sprzęt własnym staraniem;
6. Zamawiający potwierdza odbiór ilościowy sprzętu i oprogramowania od Dostawcy.
7. Formalne przekazanie sprzętu pod opiekę Zamawiającego, dokonuje upoważniony przedstawiciel Wykonawcy, wymieniony w pkt. A.c), po sprawdzeniu ilościowym sprzętu lub zaplombowanych opakowań.
8. **Uruchomienie sprzętu**
9. Zamawiający wskazuje przyłącze zasilania 230V.
10. Wykonawca rozpakowuje sprzęt i instaluje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
11. Wykonawca dostarcza pozostałe kable połączeniowe i zasilające dla urządzeń.
12. Wykonawca konfiguruje wszystkie parametry sprzętu/aparatury medycznej, stacji roboczych, drukarek, serwerów druku, serwerów RS232 i oprogramowania sterującego zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i zasadami pracy.
13. ( O ile dotyczy) Wykonawca przygotowuje sprzęt/aparaturę medyczną zarówno do pracy w trybie autonomicznym jak i w trybie integracji z systemem informatycznym o nazwie ………..w zakresie pełnej funkcjonalności. **Szkolenie personelu Zamawiającego**
14. Wykonawca przeprowadza szkolenie dla pracowników komórki zamawiającej oraz OPI 4WSKzP, w zakresie obsługi sprzętu/aparatury medycznej oraz w zakresie nadawania uprawnień.
15. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wszystkie dokumenty wymienione w SIWZ
16. **Przekazanie sprzętu i oprogramowania do eksploatacji**
17. ( O ile dotyczy ) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do przekazania sprzętu i oprogramowania.
18. Zamawiający dokonuje odbioru na podstawie protokołu instalacji i przekazania stanowiącego załącznik nr 3d do SIWZ.
19. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za całość realizowanej umowy, w tym za prace zlecone podwykonawcom.
20. Zamawiający nie dokonuje odbioru prac od podwykonawców, tylko bezpośrednio od Wykonawcy.
21. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu/aparatury medycznej, producenta oprogramowania oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
22. ( O ile dotyczy ) Wykonawca dostarczy wszystkie licencje niezbędne do pracy dostarczonego sprzętu.
23. Wykonawca będzie wykonywał prace u Zamawiającego prowadzącego nieprzerwanie działalność leczniczą.
24. Wykonawca usunie wszystkie szkody powstałe w wyniku jego działalności.

……………….…dnia…………… ……................................................................

 (podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawny

 lub posiadających pełnomocnictwo)  **„**

**Pytanie nr 14 -** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29** dopuści możliwość zaoferowania implantów wykonanych z tytanu bezpiecznego dla rezonansu magnetycznego?

**Odpowiedź na pytanie nr 14: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 15 -**Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 6** dopuści możliwość zaoferowania płyt posiadających w części dalszej otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm zamiast 2,0/2,4/2,7 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 15: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 16 -** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 8** dopuści możliwość zaoferowania płytek z otworami w głowie blokowanymi wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od osi głównej o 15 st. – wg własnych rozwiązań konstrukcyjnych (jedna płytka do zastosowania w blokowaniu stabilno lub zmienno kątowym, co ogranicza wielkość depozytu), zamiast płyt z otworami w głowie zbudowanymi z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Dopuści to do udziału w postępowaniu większą liczbę wykonawców oraz umożliwieni Zamawiającemu uzyskanie konkurencyjnych ofert?

**Odpowiedź na pytanie nr 16: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 17 -** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 8** dopuści możliwość zaoferowania płytki pozastawowej posiadającej w głowie 5 otworów zamiast od 4 do 5 otworów?

**Odpowiedź na pytanie nr 17: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 18 -** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 8** dopuści możliwość zaoferowania płytki dłoniowej specjalistycznej anatomicznej wielopoziomowej o długości od 42 do 68 mm zamiast od 49 do 70 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 18: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 19** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 10** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej w głowie 6 otworów zamiast 5?

**Odpowiedź na pytanie nr 19: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 20** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29** dopuści możliwość zaoferowania „Instrumentarium wyposażonego w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcenie śrub przez płytę” w zakresie **poz. 11** zamiast **10**?

**Odpowiedź na pytanie nr 20: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 21** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 29 poz. 17** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej otwory stożkowe gwintowane w formie oczek pod wkręty blokowane 3,5 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 21: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 22** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 37 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania gwoździa Gamma w rozmiarach: krótki 180-280 mm, długi: 300-480 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 22: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 23** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 37 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śruby doszyjkowej o średnic 11 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 23: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 24** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 37 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śruby blokującej do części dystalnej o średnicy 4,5 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 24: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 25** Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 37 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śruby kompresyjnej oraz zaślepki wg własnych rozwiązań konstrukcyjnych, kompatybilnych z zaoferowanym gwoździem?

