

Pakiet nr 1 - ENDOPROTEZA DYSPLASTYCZNA STAWU BIODROWEGO – 10 KPL.

Trzpień endoprotezy cienki w części bliższej, w kształcie zbliżonym do pręta, o średnicy od 8mm, pokryty w części bliższej okładziną tytanową nakładaną metodą napyłania próżniowego. Panewka sferyczna typu press – fit. Powierzchnia panewki bez gwintu pokryta okładziną tytanową napyłaną próżniowo i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu. Otwory na śruby zaślepione fabrycznie wymiennie panewka typu „częściowy press – fit” wyposażona w gwint na obrzeżu, pozostała powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napyłaną próżniowo.
 Wkład panewki wykonany z polietylenu o średnicy wewnętrznej 22 i 28mm. W opcji dostępne wkładki niesymetryczne zapobiegające zwichnięciu endoprotezy.
 Głowa metalowa o średnicy 22 i 28mm z minimum czterema długościami szyjki.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | producent | kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | trzpień | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | panewka | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | wkładka | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | głowa | szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl. | | | | | | | | | |
| Wartość za 10 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

..... 1
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 2 - ENDOPROTEZA MINIMALNA STAWU BIODROWEGO – 20 KPL.

Komponent udowy cementowany o wewnętrznym kształcie sferycznym, minimalizującym resekcję kości i rozmiarach zewnętrznych od 38mm do 60mm ze skokiem co 2mm. Komponent panewki bezcementowy, pokryty okładziną tytanową (z zewnętrzną cienką warstwą hydroksyapatytu), umożliwiającą założenie 2 panewek o dwóch różnych średnicach zewnętrznych na ten sam komponent udowy (tzw. opcja „oversize”). Komponent panewki w średnicach od 44mm do 60mm ze skokiem co 2mm. Opcjonalnie trzpień krótki uniwersalny osadzany w części przynasadowej kości udowej, w dwóch płaszczyznach, posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Wykonany ze stopu tytanowego, w 2/3 bliższych pokryty okładziną tytanową, produkowany w 10 rozmiarach. Stożek trzpienia 12/14. Głowa przeznaczona do artkulacji metal/metal składająca się z dwóch elementów: komponentu szyjki i czaszy o średnicy od 38mm do 60mm. Stożek 12/14.
Komplet: - panewka
- komponent udowy lub opcjonalnie trzpień krótki, głowa i adapter głowy

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Endoproteza minimalna stawu biodrowego | kpl | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 3
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 3 – ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA PRZYNASADOWA – 50Kpl.

Trzpień krótki uniwersalny, osadzany w części przynasadowej kości udowej, w dwóch płaszczyznach, posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Wykonany ze stopu tytanowego, w 2/3 bliższych pokryty okładziną tytanową, produkowany w 10 rozmiarach, Stożek trzpienia 12/14.

Opcje panewek (Zamawiający wymaga zaoferowania wszystkich wymienionych typów panewek, do wyboru śródoperacyjnego):

1. Panewka typu „częściowy pressfit” wyposażona w gwint samotną na obrzeżu. Pozostała powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napyłaną próżniowo. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (crosslink – sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego) do głowy o średnicy 28mm i 32mm.

2. Panewka typu „pressfit”. Powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napyłaną próżniowo i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu. Otwory na śruby zaślepione fabrycznie. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (crosslink) do głowy o średnicy 28mm i 32mm.

3. Panewka antyluksacyjna typu „pressfit”. Powierzchnia panewki bez gwintu, pokryta hydroksyapatytem. Wkładka panewkowa z polietylenu z wiązaniami krzyżowymi (crosslink), nie zatrząskująca się w czaszy (wkładka poruszająca się samodzielnie w czaszy) umożliwiająca zatrzaśnięcie głowy 28mm lub 22mm.

Głowa metalowa o średnicy 22mm, 28mm i 32mm na stożek 12/14.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|--------------------|-----------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Panewka | Szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Wkładka polietylenowa | Szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Trzpień krótki | Szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Głowa metalowa | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl. | | | | | | | | | |
| Wartość za 50 kpl. | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

..... 4

(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 4 - REWIZYJNA ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO – 25 KPL.

System rewizyjny, cementowy staw biodrowego bazujący na rekonstrukcji kości przeszczepami kostnymi z użyciem metalowych siatek i wkrętów. Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany, bezkołnierzowy z centralizerem w kształcie podwójnego klina o różnej długości (standardowy i długi – do 260mm) i minimum trzech różnych offsetach.

Panewka polietylenowa z okapem, dwuprofilowa w wersji niska i wysoka w rozmiarach od 44mm do 56mm w skoku co 4mm lub panewka z dystanserami do równomiernego rozprowadzenia cementu z okapem o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm.

Głowa metalowa o średnicy 28mm lub 32mm, w trzech rozmiarach długości szyjki. Polietylenowy korek rewizyjny do zamknięcia kanału szpikowego o średnicy od 10 do 20mm. Dwie elastyczne metalowe siatki do rekonstrukcji ubytków trzpienia bądź panewki lub kerbull, trzy śruby do mocowania siatek.

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Trzpień | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Panewka polietylenowa | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Głowa | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Korek rewizyjny do kanału szpikowego | szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Metalowe elastyczne siatki do rekonstrukcji panewki lub trzpienia lub kerbull | Szt | 2 | | | | | | |
| 6. | Śruby do mocowania siatek – 3 szt w kpl | kpl | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl. | | | | | | | | | |
| Wartość za 25 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 6.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 5 - ENDOPROTEZY PORESEKCYJNE – 2 KPL

Zamawiający wymaga złożenia oferty obejmującej wszystkie typy implantów wymienionych w opisie. Zamawiający wymaga możliwości swobodnego wyboru typu implantu w zależności od warunków anatomicznych pacjenta, w ramach ogólnej ilości określonej w poszczególnych punktach. Zamawiający wymaga kompatybilności oferowanych implantów, tj. możliwości swobodnego łączenia ze sobą różnych typów komponentów udowych, piszczelowych i panewkowych. Resekcje w obrębie kończyny dolnej System modułarny umożliwiający elastyczne dopasowanie do poziomu i miejsca reszekcji. Umożliwiający reszekcję od 1/2 bliższej piszczeli do nasady bliższej kości udowej (z endoprotezoplastyką biodra włącznie). Implant kolana oparty na ruchomym zawiasie. Trzpienie śródszpikowe w wersjach cementowanej i bezcementowanej. Dostępne minimum dwa rodzaje komponentu zastępującego nasadę bliższą kości udowej.

Zamawiający przewiduje następujące zastosowanie implantów poresekcyjnych

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Resekcja nasady bliższej kości piszczelowej. | | | | | | | | |
| 1.1 | Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe. | szt | 1 | | | | | | |
| 1.2 | Segmenty poresekcyjne trzonu kości | szt | 1 | | | | | | |
| 1.3 | Komponenty poresekcyjne niemodularne piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 1.4 | Komponenty poresekcyjne modułarne piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 1.5 | Komponenty odtwarzające część udową stawu kolanowego | szt | 1 | | | | | | |
| 1.6 | Podkładki minimum w trzech rozmiarach | szt | 1 | | | | | | |
| 1.7 | Komponenty polietylenowe wkładki | szt | 1 | | | | | | |
| 1.8 | Elementy służące do związania endoprotezy | kpl | 1 | | | | | | |
| 2. | Resekcja nasady dalszej kości udowej | | | | | | | | |
| 2.1 | Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe | szt | 1 | | | | | | |
| 2.2 | Segmenty poresekcyjne trzonu kości | szt | 1 | | | | | | |
| 2.3 | Komponenty odtwarzające powierzchnię piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 2.4 | Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego | szt | 1 | | | | | | |
| 2.5 | Komponenty polietylenowe wkładki | szt | 1 | | | | | | |
| 2.6 | Elementy służące do związania endoprotezy | kpl | 1 | | | | | | |
| 3. | Resekcja nasady dalszej kości udowej i | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| | nasady bliższej kości piszczelowej | | | | | | | | |
| 3.1 | Trzpień dystalny, bezcementowe i cementowe | szt | 1 | | | | | | |
| 3.2 | Segmenty poresekcyjne trzonu kości | szt | 1 | | | | | | |
| 3.3 | Komponenty poresekcyjne niemodularne piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 3.4 | Komponenty poresekcyjne modułarne piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 3.5 | Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego | szt | 1 | | | | | | |
| 3.6 | Komponenty polietylenowe wkładki | szt | 1 | | | | | | |
| 3.7 | Elementy służące do związania endoprotezy | kpl | 1 | | | | | | |
| 4. | Resekcja stawu kolanowego i całej kości udowej (bez komponentu głowy i panewki). | | | | | | | | |
| 4.1 | Komponenty poresekcyjne części bliższej stawu biodrowego | szt | 1 | | | | | | |
| 4.2 | Komponent całkowity kości udowej | szt | 1 | | | | | | |
| 4.3 | Segmenty poresekcyjne trzonu kości | szt | 1 | | | | | | |
| 4.4 | Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego | szt | 1 | | | | | | |
| 4.5 | Komponenty polietylenowe wkładki | szt | 1 | | | | | | |
| 4.6 | Elementy służące do związania endoprotezy | kpl | 1 | | | | | | |
| 4.7 | Komponenty odtwarzające powierzchnię piszczeli | szt | 1 | | | | | | |
| 4.8 | Trzpień dystalny, bezcementowe i cementowe | szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Resekcja nasady bliższej kości udowej (endoproteza stawu biodrowego bez komponentu głowy i panewki) | | | | | | | | |
| 5.1 | Komponenty poresekcyjne części bliższej stawu biodrowego | szt | 1 | | | | | | |
| 5.2 | Segmenty poresekcyjne trzonu kości | szt | 1 | | | | | | |
| 5.3 | Trzpień dystalny, bezcementowe i cementowe | szt | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|--|--|---------|--|--|
| 6. | Panewka polietylenowa cementowa | szt | 1 | | | | | | |
| 7. | Panewka bezcementowa antyluksacyjna z główką metalową | szt | 1 | | | | | | |
| 8. | Panewka cementowa antyluksacyjna polerowana | szt | 1 | | | | | | |
| 9. | Wkładka panewkowa polietylenowa | szt | 1 | | | | | | |
| 10. | Głowy metalowe zamiennie 28 mm i 22 mm | szt | 1 | | | | | | |
| 11. | Panewka bezcementowa metal/metal typu press - fit | szt | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 6.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 7.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 9.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 11.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 8.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 10.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 6 - ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO – 20 KPL.

| Komponent udowy i piszczelowy wykonane ze stopu kobaltu. Komponent udowy minimum w 4 rozmiarach. Komponent piszczelowy minimum w 6 rozmiarach. Wkładka wykonana z polietylenu typu crosslink. Wkładka niezwiązana z komponentem piszczelowym minimum w 7 grubościach. | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|-------------------|-------|----------------|
| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1. | Komponent udowy | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Komponent piszczelowy | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Wkładka | szt | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość za 1 kpl. | | |
| | | | | | | | Wartość za 20 kpl | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacjaPozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 12
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 7 - ENDOPROTEZA PÓŁWIĄZANA STAWU KOLANOWEGO – 20 KPL.

Endoproteza cementowa stawu kolanowego, półwiązana (nie oparta na mechanizmie zawiasowym). Komponent udowy i piszczelowy wykonane ze stopu kobaltowo – chromowego.

Komponent udowy anatomiczny (lewy, prawy) minimum w 5 rozmiarach, z możliwością dołączenia trzpienia.

Komponent piszczelowy w minimum 7 rozmiarach, rozmiarach możliwością dołączenia trzpienia.

Wkładka polietylenowa minimum w 5 grubościach.

Polietylen typu cross linking. Trzpień udowe i piszczelowe w minimum 3 długościach.

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|-----------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|-------------------|-------|----------------|
| 1. | Komponent udowy | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Komponent piszczelowy | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Wkładka polietylenowa | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Trzpień udowy | szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Trzpień piszczelowy | Szt | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość za 1 kpl. | | |
| | | | | | | | Wartość za 15 kpl | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

..... 13
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 8 - ENDOPROTEZA STAWU KOLANOWEGO ZE STABILIZACJĄ TYLNA – 10 KPL.

Komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobalt-chrom w minimum pięciu rozmiarach, w wersji bezcementowej (powierzchnia dolna implantu pokryta porowatymi wypustkami w kształcie łożkowatym o wielkości porów około 250 µm, celem zapewnienia wrastania w obręb kości oraz optymalnego zamocowania implantu).
 Komponent piszczelowy uniwersalny wykonany ze stopu tytanu w minimum sześciu rozmiarach w wersji cementowej (powierzchnia dolna implantu posiadająca perforacje do nabierania cementu pod ciśnieniem celem zapewnienia optymalnego zakotwiczenia wszczepu) z możliwością zastosowania trzpienia przedłużającego.
 Wkładka wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności na ścieranie (UHMWPE) w minimum sześciu grubościach w zakresie od 7 mm do 20 mm, odpowiednio: 7 mm, 9 mm, 11 mm, 13 mm, 15 mm, 20 mm.
 Dodatkowo wymagana wkładka kongruentna w minimum sześciu grubościach – w zakresie od 7 do 20mm.
 Element rzepkowy wykonany z polietylenu o podwyższonej odporności na ścieranie (UHMWPE), kształt sferyczny, w minimum trzech grubościach i czterech średnicach w zakresie od 31mm do 39mm.
 Dodatkowo element przedłużający do komponentu piszczelowego wykonany ze stopu tytanu, w rozmiarach średnicy od 10 mm do 19mm ze skokiem co 1 mm.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|-----------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|-------------------|-------|----------------|
| 1. | Komponent udowy | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Komponent piszczelowy | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Wkładka polietylenowa | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Rzepka | szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Trzpień piszczelowy | Szt | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość za 1 kpl. | | |
| | | | | | | | Wartość za 10 kpl | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

..... 15
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 9 - ENDOPROTEZA STAWU RZEPKOWO – KOLANOWEGO – 10KPL.

Endoproteza cementowa, komponent udowy wykonany ze stopu kobaltowo – chromowego. Implant rzepkowy wykonany z polietylenu wysokiej gęstości. Oba elementy oferowane w 3 rozmiarach.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|-------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|-------------------|-------|----------------|
| 1. | komponent udowy | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | rzepka | szt | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość za 1 kpl. | | |
| | | | | | | | Wartość za 10 kpl | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 17
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 10 - ENDOPROTEZA STAWU RAMIENNEGO

| Opcje endoprotez (Zamawiający wymaga zaoferowania wszystkich wymienionych typów endoprotez) | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1. | Endoproteza połowicza stawu barkowego Trzpień endoprotezy w rozmiarach od 6 do 11 mm ze skokiem co 1 mm, w części bliższej napyłany okładziną tytanową, z odwrotnym stożkiem Morse'a (otwór w trzpieniu endoprotezy umożliwiający zakleszczenie głowy). Komponent głowy ze stożkiem zakleszczającym się w trzpieniu w minimum 11 rozmiarach. Opcja komponentu głowy z offsetem oraz ze zwiększoną powierzchnią artykulacji. | Kpl | 15 | | | | | | |
| 2. | Endoproteza całkowita stawu barkowego Trzpień endoprotezy w rozmiarach od 6 do 11 mm ze skokiem co 1 mm, w części bliższej napyłany okładziną tytanową, z odwrotnym stożkiem Morse'a (otwór w trzpieniu endoprotezy umożliwiający zakleszczenie głowy). Komponent głowy ze stożkiem zakleszczającym się w trzpieniu w minimum 11 rozmiarach. Opcja komponentu głowy z offsetem oraz ze zwiększoną powierzchnią artykulacji. Komponent panewki polietylenowy, wykonany z polietylenu crosslink | Kpl | 10 | | | | | | |
| 3. | Powierzchniowa połowicza endoproteza stawu barkowego Komponent ramienny zastępujący powierzchnię stawową, bez trzpienia śródszpikowego. Wykonany ze stopu kobaltowo – chromowego, na powierzchni wewnętrznej pokryty hydroksyapatytem. Dostępny w dwóch wersjach: standardowej i ze zwiększoną powierzchnią artykulacji. | kpl | 10 | | | | | | |
| Wartość za pakiet | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

..... 18
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 11 - ENDOPROTEZA STAWU ŁOKCIOWEGO - 5 kpl.

| Komponent ramienny i przedramienny wyprofilowane anatomicznie (lewy, prawy) wykonane ze stopu tytanu, oferowane w wersji standardowej i wydłużonej. | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1. | Trzpień krótki | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Trzpień długi | szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za pakiet | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 12 - PANEWKOWY KOSZYK REWIZYJNY Z ZESTAWEM WKRĘTÓW

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Panewkowy koszyk rewizyjny uniwersalny (nieanatomiczny) wykonany ze stopu tytanowego posiadający otwory umożliwiające użycie śrub mocujących, w rozmiarach od 44 do 58 mm co 2 mm | kpl | 30 | | | | | | |
| 2. | Panewkowy koszyk rewizyjny anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu tytanowego posiadający odpowiednie wypustki i otwory umożliwiające użycie śrub mocujących, w rozmiarach od 44mm do 58 mm co 2 mm dla każdej strony. | kpl | 30 | | | | | | |
| Wartość za pakiet | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 21
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 13 - GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE BLOKOWANE GAMMA Z KOMPLETEM ŚRUB BLOKUJĄCYCH I ŚRUBĄ SZYJKOWĄ – 15 KPL.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Średnica gwoźdźnia, w części dalszej od 10 do 12 mm, w części bliższej 17 mm. Długość gwoźdźnia od 200 do 420 mm. Kąt pomiędzy śrubą szyjkową a gwoździem 125°, 130°, 135°. Śruby szyjkowe samogwintujące o średnicy 11 mm i o długości od 80 mm do 120mm(skok o 5 mm). Śruby antyrotacyjne samogwintujące o średnicy 6,5 mm i długości od 60 mm do 105 mm (skok co 5 mm). Śruby ryglujące dystalne samogwintujące w rozmiarach dostosowanych do gwoźdźnia (2śruby do 1 gwoźdźnia). Śruba zaślepiająca. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. | kpl | 15 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 22
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 14 - PŁYTY BLOKUJĄCO – KOMPRESYJNE DO ZESPOLENIA BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ z zestawem wkretów – 10 KPL.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <p>Płyta blokująco – kompresyjna do zespolenia bliższej nasady kości ramiennej o zmniejszonej powierzchni kontaktu z okostną. W płytce otwory dwufunkcyjne blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), drugi otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W części dalszej płytki otwory owalne, gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i kompresyjnych o średnicy 3,5 mm. Adaptacja płytki do złamań bliższej nasady kości ramiennej razem z kompleksowymi złamaniami dzięki 9 otworom skierowanym w różnych kierunkach. Dodatkowo otwory 2 mm do opierścienienia kości. Płytki o anatomicznym kształcie zapewniającym dobre rozłożenie sił mocujących płytkę śrubami. Optymalne rozmieszczenie śrub i zamocowanie ich w gąbczastej tkance głowy kości ramiennej. Ilości otworów od 3 do 12. Konieczność dostarczenia w zestawie śrubokręta dynamometrycznego.</p> <p>UWAGA! Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.</p> | kpl | 10 | | | | | | |