**Odpowiedź na pytanie nr 25: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 26** **dotyczy Pakietu nr 4 poz. 6 i 19 -** Czy w trosce o uzyskanie najkorzystniejszych warunków zakupu, Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji nr 6 i 19 z pakietu nr 4 do oddzielnego zadania

**Odpowiedź na pytanie nr 26: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 27** **dotyczy Pakietu nr 15 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 15 „System rewizyjny stawu kolanowego związany” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

**Element udowy** z chromokobaltu, anatomiczny w 5 rozmiarach, mechanizm zawiasowy zamontowany fabrycznie w protezie, przystosowany do mocowania trzpieni, podkładek oraz bezcementowych kołnierzy wypełniających ubytki kostne wykonanych z tantalu.

**Element piszczelowy** z chromokobaltu, uniwersalny w 6 rozmiarach z wysoce polerowaną powierzchnią górną, kompatybilny z wkładkami rotacyjnymi oraz bezcementowymi kołnierzami uzupełniającymi ubytki kostne wewnątrz przynasady.

**Wkładka zawiasowa**, polietylenowa rotacyjna z polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie, posiadająca trzpień dopasowany do wysoce polerowanego komponentu piszczelowego o grubościach od 12 do 26 mm. Trzpienie bezcementowe o długości od 100 do 200 mm i o średnicy 12-18 mm

**Odpowiedź na pytanie nr 27: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 28** **dotyczy Pakietu nr 15 -** Co wchodzi w skład kompletu systemu rewizyjnego? Z opisu nie wynika czy trzpieni ma być 1 szt czy 2 szt oraz czy trzeba zaoferować podkładki udowe i piszczelowe oraz kołnierze, jeśli tak to w jakich ilościach?

**Odpowiedź na pytanie nr 28: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 29 dotyczy Pakietu nr 16 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 16 „Trzpień rewizyjny bezcementowy stawu biodrowego blokowany dystalnie” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

Trzpień przeznaczony do rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego w wersji bezcementowej. Trzpień endoprotezy tytanowy, modularny złożony z komponentu krętarza i części dystalnej (trzpienia śródszpikowego). Część krętarzowa w dwóch typach (standardowej i szerokiej) o długości od 55mm do 105mm ze skokiem co 10mm – wyposażona w otwór po stronie przyśrodkowej z możliwością regulacji ante/retrotorsji w zakresie +/- 40 stopni. Kąt szyjkowo udowy 135 stopni, offset 44mm. Część dystalna (trzpień) w dwóch wersjach – prosta i zakrzywiona, w grubościach od 14 do 28mm (ze skokiem co 2mm) i dł. 120, 140, 200 i 260mm. Trzpienie z możliwością ryglowania dystalnego. Obie części łączone ze sobą za pomocą stożka Morse`a. Głowa metalowa ze stopu CoCr 28mm, 32mm i 36mm.

**Odpowiedź na pytanie nr 29: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 30 - dotyczy Pakietu nr 17 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 17 „Trzpień rewizyjny bezcementowy stawu biodrowego” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

Trzpień przeznaczony do rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego w wersji bezcementowej. Trzpień endoprotezy tytanowy, modularny złożony z komponentu krętarza i części dystalnej (trzpienia śródszpikowego). Część krętarzowa w dwóch typach (standardowej i szerokiej) o długości od 55mm do 105mm ze skokiem co 10mm – wyposażona w otwór po stronie przyśrodkowej z możliwością regulacji ante/retrotorsji w zakresie +/- 40 stopni. Kąt szyjkowo udowy 135 stopni, offset 44mm. Część dystalna (trzpień) w dwóch wersjach – prosta i zakrzywiona, w grubościach od 14 do 28mm (ze skokiem co 2mm) i dł. 120, 140, 200 i 260mm. Trzpienie w wersji typu Wagner. Obie części łączone ze sobą za pomocą stożka Morse`a.