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

..... 23
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 15 – KABLE DO ZESPOLEŃ ZŁAMAŃ TRZONU KOŚCI DŁUGICH – 20SZT

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Kable do zespołów złamań trzonu kości długich. Kable o średnicy 1,6 mm oraz 2,0 mm i długości min. 500 mm z plecionki drutów ze stali chromowo – niklowo – manganowej w komplecie z zaciskiem pozwalającym na umocowanie naprężonego kabla.. | szt | 20 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 24
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 16 – Sterylne, jednorazowe formy do wykonywania tymczasowych endoprotez cementowych do zastosowania w przypadkach rewizyjnych

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|--------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Biodrowe typu monoblok | Szt | 10 | | | | | | |
| 2. | Kolanowe dwukomponentowe (k. udowa i piszczelowa) | Szt | 10 | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | |

UWAGA! Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku celem efektywnego wykorzystania zakupionych produktów.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.
Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 25
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 17 - Jednorazowa, sterylna szczotka do czyszczenia powierzchni stawu biodrowego przed wszczepieniem endoprotezy.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-----------------|---------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Szczotka panewkowa ręczna | szt | 200 | | | | | | |
| 2. | Szczotka kanałowa ręczna | szt | 200 | | | | | | |
| Wartość pakietu | | | | | | | | | |

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 26
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 18 – Jednorazowy, sterylny system do płukania pulsacyjnego

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-----------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | System płuczący do kolana | szt | 120 | | | | | | |
| 2. | System płuczący do biodra zawierający dwie wymienne końcówki płuczące | szt | 240 | | | | | | |
| Wartość pakietu | | | | | | | | | |

UWAGI! Zamawiający jest w posiadaniu rękojeści pistoletowej firmy ScandiMed do ciśnieniowego płukania. System musi być kompatybilny do w/w rękojeści pistoletowej.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 27
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 19 – FOLIA ANTYZROSTOWA

Folia antyzrostowa.
 Bioresorbowalna, transparentna, elastyczna folia, do zastosowania chirurgicznego jako bariera przeciwdziałająca niepożądanym zrostom pooperacyjnym między tkankami np.: między mięśniami, mięśniami i ścięgnami lub nerwami.
 Pożądana grubość folii powinna wynosić 40 µm, pakowana sterylnie i pojedynczo.
 Preparat musi posiadać aktualny certyfikat CE zgodny z odpowiednią Deklaracją Zgodności wydaną na ten produkt.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|--------|-------------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Folia antyzrostowa 4 x 4 cm | szt | 10 | | | | | | |
| 2. | Folia antyzrostowa 10 x 15 cm | szt | 10 | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.
 Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 20 – PŁYTKI DO ZAOPATRYWANIA ZŁAMAŃ KOŚCI RĘKI – MINI PŁYTKI BLOKUJĄCO KOMPRESYJNE Z ZESTAWEM WKRĘTÓW DOSTOSOWANYCH DO RODZAJU PŁYTEK – 20KPL.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Płytki do osteosyntezy złamań kości ręki, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, blokowane - bez gwintu na główce śruby, kompresyjne i standartowe w kształcie L, T i proste. Płytki zaopatrzone w otwory blokujące, bezgwintowe ze sferycznym trzypunktowym systemem blokowania, wielokierunkowej stabilności kątowej. Otwory akceptujące śruby blokujące i korowe o średnicy od 1,2 do 2,3 mm. Płytki prawe i lewe, kodowane kolorystycznie, oznakowane numerami katalogowymi. | Kpl. | 20 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 29
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 21 - Gwoździe śródszpikowe tytanowe blokowane udowe wsteczne – lite i kaniulowane z kompletem śrub blokujących i śrubą zaślepiającą.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Konstrukcja gwoźdźdza pozwalająca na zaopatrzenie złamań w części dalszej jak również trzonu kości udowej przy wskazaniach dla techniki podkolanowej. Koniec gwoźdźdza spłaszczony ułatwiający wprowadzenie do kanału śródszpikowego. Możliwość użycia śruby spiralno – nożowej dla lepszego umocowania w kości osteoporotycznej ze stabilizacją kątową. Średnica gwoźdźdza od 9 do 12 mm. Długość gwoźdźdza od 160 do 420 mm. 4 śruby proksymalne i dystalne w rozmiarach dostosowanych do gwoźdźdza. Śruba zaślepiająca. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. | kpl | 10 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 22 - Płyty tytanowe do złamań przynasadowych kości udowej z kompletem wkretów dostosowanych do rodzaju płytek.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Płytki profilowane 5, 9 i 13 otworowa o małej inwazyjności, stabilizator wewnętrzny nasady dalszej kości udowej, z otworami gwintowanymi pod śruby z gwintowaną główką i końcami samowiercącymi i samogwintującymi. Płyty prawe i lewe. Możliwość zastosowania śrub okołoprotezowych oraz śrub zapobiegających zarastaniu otworów płytki przez tkankę. Możliwość wprowadzenia płytki na kość za pomocą celownika przeziernego dla promieni rtg. Konieczność dostarczenia w zestawie śrubokręta dynamometrycznego. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. | kpl | 7 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 31
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 23 - Płyty tytanowe do złamań przynasadowych kości piszczelowej z kompletem wkretów dostosowanych do rodzaju płytek.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <p>Płytko profilowana 5, 9, i 13 otworowa o małej inwazyjności, stabilizator wewnętrzny nasady bliższej kości piszczelowej, z otworami gwintowanymi pod śruby z gwintowana główką i końcami samowiercącymi i samogwintującymi.</p> <p>Płyty prawe i lewe.</p> <p>Możliwość zastosowania śrub okołoprotezowych oraz śrub zapobiegających zarastaniu otworów płytki przez tkankę.</p> <p>Możliwość wprowadzenia płytki na kość za pomocą celownika przeziernego dla promieni rtg.</p> <p>Konieczność dostarczenia w zestawie śrubokręta dynamometrycznego.</p> <p>Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.</p> | kpl | 10 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 32
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 24 - System do stabilizacji złamań kości udowej pod trzpieniem endoprotezy typu Integracja.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Obejma w kształcie symetrycznym i asymetrycznym w rozmiarach od 40 do 58 mm. Wkręt dociskowy o długości od 10 do 20 mm. Płyta prosta i wygięta z otworami pod śruby o długości od 175 do 207mm Płyta prosta i wygięta bez otworów o długości od 136 do 198mm | kpl | 20 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 25 – Cement kostny 40g i 20g bez antybiotyku w sterylnym opakowaniu

Cement kostny 40g. i 20g. bez antybiotyku w sterylnym opakowaniu, stosowany do wklejania endoprotez zawierający między innymi kopolimer metylo – metakrylostyrenu baru oraz nadtlenek benzoilu jako stabilizator, nie zawierający chlorofilu, o średniej lepkości i o średnim czasie wiązania.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-----------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Cement kostny 40 g. zawierający 40g proszku oraz 20 ml rozpuszczalnika | szt | 600 | | | | | | |
| 2. | Cement kostny 20g zawierający 20g proszku oraz 10 ml rozpuszczalnika | szt | 200 | | | | | | |
| Wartość pakietu | | | | | | | | | |

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 26 – Cement kostny 40g z dwoma antybiotykami

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Cement kostny 40g. z dwoma antybiotykami. Cement kostny do zastosowania w przypadkach rewizyjnych zawierający 2 antybiotyki o szerokim spektrum działania na florę bakteryjną. Cement powinien zawierać barwiącą substancję pomagającą odróżnić w polu operacyjnym cement od pozostałych struktur. | szt | 40 | | | | | | |

UWAGA! Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku celem efektywnego wykorzystania zakupionych produktów.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 35
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 27 – Strzykawka do podawania cementu kostnego

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Strzykawka do podawania cementu kostnego w sterylnym opakowaniu, z przedłużonym aplikatorem, kompatybilna z pistoletem do podawania cementu firmy HOWMEDICA. | szt | 400 | | | | | | |

Zamawiający jest w posiadaniu rękojeści pistoletowej firmy HOWMEDICA do podawania cementu. System musi być kompatybilny do w/w rękojeści pistoletowej.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- oświadczenie o kompatybilności strzykawki z rękojeścią pistoletową do podawania cementu firmy HOWMEDICA str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 28 – Stabilizator zewnętrzny do rekonstrukcji wydłużeń kończyny dolnej

| Stabilizator zewnętrzny do rekonstrukcji i wydłużeń kończyny dolnej – 5 kpl | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1. | Stabilizator dynamiczny wykonany z lekkich stopów o długości regulowanej w zakresie do 45 cm | szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Podwójny łącznik do grotowkrętów z możliwością ustawienia ich pod różnym kątem osi stabilizatora | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Adapter do poprzecznego ustawienia grotowkrętów w stosunku do długiej osi stabilizatora | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Klucz do dynamizacji | szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Klucz do regulacji ustawienia przestrzennego | szt | 1 | | | | | | |
| 6. | Grotowkręty samocentrujące o średnicy 6 mm i długości 180 mm z gwintem do wysokości 60 mm | szt | 8 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość pakietu | | | | | | | | | |

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 6.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 29 - Ruchoma proteza dysku szyjnego

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Budowa modułarna, dwuelementowa zapewniająca fizjologiczną ruchomość segmentu międzytrzonowego na połączeniu metal polietylen. Możliwość równoległej translacji międzytrzonowej. Precyzyjne instrumentarium do implantacji z możliwością zastosowania implantów próbnych z płynnym, regulowanym mechanizmem blokującym. Powierzchnie w kontakcie z blaszkami granicznymi, pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację. Proteza dostępna w min. 3 wysokościach (5-7 mm) i 6 wielkościach. Bezpieczne mocowanie protezy w kręgach szyjnych – na każdej płytce wystający centralnie grzbiet kotwiczący o przekroju podłużnym w kształcie litery „H”. Brak elementów wystających na przednią ścianę trzonu. Instrumentarium do implantacji zawierające distraktor do – i międzytrzonowy. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. | szt | 34 | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 30 - Stabilizatory transpedikularne krótkoodcinkowe do stabilizacji złamań odcinka piersiowo – lędźwiowego kręgosłupa – 16 Kpl.

Materiał tytan. Śruby transpedikularne mono i polyaxialne (średnice 4,5 – 8 mm, długości 25- 60 mm). Śruby cylindryczne lub stożkowe o gwincie na całej długości, samotnące i samogwintujące, typu otwartego, z ułamywanymi ramionami, kodowanie kolorami. Średnica głowy śruby nie przekraczająca 11 mm, grubość ramion 1 mm. Pręty średnicy 5,5 mm, długości od 35 do 500 mm, ze skokiem długości od 0,5 do 1 cm bez konieczności docinania. Stabilizatory poprzeczne dł. 21-75 mm, sztywne lub z możliwością katowego ustawienia w stosunku do długiej osi prętów.

Instrumentarium do implantacji zawierające dystraktor do – i międzytrzonowy. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację.

Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

Dostosowanie instrumentarium do implantacji z systemem nawigacji komputerowej.

| I.p | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | śruby transpedikularne z nakrętkami | 6 | | | | | | | |
| 2. | stabilizator poprzeczny | 1 | | | | | | | |
| 3. | pręt | 2 | | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 16 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 31 - Zestaw do stabilizacji przedniej jedno i wielosegmentowej odcinka piersiowo – lędźwiowego kręgosłupa w przebiegu złamań i nowotworów.

Materiał tytan. Śruby mono i polyaxialne (średnice 4,5 – 8 mm, długości 25-60 mm). Śruby cylindryczne lub stożkowe o gwincie na całej długości, samotnące i samogwintujące, typu otwartego lub montowane ze staplerami, kodowane kolorami. Średnica głowy śruby nie przekraczająca 1mm, grubość ramion 1 mm. Staplery z kolcami stabilizującymi. Pręty o średnicy 5,2 i 5,5 mm, długości od 35 do 500 mm, ze skokiem długości od 0,5 do 1 cm bez konieczności docinania. Płyta łącząca o długości od 45 do 100 mm. Stabilizatory poprzeczne o długości od 21 do 75 mm, sztywne lub z możliwością kąтового ustawienia w stosunku do długiej osi prętów. W zestawie co najmniej 4 śruby mocujące do trzonów, 2 pręty z łącznikami lub płyta. Dostosowanie instrumentarium do implantacji z systemem nawigacji komputerowej lub operacji techniką endoskopową. Instrumentarium umożliwiające wykonanie dystrykcji i kompresji. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby mocujące do trzonów | szt. | 4 | | | | | | |
| 2. | Pręt z łącznikiem lub płyta | szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 10 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... **41**
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 32 - Linki (kable) tytanowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Materiał tytan. Struktura wielowłótkowa, średnica do 1mm. długość ok. 470 mm. Dostępne w wersji podwójnej z podwójnym zaciskiem. Opakowane sterylnie. Instrumentarium wyposażone w urządzenie do podciągania i zaciskania linki. Instrumentarium do przewlekania linki pod łukiem kręgowym. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiającą sterylizację. | szt | 15 | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 42
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 33 - Ruchoma proteza dysku lędźwiowego.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Budowa modułarna trzelementowa. Ruchomość protezy na połączeniu metal/polietylen. Kształt płytek zapewniający oparcie o powierzchnie trzonów, zapobiegający migracji i zapadaniu się implantów. Bezpieczne mocowanie wszczepu w kręgach lędźwiowych. Oś obrotu położona w tylnej części protezy. Powierzchnia implantu wspomagająca osteointegrację. Proteza dostępna w kilku rozmiarach. Wyposażenie implantu w elementy kotwiczące pozwalające na jego precyzyjne umieszczenie i zapobiegające jego migracji. Instrumentarium zawierające haki automatyczne montowane do ramy stołu | szt | 2 | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 34 - Protezy tytanowe trzonów kręgowych odcinka piersiowo – lędźwiowego.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Implant tytanowy, niewymagający wstępnego montażu. Odpowiednio dostosowany do anatomii pacjenta kształt i rozmiar implantu umożliwiający powtarzalną regulację wysokości oraz możliwością zmiany kąta nachylenia i powierzchni podstawy. Płytki graniczne implantu powinny umożliwiać pewne zakotwiczenie implantu. Kodowanie implantów kolorem. Proteza gotowa do bezpośredniej implantacji z samodociskowym mechanizmem zapadkowym. | szt | 10 | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 35 - Zestaw tytanowych wszczepów do segmentarnej zmodyfikowanej metody Wisconsin w skoliozach z resekcją garbu żebrowego – 3Kpl.

| Zestaw tytanowych wszczepów do segmentarnej zmodyfikowanej metody Wisconsin w skoliozach z resekcją garbu żebrowego. 1 komplet: 6 pętli + 6 podkładek do pętli. System pętli powinien zawierać instrumentarium do śródoperacyjnej kontroli siły korekcji. | | | | | | | | | |
|--|--------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
| 1. | Pętla | szt | 6 | | | | | | |
| 2. | Podkładka do pętli | szt | 6 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 3 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja:

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 36 - Stabilizatory transpedicularne do stabilizacji kręgosłupów – 20Kpl.

Materiał: tytan. Śruby przeznasadowe, samotnące o cylindrycznym profilu gwintu i stożkowym rdzeniu. Gwint przyglówowej części śruby poszerzony w celu mocniejszego zakotwiczenia w kości korowej, natomiast gwint przystożkowy śruby ostry, tnący. Śruby tulipanowe jednoosiowe i wieloosiowe (z ruchomą główką), monolityczne i kaniulowane. Śruby redukcyjne z ułamywanymi ramionami. Stromy gwint śruby +3 stopnie. Długość śrub w zakresie od 25 do 60 mm ze skokiem co 5 mm. Średnica śrub w zakresie od 4,5 do 8,5 mm ze skokiem co 1 mm. Mocowanie pręta do śruby od góry uniwersalnym, jednoelementowym brokerem. Pręty tytanowe o średnicy 6 mm i długości 40-600 mm poprzycinane na długość ze skokiem co 10 mm. Pręty wygięte fabrycznie, o dwóch różnych głębokościach wygięcia w celu odtworzenia anatomicznych krzywizn kręgosłupa. Pręt poprzeczny z możliwością dowolnego jego modelowania i wielokątowego ustawienia w stosunku do prętów podłużnych, bez konieczności dodatkowego uszkodzenia elementów kostnych i więzadłowych kręgosłupa podczas implantacji. Możliwość zastosowania śrub o bardzo niskim profilu główki max. 12,5 mm i średnicy 11 mm w celu zminimalizowania możliwości podrażnień tkanek miękkich. Konieczność dostarczenia w zestawie klucza dynamometrycznego warunkującego precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | śruby transpedikularne z nakrętkami | szt | 4 | | | | | | |
| 2. | Stabilizator poprzeczny | szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Pręt | szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 20 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
 - oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 37 - Zestaw do małoinwazyjnej, przeskórnej stabilizacji transpedikularnej odcinka piersiowo – lędźwiowego kręgosłupa – 57 Kpl.