**Odpowiedź na pytanie nr 30: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 31- dotyczy Pakietu nr 38 -**Czy Zamawiający w pakiecie nr 38 „Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego modularna” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

Trzpień przeznaczony do rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego w wersji bezcementowej. Trzpień endoprotezy tytanowy, modularny złożony z komponentu krętarza i części dystalnej (trzpienia śródszpikowego). Część krętarzowa w dwóch typach (standardowej i szerokiej) o długości od 55mm do 105mm ze skokiem co 10mm – wyposażona w otwór po stronie przyśrodkowej z możliwością regulacji ante/retrotorsji w zakresie +/- 40 stopni. Kąt szyjkowo udowy 135 stopni, offset 44mm. Część dystalna (trzpień) w dwóch wersjach – prosta i zakrzywiona, w grubościach od 14 do 28mm (ze skokiem co 2mm) i dł. 120, 140, 200 i 260mm. Trzpienie w wersji typu Wagner. Obie części łączone ze sobą za pomocą stożka Morse`a.

**Odpowiedź na pytanie nr 31: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 32- dotyczy Pakietu nr 28 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 28 „System endoprotezy onkologicznej” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

**ENDOPROTEZA CAŁKOWITA RESEKCYJNA** kończyny dolnej. Element proksymalny udowy wykonany z tytanu napylony porowatym tytanem o wysokości 70mm wraz z otworami na przyszycie tkanek miękkich. Elementy segmentowe wykonane z tytanu w 12 wysokościach (od 30mm do 230mm). Element dystalny udowy anatomiczny wykonany z CoCr w dwóch rozmiarach blokowany z wkładką za pomocą bolca. Wkładka polietylenowa typu MB blokowana z elementem udowym za pomocą bolca w rozmiarach od 12 mm do 22mm. Element proksymalny piszczelowy wykonany z CoCr . Przedłużki udowo-piszczelowe wykonane z CoCr w opcji cementowej o średnicy od 9 mm do 17 mm i bezcementowej napylone tytanem o średnicy od 10,5 mm do 19,5 mm ze skokiem co 1mm. Trzpienie o długości od 90mm do 225mm. Kołnierze udowe bezcementowe wykonane z tantalu lub tytanu w min 3 rozmiarach. Kołnierze piszczelowe bezcementowe wykonane z tantalu lub tytanu w min 3 rozmiarach.

**Odpowiedź na pytanie nr 32: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 33 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 33 „Endoprotezy poresekcyjna stawu biodrowego” dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

**Część 1 ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA STAWU BIODROWEGO** komplet: element biodrowy(proksymalny), element przedłużkowy, trzpień śródszpikowy ( cementowy lub bezcementowy) Endoproteza modularna, pozwalająca na dopasowanie jej długości do długości resekcji kości udowej. Element proksymalny w wersji bez- i z odtworzeniem krętarza, z możliwością doszycia mięśni. Trzpienie śródszpikowe w wersji cementowej i bezcementowej. Trzpienie bezcementowe pokryte porowatą plasmą o średnicach od 10,5mm do 19,5mm i długościach 90mm do 225 mm. Trzpienie cementowe o średnicach od 9mm do 15mm proste i zagięte. Elementy przedłużkowe w długościach od 30mm do 230mm.

**Część 2 ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA** - dalsze udo/ bliższa piszczel; System modularny umożliwiający rekonstrukcję poresekcyjną kończyny dolnej w zakresie trzonu kości udowej, stawu kolanowego oraz nasady bliższej i trzonu kości. Trzpień endoprotezy modularny, pozwalający na dopasowanie długości endoprotezy do długości resekcji, w wersji cementowej i bezcementowej. Trzpień w wersji bezcementowej w 3 rozmiarach długości. Trzpień cementowany gładki lub porowaty o średnicy 9mm-17 mm. Elementy przedłużkowe w długościach od 30mm do 230mm. Trzpień bezcementowy pokryty porowatym tytanem. Elementy rekonstrukcyjne stawu kolanowego oparte na systemie zawiasowym. Komponent udowy w 2 rozmiarach dla strony lewej i prawej; element piszczelowy w 4 rozmiarach; wkładka stawowa w rozmiarach od 12 mm do 22mm grubości; augmentacja piszczeli 10 i 20 mm; element rekonstrukcyjny bliższej piszczeli w 2 rozmiarach kompatybilny z 12 mm wkładką.

**Odpowiedź na pytanie nr 33: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 34 - dotyczy Pakietów nr 17,28,33 i 38 -** Czy Zamawiający w pakiecie nr 17,28,33 i 38 wymaga zaoferowania głów do trzpienia?

**Odpowiedź na pytanie nr 34: Nie, zgodnie z SIWZ**

 ***Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty.***

***W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowanego a dopuszczonego/zmodyfikowanego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SIWZ czy w przypadku modyfikacji SIWZ zaznaczenia źródła tej zmiany (datę odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania).***