Wielokątowe, samogwintujące kaniulowane śruby tulipanowe z centralnym ułożeniem pręta względem osi śruby. Walcowy kształt gwintu i stożkowy kształt rdzenia śruby. Długość śrub w zakresie od 30 do 55 mm ze skokiem co 5 mm. Średnica śrub w zakresie od 5,5 do 7,5 mm ze skokiem co 1 mm. System mocowania śruby do pręta oparty na jednym elemencie blokująco-zabezpieczającym ze stromym gwintem + 3 stopnie. Mechanizm blokowania umożliwiający jednoznaczne, powtarzalne blokowanie (zrywana nakrętka lub klucz dynamometryczny). Średnica łba śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-mocującym nie może przekraczać 14 mm. Pręty gładkie, wygięte fabrycznie o dwóch różnych głębokościach wygięcia w celu odtworzenia anatomicznych krzywizn kręgosłupa, w różnych długościach od 30 mm do 90 mm ze skokiem co 10 mm. Kaniulowane instrumentarium pozwalające na przeskórne wprowadzenie śrub transpedikularnych i przeskórne ich połączenie prętami. W zestawie igła prowadząca drut Kirschnera. Materiał: stop tytanu. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|------------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby kaniulowane nakrętkami | szt | 6 | | | | | | |
| 2. | Pręty | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Igła prowadząca | Szt | 3 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 57 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty:

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

Pakiet nr 38 - Proteza jądra miazdżystego

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Wymagania: Implant o kształcie kulistym, umożliwiający zastąpienie usuniętego jądra miazdżystego dysku w odcinku lędźwiowym.. Średnice od 11 mm do 16 mm ze skokiem co 1 mm. Materiał: PEEK. | szt | 90 | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty:

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 48
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 39 – Zestaw do przezskórnego, przenasadowego uzupełnienia ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadkach złamań patologicznych i nowotworów – 40Kpl.

Wymagania: Trokar do nakłucia trzonu. Igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego min. 3 różne średnice, 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte. Sterylne urządzenie mieszająco-podające, zasilane baterią, pozwalające na automatyczne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku oraz samoczynne wypełnianie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania. Strzykawka z możliwością podania do 14 ml cementu. W zestawie przewód giętki zabezpieczający operatora przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania Rtg. Cement o obniżonej lepkości, zawierający środek cieniujący – minimum 20g.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Mieszadło z podajnikiem | Szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Igła z trokarem | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Miękki przewód łączący podajnik z igłą | Szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Cement kostny ze środkiem cieniującym 20 g | Szt. | 1 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 40 kpl | | | | | | | | | |

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku w celu efektywnego wykorzystania zakupionych produktów.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 4

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 40 – Zestaw do cementowania plastycznego – 15kpl

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Zestaw do przemasadowego podawania cementu do trzonów kręgow zmianionych osteoporotycznie oraz nowotworowych, o zwiększonej lepkości i gęstości. Przystosowany do pracy cementem powyżej 8 minut, z podwyższoną zawartością kontrastu (siarczan baru). Wymagania: Cement PMMA dwuskładnikowy min. 10 ml. Czas aplikacji cementu 8 – 10 minut. Podwyższona gęstość i lepkość cementu natychmiast po rozmieszaniu (bez okresu oczekiwania i fazy ciekłej) o konsystencji plasteliny. Cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast – siarczan baru). Zestaw (podajnik oraz cement) sterylne, jednorazowy. Zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną igłę biopsyjną, młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu. Podawanie cementu za pomocą układu pompy hydraulicznej z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa | Kpl | 15 | | | | | | |

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku w celu efektywnego wykorzystania zakupionych produktów.

Wymagane dokumenty:

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 50
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 41 - Stabilizatory do jedno i wielosegmentowej stabilizacji odcinka szczytowo – potylicznego i szyjnego kręgosłupa – 8 Kpl.

Materiał tytan. Mocowanie w potylicy oraz w masywach bocznych kręgosłupa szyjnego za pomocą specjalnych kotwic (3 długości wymiarowe), haków szyjnych lub śrub szyjnych wieloosiowych. Osadzanie pręta od góry, blokowanie prętów w kotwicach za pomocą jednego mechanizmu blokująco-zabezpieczającego (korek wewnętrzny). Haki dostosowane do odcinka C1-C2 oraz C3-C7. Śruby wieloosiowe w zakresie średnic 3,5 mm i 4,0 mm oraz w zakresie długości od 10 do 36mm ze skokiem co 2 mm. Pręty dopasowane anatomicznie do pogranicza potyliczno-szyjnego o długościach w odcinku szyjnym od 50 do 160 mm a w odcinku potylicznym od 30-40 mm. Łączniki poprzeczne w zakresie długości 35-65 mm stopniowane co 5 mm, składające się z pręta poprzecznego oraz dwóch zaczepów hakowych.

Możliwość przedłużenia stabilizacji na odcinek piersiowy kręgosłupa, oparta na łącznikach do kompatybilnego systemu stabilizującego odcinek piersiowy kręgosłupa.

Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiającą sterylizację

Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Elementy mocujące w odcinku potyliczno-szyjnym (kotwice, haki szyjne, śruby szyjne wieloosiowe) <i>opcjonalnie łączniki do prętów systemu stabilizującego odcinek piersiowy</i> | Szt | 8 | | | | | | |
| 2. | Pręty potyliczno-szyjne | Szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Łącznik poprzeczny | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 8 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 42 – System do tylnej stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa – 8Kpl.

Wymagania: Mocowanie płytki do potylicy za pomocą wkrętów. Wkręty potyliczne o średnicach 3,5 mm i rewizyjne 4 mm długości od 6 mm do 24 mm ze skokiem co 2mm. Mocowanie do kręgosłupa za pomocą haków laminarnych lub śrub poliaxialnych. Śruby poliaxialne 3,5 mm o długości od 10 do 24 mm ze skokiem co 2 mm o możliwym kącie odchylenia głowy śruby do 55 stopni w każdą stronę. Śruby rewizyjne 4,0 mm o długości od 10 do 42mm. ze skokiem co 2mm o możliwym kącie odchylenia głowy śruby 55 o w każdą stronę. Haki krótkie, długie oraz z offsetem 45 stopni odchylenia. Śruby otwarte od góry z możliwością centralnego wprowadzenia pręta i blokady od góry pojedynczą nakrętką. Pręty łączące anatomicznie dostosowane do pogranicza potyliczno - szyjnego blokowane u nasady płytki potylicznej pojedynczą nakrętką. Jeden rodzaj nakrętki do blokowania prętów tak na śrubach pedicularnych jak i na płytkach potylicznych. Pręty 3,5mm o długościach 80, 120 i 240 mm. Szybki montaż poprzeczki na prętach poprzez zatraskowe łączniki poprzeczka – pręt. Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu z systemem tranpedikularnym opartym na pręcie o średnicy 6 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika-reduktora. W zestawie wymagany jest klucz dynamometryczny do dokręcania nakrętek z określoną powtarzalną siłą. Materiał: tytan. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Płytki potyliczno-szyjne z wkrętami mocującymi do potylicy | Szt | 2 | | | | | | |
| 2. | Haki lub śruby poliaxialne | Szt | 6 | | | | | | |
| 3. | Pręty | Szt | 2 | | | | | | |
| 4. | Łącznik poprzeczny | Szt | 1 | | | | | | |
| 5. | Łącznik-reduktor | Szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 8 kpl | | | | | | | | | |

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi. Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 4

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

..... 52
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pozycja nr 5

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 43 - Stabilizator długoodcinkowy do leczenia nowotworów odcinka piersiowo – lędźwiowego kręgosłupa – 15Kpl.

Materiał tytan MRI zgodny. Pełna kompatybilność zestawów przód – tył przy równoczesnym użyciu łącznie ze zgodnością materiałową. Możliwość rewizyjnego usunięcia implantów. Wszystkie implanty muszą posiadać otwarty od góry system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej haka lub śruby (preferowana jedna nakrętka). Średnica implantu wraz z kompletnym mechanizmem blokowania (elementów mocujących, zabezpieczających etc.) nie może przekraczać 13 mm. System niskoprofilowy – wysokość elementów mocujących pręt poniżej 5 mm. Wysokość „tulipana” wraz z prętem i mechanizmem blokującym nie może przekraczać 14 mm. System musi zawierać zarówno śruby mono jak i poliaksjalne, (kąąt odchylenia tulipana względem osi śruby min 31 °) o charakterze tulipanowym oraz śruby tulipanowe multiaxialne wyciągowe oparte na tym samym elemencie blokującym. Wymagane są śruby o stożkowym rdzeniu i cylindrycznym obrysie zewnętrznym. Śruby muszą mieć rozmiary od 25 do 55 mm stopniowane co 5 mm długości i średnicy od 4 do 8 mm, stopniowane co 1 mm. System musi zawierać również pełny zestaw haków: pedikularne (standardowe, skośne, mikro) laminarne (piersiowe, lędźwiowe, wąskie, osadzone, odgięte, wydłużone) oraz haki pedikularne i laminarne wieloosiowe. Pręty gładkie od 40 do 500 mm, o średnicy 5,5 mm. Poprzeczki z możliwością mocowania do pręta pod kątem. Wymagane łączniki do prętów typu „przedłuża” – wymagane osobne mocowanie każdego pręta śrubami do łącznika – łącznik równoległy.

Instrumentarium maksymalnie uproszczone.

Kasety z trwałym oznakowaniem (kodowane). Kleszcze (uchwyt) z możliwością docisku pręta do haka lub śruby. Pełny zestaw sond do śrub tranpedikularnych (kulkowe, proste, zakrzywione). Kasety do implantów z trwałym oznakowaniem nie ulegającym zużyciu w czasie sterylizacji. Kasety z pełnym zestawem implantów do każdej operacji. Preferowane narzędzia dodatkowe do operacji kręgosłupowych kompatybilne z zestawem podstawowym.

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|----------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | śruby transpedikularne mono i wieloosiowe lub haki mono i wieloosiowe z nakrętkami | szt | 10 | | | | | | |
| 2. | Stabilizator poprzeczny | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Pręt kręgosłupowy | szt | 2 | | | | | | |
| Wartość 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość 15 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi. Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 44 - System do tylnej stabilizacji i korekcji złożonych zniekształceń kręgosłupa – 15Kpl.

Wymagania: Materiał tytan. Pręty średnicy 4,5-6,35 mm, długości do 510 mm. Haki pedikularne niskie i wysokie, haki laminarne niskie, średnie i wysokie oraz off-setem i odgięciem kątowym. Śruby transpedikularne mono i polyaxialne (średnice od 4,5-8,5 mm, długości od 25-55 mm). Śruby samogwintujące o stożkowym rdzeniu i cylindrycznym obrysie zewnętrznym. Otwarty od góry system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym. Stabilizatory poprzeczne dł. 40-90mm. Możliwość zastosowania łącznika mocującego pręt ze śrubami do kości krzyżowej oraz pręt ze śrubami do talerza kości biodrowej. Kodowanie kolorem. Implanty muszą zapewniać komplementarną możliwość korekcji i stabilizacji z dostępu przedniego i tylnego przy użyciu tych samych rozwiązań konstrukcyjnych. Dostosowanie instrumentarium do implantacji z systemem nawigacji komputerowej. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiając sterylizację Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby transpedikularne wieloosiowe lub jednoosiowe, haki pedikularne lub laminarne z nakrętkami | szt | 14 | | | | | | |
| 2. | Stabilizatory poprzeczne | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Pręty | szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 15 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja**Pozycja nr 1**

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 45 - System do stabilizacji i korekcji skolioz dwułukowych z dostępu tylnego – 17Kpl.

Wymagania: Śruby przeznaczane do cylindrycznym i samotnącym gwincie oraz stożkowym rdzeniu. Stromy gwint śruby +3 stopnie. Śruby tulipanowe jednoosiowe i wieloosiowe, monolityczne i kaniulowane. Długość śrub w zakresie od 20 mm do 60 mm ze skokiem co 5 mm. Średnica śrub w zakresie od 4,0 mm do 5,5 mm co 0,5 mm i dalej od 6,5 mm do 8,5 mm co 1 mm. Możliwość zastosowania śrub o bardzo niskim profilu główki max. 12,5 mm i średnicy 11 mm w celu zminimalizowania podrażnień tkanek miękkich. Łącznik poprzeczny wieloosiowy z możliwością bezproblemowego połączenia prętów przebiegających względem siebie pod dowolnym kątem, którego zastosowanie zmniejsza traumatyzację kolumny tylnej kręgosłupa. Dwa rodzaje łączników poprzecznych: dystrykcyjne i kompresyjne. Mocowanie pręta ze śrubą od góry uniwersalnym, jednoelementowym blokerem. Pręty tytanowe o średnicy 6 mm i długości 40-600 mm przycinane na długości ze skokiem co 10 mm oraz o średnicy 4,5mm. Możliwość zastosowania prętów wygiętych fabrycznie o dwóch różnych głębokościach wygięcia. Haki laminarne, nasadowe oraz do wyrostków poprzecznych, blokowane na pręcie przy użyciu pojedynczego blokera. Konieczność dostarczenia w zestawie klucza dynamometrycznego warunkującego precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby. Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu o prętach o średnicy 6 mm z systemem bardziej elastycznym z prętami o średnicy 4,5 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika – reduktora. Możliwość oparcia stabilizacji na kości biodrowej przy użyciu odpowiednich łączników kątowych i śrub biodrowych. Możliwość elastycznego połączenia dwóch prętów 4,5 mm osiowo łącznikiem, który umożliwia wydłużanie prętów do 60 mm podczas gdy pacjent znajduje się w fazie intensywnego wzrostu. Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu z systemem szczytowo-potylicznym z prętami o średnicy 3,5 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika-reduktora. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby transpedikularne wieloosiowe i jednoosiowe, haki pedikularne lub laminarne z nakrętkami | szt | 12 | | | | | | |
| 2. | Stabilizator poprzeczny | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Pręt | szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 17 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA!

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja**Pozycja nr 1**

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- | | |
|--|-----------------|
| - deklaracja zgodności lub certyfikat CE | str.....oferty, |
| - parametry techniczno – użytkowe | str.....oferty, |
| - oświadczenie o klasie wyboru | str.....oferty, |
| - wpis do rejestru wyrobów medycznych | str.....oferty. |

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 46 – Zestaw do poszerzania przestrzeni międzytrzonowej z dostępu typu TLIF (transforaminal lumbar interbody fusion) – 10 Kpl.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Wymagania: Implanty o nerkowatym kształcie z szerokim otworem na przeszczep kostny, wykonane z materiału PEEK Implanty znakowane tantalowymi markerami w celu umożliwienia zlokalizowania ich, po wszczepieniu, na zdjęciu Rtg. Dwa różne stopnie skosu powierzchni 0 i 4 stopnie. Dwie różne szerokości 25 mm i 30 mm oraz dwanaście wysokości od 7 mm do 18 mm o skoku co 1 mm. Powierzchnia implantu ostro ząbkowana zapobiegająca migracji. Instrumentarium dostosowane do wszczepienia z dostępu transforminalnego obustronnie. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. | kpl | 10 | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja:

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 47 – System do stabilizacji przeznasadowej kręgosłupa dostosowany do kości zmienionej osteoporotycznie oparty na śrubach perforowanych – 8Kpl.

Wymagania: Materiał: tytan. Śruby transpedikularne jedno i wieloosiowe o średnicy od 4,35 do 8mm i długości od 20 do 80 mm. Śruby poliaktydowe kaniulowane z zaślepioną końcówką. Śruby transpedikularne tulipanowe samogwintujące, o konikalnym trzonie na całej długości. Na trzonach śrub poliaktydowych kaniulowanych wymagany gwint poprowadzony podwójnie (obustronnie) oraz 6-9 otworów do iniekcji cementu w trzon kręgu. Średnice śrub kaniulowanych 6 i 7 mm, długość od 30 do 70 mm ze skokiem co 5 mm. Prostokątny przekrój pióra gwintu nakrętki mocującej. Mocowanie pręta bezpośrednio do śruby za pomocą jednego elementu od góry. W zestawie klucz dynamometryczny zapewniający stałą siłę fiksacji pręta. Pręty o długości 120mm – 480 mm. W zestawie kaniula do wprowadzania cementu do śruby o odpowiedniej długości i średnicy dostosowanej do śruby. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|------------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby przeznasadowe (min. 2 śruby kaniulowane z perforowanym trzonem) z nakrętkami | szt | 6 | | | | | | |
| 2. | Pręty kręgosłupowe | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Stabilizator poprzeczny | szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Kaniula | Szt | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | Wartość za 1 kpl | | |
| | | | | | | | Wartość za 8 kpl | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 4

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 48 – Płynny wchłanialny substytut kostny do przezskórnego wypełniania ubytków kostnych – 10Kpl.

Płynny wchłaniany substytut kostny (fosforan wapnia) z jednorazowym zestawem do przezskórnego wypełniania ubytków kostnych.
 Wymagania: Substytut kostny wchłanialny do przygotowania postaci płynnej 7cm³ lub 15 cm³, wspomagający stymulację wzrostu kostnego, pakowany sterylnie. Minimalny czas utrzymania zdolności substancji płynnego wchłaniального substytutu kostnego do podawania min. 8minut. Utwardzanie i wiązanie substytutu kostnego w pojemniku i w kości w temperaturze otoczenia i absolutnie bez wzrostu temperatury. W zestawie ręczny mikser do mieszania próżniowego. W zestawie min. dwie igły o różnej długości umożliwiające podanie płynnego wchłaniálního substytutu kostnego do kości długich lub trzonów kręgow. W zestawie strzykawki do podawania płynnego wchłaniálního substytutu kostnego różne pojemności min 2 szt. Możliwość załączenia dodatkowego zestawu dwóch igieł do przeznasadowego wprowadzenia cementu do trzonu kręgowego, pakowanych sterylnie oddzielnie

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Substytu kostny wchłanialny | Szt | 1 | | | | | | |
| 2. | Jednorazowy, sterylny zestaw do przygotowania i podawania substytutu kostnego | Szt | 1 | | | | | | |
| 3. | Jednorazowy, sterylny zestaw dwóch dodatkowych igieł | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 10 kpl | | | | | | | | | |

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku w celu efektywnego wykorzystania zakupionych produktów.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 61
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 49 - Zestaw do kyphoplastyki balonowej i stabilizacji odcinka piersiowo – lędźwiowego w złamaniach i nowotworach kręgosłupa – 10 kpl

Wymagania: Materiał: tytan. Wielokątowe, samogwintujące śruby tulipanowe. Walcowy kształt gwintu. Łączniki poprzeczne mocowane wielokątowo do pręta. Pręt o grubości poniżej 6mm. System mocowania śruby do pręta otwarty od góry i oparty na jednym elemencie blokująco-zabezpieczającym. Średnica śrub od 4,5mm do 7,5mm ze skokiem co 1mm. Wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5 mm ponad pręt. Możliwość stosowania śrub wprowadzanych w talerze biodrowe. Zestaw umożliwiający wykonanie przemasadowej repozycji złamanego trzonu z wykorzystaniem rozprężalnego balonika, z wytworzeniem łoża do wprowadzenia cementu. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby z nakrętkami | Szt | 4 | | | | | | |
| 2. | Pręty | Szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Łącznik poprzeczny | Szt | 1 | | | | | | |
| 4. | Igły trepanobiopsyjne (do nakłucia trzonu) | Szt | 2 | | | | | | |
| 5. | Prowadnica | Szt | 1 | | | | | | |
| 6. | Balon ortopedyczny (do otworzenia wysokości trzonu) | Szt | 2 | | | | | | |
| 7. | Strzykawka do napełnienia balonów z monometrami elektronicznymi | Szt | 2 | | | | | | |
| 8. | Igła do podawania cementu | Szt | 6 | | | | | | |
| 9. | Cement | Szt | 1 | | | | | | |
| 10. | Mikser do cementu | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 10 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 4

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

..... 62

(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pozycja nr 5

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 7

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 9

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 6

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pakiet nr 8

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 10

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 50 – Grawitacyjny system separacji czynników wzrostu – 90 Kpl.

System ma na celu uzyskanie koncentratu płytek krwi – preparatu potrzebnego podczas terapii czynnikami wzrostu. Zawiesina o bardzo wysokiej koncentracji płytek – około 9 razy większe stężenie płytek krwi na μl niż w krwi obwodowej (stężenie około 1,5 – 2 milionów trombocytów na μl)
System pojedynczy ma wyprodukować nie mniej niż 6 ml koncentratu płytkowego a podwójny nie mniej niż 12 ml

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | System pojemników do separacji koncentratu bogatopłytkowego | Szt | 1 | | | | | | |
| 2. | System pojemników do separacji autologicznej trombiny | Szt | 1 | | | | | | |
| 3. | System do mieszania i podawania (różnorodne łączniki i kaniule) koncentratu bogatopłytkowego | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 90 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja**Pozycja nr 1**

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 51 – Płyty do stabilizacji przedniej jedno lub wielosegmentowej odcinka szyjnego kręgosłupa – 20 kpl.

Materiał tytan. Płytki o niskim profilu max. 2,5 mm, bez dodatkowych elementów na ich powierzchni, wstępnie odgięte, dostosowane kształtem do anatomii kręgosłupa, 4-12 otworowe. Śruby samogwintujące i samowierzące z mechanizmem blokującym zapobiegającym ich wykręcaniu się i uniemożliwiającym ruch śruby względem płytki. Możliwość zastosowania śrub rewizyjnych i dwukorowych. Ustawienie wielokątowi śrub min. 20 stopni. Zabezpieczenie w pełny asortyment rozmiarów płytek i śrub oraz instrumentarium wyposażone w szpile fiksacyjne, doginarkę rolkową oraz dystraktor typu Caspar.

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Płytki z kompletem śrub | kpl | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 20 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja**Pozycja nr 1**

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 52 – Implanty do tylnej stabilizacji odcinka piersiowego i lędźwiowego kręgosłupa u chorych z zaawansowaną osteoporozą – 30 kpl

Wymagania: Śruby transpedikularne stożkowe ze zwiększającą się ku górze grubością gwintu. Śruby poliaksialne i monoaksialne kaniulowane oraz perforowane. Główka śruby zamykana o niskim profilu. Śruby z możliwością prefiksacji na pręcie oraz z możliwością podawania cementu „In situ”. Śruby o średnicy od 5,5mm do 7,5mm i długości od 30mm do 85mm. Pręty o średnicy 6mm i długości od 30mm do 270mm. System umożliwiający łączenie lewej i prawej strony stabilizacji za pomocą płytki.

Komplet: 8 śrub (monoaksialne i poliaksialne), 2 pręty, 1 płytka łącząca

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby (monoaksialne i poliaksialne) | Szt | 8 | | | | | | |
| 2. | Pręty | Szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Płytki łączące | Szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 30 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacjaPozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 53 – Stabilizacja transpedikularna odcinka piersiowo- lędźwiowego – długoodcinkowa, materiał TYTAN – 60KPL

Śruby transpedikularne jedno i wieloosiowe cylindryczne z gwintem na całej długości i stożkowym rdzeniem w zakresie średnic 5.0mm, 6.0mm, 7.0mm oraz w zakresie długości 30-65mm ze stopniowaniem co 5mm. Śruby z dłuższymi uszami. Osadzanie pręta od góry za pomocą systemu umożliwiającego samoczynne prowadzenie pręta w gniazdo śruby bez konieczności stosowania dodatkowego dopychacza, z jednoczesnym zamykaniem zamka przy użyciu brokera uniemożliwiającego ukosowanie.

Pręty o średnicy 6.0mm w zakresie długości od 60-200mm, posiadające zakończenia sześciokątne umożliwiające derotację śródoperacyjną.

Stabilizatory poprzeczne w postaci pręcika i dwóch kabłąków hakowych mocowanych na prętach, w zakresie długości 35 do 80mm.

W instrumentarium specjalne narzędzia do wprowadzenia pręta w gniazdo śruby. Jedno wielofunkcyjne narzędzie umożliwiające równoczesne sytuowanie pręta i wkręcanie dokręcanie korka wewnętrznego. Instrumentarium i implanty umiejscowione na tacach i w kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację. Taca na implanty wyposażona w specjalną miarkę umożliwiającą szybkie określenie średnicy i długości śrub.

Komplet: 8 śrub transpedikularnych, 2 pręty kręgosłupowe, 2 stabilizatory poprzeczne

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|--------------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Śruby transpedikularne | Szt | 8 | | | | | | |
| 2. | Pręty kręgosłupowe | Szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Stabilizatory poprzeczne | Szt | 2 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 60 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

Pozycja nr 3

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
 - oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
 - wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 54 – Stabilizatory międzywyrostkowe

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Do implantacji między wyrostkami kolczystymi. Materiał: peek. Możliwość wszczepienia z dostępu jednostronnego. Mocowanie do wyrostków kolczystych taśmą poliestrową. Typoszereg wymiarowy 8-16mm. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Rozplanowanie rozłożenia narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. Komplet: 1 stabilizator na 1 operowany poziom | Szt | 100 | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 55 – Stabilizatory międzywrostkowe

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Do implantacji między wyrostkami kolczystymi. Materiał: silikon, zapewniający elastyczność zespolenia w obrębie tylnego kompleksu. Możliwość pewnego umocowania do wyrostków kolczastych. Wysokość od 8 do 14mm. Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. Rozplanowanie rozłożenia narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. Komplet: 1 stabilizator na 1 operowany poziom | Szt | 60 | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 69
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 56 – Spacery do operacji typu discectomia odcinka szyjnego wraz z wypełniaczem

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <p>Do uzupełniania przestrzeni międzykręgowych w odcinku szyjnym. Materiał: peek. Wysokość od 5 do 10 mm. Dostępne w dwóch kształtach: zakrzywione i klinowe. Spacery sterylne łącznie z biomateriałem (czysty trójfosforan wapnia). Wyposażone w znaczniki radiologiczne, tytanowe. Kształt implantów umożliwiające odtworzenie fizjologicznej krzywizny kręgosłupa szyjnego. Instrumentarium pozwalające na precyzyjne wykonanie gniazda pod klatkę. W zestawie wymagany distraktor typu Caspar i narzędzia do małoinwazyjnego pobierania przeszczepów kostnych z talerza kości biodrowej. Brak elementów metalowych w konstrukcji implantu, powodujących artefakty w MRI, CT.</p> <p>Dostępne rozmiary 5-10 mm Powierzchnia implantu ząbkowana. Kształt implantu różnicowany (2 lub więcej)</p> <p>Komplet: 1 spacer na 1 operowany poziom (od 1 do 3 na operację)</p> | Szt | 60 | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 70
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 57 – System do laminoplastyki w odcinku szyjnym kręgosłupa - 40kpl

Zestaw na jeden poziom: płyta dogięta, 4 śruby mocujące. Płytki tytanowe, niskoprofilowe, wstępnie dogięte jedno lub dwustronnie, mocowane za pomocą 4 śrub. Profil płytek nie przekraczający 2mm. Płytki w obu wersjach dogięcia dostępne w 5 rozmiarach każdy typ: 27-35mm, skok co 2mm

W zestawie:

śruby do miednicy 2,0mm samowiercające w dł 4-8 oraz samogwintujące w dł. 4-12mm, śruby rewizyjne średnicy 2,4mm i długości 6-12mm, uniwersalna płytka 20-sto otworowa, prosta; zestaw wiertel i śrubokrętów samoutrzymujących, uchwyt do piłek; implanty próbne do określenia właściwej długości płytki; specjalny przyrząd umożliwiający podniesienie laminy; mała łyżeczka zagięta; giętarko – obcinarka do płytek.

Instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczone do ich przechowywanie i sterylizacji systemu.

Komplet: 6 płyt, 24 śruby

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|-------------------|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Płyty | Szt | 6 | | | | | | |
| 2. | Śruby | Szt | 24 | | | | | | |
| Wartość za 1kpl | | | | | | | | | |
| Wartość za 40 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA:

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1

- deklaracja zgodności lub certyfikat CE str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe str.....oferty,
- oświadczenie o klasie wyboru str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty.

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 71
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 58 STABILIZACJA MIĘDZYTRZONOWA ODCINKA ŁĘDŹWIOWEGO CZOPAMI WIELOKĄTNYMI PLIF – 60 kpl

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Materiał: PEEK Optima Czopy (spacery, cage) wielokątne, rotacyjne (dystrakcja przez rotację o 90 stopni) o wysokości stabilizacji 6,5/10, 7/11, 8/12, 9/13, 10/14mm o profilu powierzchni oporowych zapobiegających przesuwaniu i przystosowane do wypełniania kością. W zestawie narzędzi wprowadzacz wkręcany z ramionami obejmującymi ułatwiającymi obrót czopa o 90 stopni. Komplet: 2 czopy do plif. | kpl | 60 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,
- wpis do rejestru wyrobów medycznych str.....oferty

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 72
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 59 STABILIZACJA MIĘDZYTRZONOWA (PLIF) KLATKI MIĘDZYTRZONOWE ODCINKA ŁĘDŹWIOWEGO, TYTAN – OPTINUM, STERYLNE

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> - Klatki o kształcie prostopadłościennym do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa lędźwiowego, sterylne - Klatki wykonane z Tytan – Optimum - Klatki dostarczane w sterylnej strzykawce umożliwiającej ich nasączenie pod ciśnieniem - szorstka powierzchnia implantów zapobiegająca migracji - struktura wysokoporowata (min 60%) wspomagająca osteointegrację, osteokondukcyjność implantu - kształt ułatwiający dopasowanie implantu do powierzchni blaszek granicznych trzonów oraz odtworzenie lordozy (4 stopnie nachylenia powierzchni) - min. 7 rozmiarów implantów: wysokości 7-15mm - implanty wprowadzane techniką rotacji in situ 100 stopni i 90 stopni nie wymagającej nawiercania powierzchni płytek granicznych trzonów oraz standardowo stosowania dystraktora międzytrzonowego - w zestawie narzędzia do otwierania przestrzeni międzytrzonowej - w zestawie implanty próbne umożliwiające optymalną dystrakcję i dobór właściwego rozmiaru klatki - w zestawie instrumentarium pozwalające na bezpieczne, śródoperacyjne usunięcie implantu - w zestawie narzędzia umożliwiające wytworzenie łoży pod implant oraz dystraktor międzytrzonowy - w zestawie specjalna igła ze strzykawką do pobierania szpiku z talerza biodrowego - instrumentarium w kontenerze przeznaczonym po przechowywania i sterylizacji Zestaw podstawowy: 2 klatki na poziom + igła do szpiku kostnego | kpl | 60 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| - deklaracja zgodności, | str.....oferty, |
| - certyfikat CE (lub inne), | str..... oferty, |
| - parametry techniczno – użytkowe, | str.....oferty. |
| - oświadczenie o klasie wyrobu, | str.....oferty, |
| - wpis do rejestru wyrobów medycznych | str.....oferty |

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 60 – Implant międzywyrostkowy z PEEK (+tytan), sterylny

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> - Cylindryczny implant wykonany z PEEK i tytanu, nie wymagający wstępnego montażu, sterylny - Technika implantacji małoinwazyjna – przezskórna - Rozmiary implantu 8-16mm (stopniowane co 2mm) - Możliwość powtarzalnego, kontrolowanego rozkładania/składania implantu „in situ” - Możliwość pewnego zakotwiczenia implantu o sąsiednie wyrostki kolczyste kręgosłupa (tytanowe wąsy) - Możliwość implantacji wielopoziomowej - Implanty posiadające trwałe oznaczenia - Instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji | Szt | 40 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 75
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 61 - Stabilizacja szczytowo – potyliczna – materiał tytan

Mocowanie w potylicy oraz w masywach bocznych kręgosłupa szyjnego za pomocą specjalnych kotwic (3 długości wymiarowe) m haków szyjnych lub śrub szyjnych wieloosiowych. Osadzanie pręta od góry, blokowanie prętów w kotwicach/śrubach/hakach za pomocą jednego mechanizmu blokującego – zabezpieczającego (korek wewnętrzny). Haki dostosowane do odcinka C1-C2 oraz C3-C4. Śruby wieloosiowe w zakresie średnic 3,5mm i 4,0mm oraz w zakresie długości od 10-36mm ze skokiem co 2mm. Pręty dopasowane anatomicznie do pogranicza potyliczno – szyjnego o długościach w odcinku szyjnym od 50 do 160mm, a w odcinku potylicznym od 30 – 40mm. Łączniki poprzeczne w zakresie długości 35-65mm stopniowane co 5mm, składające się z pręta poprzecznego oraz dwóch zaczepów hakowych.

Komplet: 6 elementów mocujących w odcinku potyliczno – szyjnym (śruby wieloosiowe, kotwice i haki), 2 pręty potyliczno – kręgosłupowe, 1 łącznik poprzeczny

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|-------------------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Elementy mocujące (śruby wieloosiowe, kotwice, haki) | szt | 6 | | | | | | |
| 2. | Pręty | szt | 2 | | | | | | |
| 3. | Łącznik poprzeczny | szt | 1 | | | | | | |
| Wartość za 1 kpl. | | | | | | | | | |
| Wartość za 10 kpl | | | | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 76
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 62 – Stabilizacja międzytrzonowa odcinka szyjnego kręgosłupa

| l.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> - Klatki prostopadłościowe do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa szyjnego - Klatki wykonane z PEEK, posiadające na przednim brzegu tytanową płytkę (TAN), stabilizowana czterema śrubami w sąsiednich trzonach - Płytkę nie wystającą na przednią ścianę trzonów kręgowych (profil 0mm) - Klatki z otworem centralnym (możliwość wypełnienia wiórami kostnymi) - Klatki odtwarzające lordozę szyjną - Klatki klinowe, równoległe i zakrzywione w celu lepszego dopasowania do anatomii kręgów szyjnych - Powierzchnia klatki ząbkowana zapobiegająca migracji implantu - Klatka o wysokości 5-12mm (stopniowanie co 1mm) - Śruby wkręcane w trzony pod kątem 40 stopni (+/-5 stopni) w płaszczyźnie czołowej oraz pod kątem 2,5stopnia w stosunku do linii środkowej - Pojedynczy mechanizm blokowania śruby w płytce - W zestawie implanty próbne umożliwiające odpowiedni dobór właściwego rozmiaru klatki - W zestawie specjalny cewnik umożliwiający osadzenie śrub pod właściwym kątem | Kpl | 40 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności,

str.....oferty,

..... 77
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Pakiet nr 63 – Implanty do więzadła krzyżowego przedniego stawu kolanowego – 120 kpl

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Zestaw powinien zawierać: 1. Mocowanie udowe: 2 piny syntetyczne (PLA), wchłaniane, o średnicy 3,3mm, długości 42mm (w zestawie 2 kaniule prowadzące oraz drut trokarowi do nawiercania kanałów pod piny) 2. mocowanie piszczelowe: stożkowa śruba interferencyjna syntetyczna (polietylen lub polipropylen), niewchłanialna (średnicy 6-8mm lub 7-9mm lub 8-10mm; do wyboru przez użytkownika) i długości 30mm z osłonką syntetyczną (polietylen lub polipropylen), niewchłanialna o średnicy 9mm i długości 30mm. 3. Szydło do prowadzenia przeszczepu z oczkiem o średnicy 2,4mm i długości 380mm – 1 szt do 4 kompletów. | Kpl | 120 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 79
 (data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 64 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego metodą dwupeczkową – 80kpl

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|---|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | Zestaw powinien zawierać: 1. Mocowanie udowe: płytką tytanową typu endobatom, ostro zakończona, połączona z samodociskową i bezwęzłową pętlą polietylenową dopasowującą się do długości kanału. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego, w zestawie nić prowadząca implant – 2 szt. 2. Mocowanie piszczelowe: śruba interferencyjna, tytanowa, z półokrągłym łbem, kaniulowane, w rozmiarach: średnica 5 i 6 mm i długości 20 i 25mm – 2 szt 3. Szydło do prowadzenia przeszczepu – 1 szt. do 3 kompletów | Kpl | 80 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 80
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)

Pakiet nr 65 – Implanty do szcicia łąkotki – 100 kpl

| I.p. | Nazwa asortymentu | j.m. | Ilość zamawiana | Producent | Kod | Cena jednostkowa | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto |
|------|--|------|-----------------|-----------|-----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1. | 1.Zestaw powinien zawierać dwa miękkie implanty do szcicia łąkotki, wykonane z poliestru w rozmiarze 5, połączone samozaciskającą się podwójną nicią 2-0, osadzone na podwójnym, jednorazowym podajniku z dźwigami, stosowane z metalowymi prowadnicami. | Kpl | 100 | | | | | | |

UWAGA! Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

..... 81
(data i podpis Wykonawcy lub Osoby upoważnionej)