Numer sprawy: PNG/1/03/2019

# Część III - Formularz oferty

1. **Nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:**

„Dostawa implantów dla Dolnośląskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Kamiennej Górze.”

1. **Zamawiający:**

Dolnośląskie Centrum Rehabilitacji Spółka z o.o.

ul. J. Korczaka 1

58-400 Kamienna Góra

**2.Oferta złożona przez:**

...........................................................................................................................

(nazwa Wykonawcy lub pełnomocnika podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

...........................................................................................................................

(siedziba)

...........................................................................................................................

(kod NUTS:)

REGON: ............................................. NIP: .............................................

Numer telefon.....................................

Numer teleksu /fax .....................................

e-mail…………………………………..

**4. Oferujemy bez zastrzeżeń i ograniczeń, zgodnie z założeniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wykonanie zamówienia opisanego szczegółowo w części II SIWZ (Przedmiot zamówienia) na następujących warunkach:**

**Zadanie 1 - Endoprotezy stawu biodrowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 2 - Endoprotezy stawu kolanowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 3 - Czop międzytrzonowy do części szyjnej:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 4 - Artroskopia stawu kolanowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 5 - Panewki zatrzaskowe:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 6 - Endoprotezy stawu łokciowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 7 - Endoprotezy stawu barkowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 8 - Staw barkowy i barkowo-obojczykowy:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 9 - Stabilizacja kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego**

**z możliwością użycia małoinwazyjnego instrumentarium przezskórnego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 10 - Czop międzytrzonowy do części lędźwiowej kręgosłupa:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 11 - Dynamiczna stabilizacja międzytrzonowa odcinka szyjnego**

**kręgosłupa:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 12 - PLIF:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 13 - Stabilizacja szyjna z dostępu przedniego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 14 - Proteza trzonów odcinka szyjnego kręgosłupa:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 15 - Proteza trzonów odcinka piersiowego i lędźwiowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 16 - Endoprotezy stawów śródręczno-paliczkowych i międzypaliczkowych:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 17 - Śródszpikowe gwoździe ryglowane:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 18 - Płytki przykostne blokowane:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 19 - Grotowkręty Shanza, śruby kostkowe, stabilizacja więzozrostu**

**piszczelowo-strzałkowego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 20 – Cement kostny:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 21 - Endoproteza stawu śródstopnopaliczkowego pierwszego:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 22 - Stabilizator dynamiczny (Instrumentarium):**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 23 - Tytanowe klamry kostne:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 24 - Materiał kościozastępczy płynny z podajnikiem:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 25 - System do leczenia złamań okołoprotezowych:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 26 - Stabilizator zewnętrzny typu Illizarow:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: .............................. zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 27 - Stabilizator zewnętrzny typu Orthofix:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 28 - Płytki kostne kątowe:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 29 - Klatka międzytrzonowa do kręgosłupa w odcinku lędźwiowym:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 30 - Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego rewizyjna:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 31** **- System do szycia łąkotek:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 32 - Drut Kirschnera, Gwoździe Rusha:**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 33 – Endoprotezy poresekcyjne (1):**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 34 - Endoprotezy poresekcyjne (2):**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

**Zadanie 35 – Kerrison pneumatyczny (zestaw):**

 ...……… zł netto (słownie zł: ..…………………..…………………………………)

 podatek VAT – …….. %: ............................... zł

 ...……… zł brutto (słownie zł: ..…………………..…………………………………).

1. **Oświadczamy, że** – (zaznaczyć właściwą kratkę)

 jestem(-śmy) MŚP nie jestem(-śmy) MŚP

1. **Oświadczamy, że** przyjmujemy terminy realizacji zamówienia w zakresie oferowanych zadań.

1. **Oferujemy .......-dniowy termin płatności faktury, licząc od daty jej otrzymania przez Zamawiającego**. (minimum 30 dni, maksimum 60 dni)
2. Wybór mojej oferty będzie/nie będzie\*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

*\*) niepotrzebne skreślić*

1. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO" - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w pkt 25 SIWZ.
2. **Podwykonawcy** (wypełnić jeśli dotyczy)

Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać **samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców\*).**

\*\*)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

* 1. ..………………………….w zakresie ………………………………………………………..
	2. …………………………….w zakresie …………………………………………………………

***\*) niepotrzebne skreślić***

***\*\*) wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców***.

1. **Oświadczenie dotyczące tajemnicy przedsiębiorstwa** *(zaznaczyć właściwy kwadrat):*

 żadna z informacji wskazanych w ofercie nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

wskazane poniżej informacje wskazane w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z tym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania. Na dowód, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa przedstawiam/-y dokumenty w postaci ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj informacji | Strony w ofercie |
|  |  | od numeru | do numeru |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Oferta zawiera następujące załączniki: (wymienić)

……………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

 itd.

Podpisy (pieczątki) osób,

upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy ………………………………………………………

Miejscowość, data ………………………………………

Pieczątka firmowa Wykonawcy

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 1**

## Endoprotezy stawu biodrowego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Panewka bezcementowa typu press-fitt, uniwersalna, napylana hydroxyapatytem, do wkładki polietylenowej i ceramicznej w dwóch opcjach: bezotworowej i z otworami na śruby mocujące w rozmiarach 44 do 68 mm. | **700** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Wkład do panewki bezcementowej: - wkład polietylenowy z wysokousieciowanego PE z dodatkiem Vitaminy E, w trzech wersjach:1. Symetryczny,
2. Asymetryczny,
3. z okapem,

do głów rosnących wraz z rozmiarem od ø 28 do ø 40 i panewek jak w pkt 1  | **700** |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Wkład ceramiczny dla głów rosnących wraz z rozmiarem ø 28 mm ø 40 mm. | **175** |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Głowa metalowa, konus 12 /14 mm w rozmiarach rosnących ø 28 mm do 40 mm i długości S, M, L, XL, XXL.  | **1225** |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Głowa ceramiczna, konus 12 /14 mm w rozmiarach rosnących od ø 28 mm do 40 mm i długości S, M, L, XL. | **175**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Trzpień bezcementowy klasyczny prosty, z konusem 12/14, napylany hydroxyapatytem lub warstwą tytanu o porowatej strukturze od 1/3 do całej powierzchni, w rozmiarach od 9 do 17 mm. | **613** |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | Trzpień bezcementowy krótki, przynasadowy, napylany hydroxyapatytem lub warstwą tytanu o porowatej strukturze od 1/2 do całej powierzchni, z konusem 12/14, w ośmiu rosnących rozmiarach. | **263** |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | Panewka z wysokousieciowanego PE z dodatkiem Vit. E, cementowana w rozmiarach co najmniej 44 mm do 64 mm, do głów ø 28 i ø 32. | **525** |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | Trzpień prosty cementowany zaopatrzony w centralizer w tym: |  |  |  |  |  |  |
| **9a** | Trzpień prosty cementowany, ze stożkiem konusa 12/14. | **525** |  |  |  |  |  |  |
| **9b** | Centralizer w rozmiarach co najmniej 8 do 14 mm. | **525** |  |  |  |  |  |  |
| **10.** | Trzpień rewizyjny, bezcementowy, modularny, napylany hydroxyapatytem lub porowatą powłoką tytanową co najmniej średnicy ø 12 mm do 20 mm, długości co najmniej od 240 do 360 mm. Cześć proksymalna w co najmniej dwóch wielkościach ze zmiennym offsetem. Celownik zewnętrzny do ryglowania obwodowego. | **35** |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | Spacer stawu biodrowego z antybiotykiem, w trzech rozmiarach głowy i w dwóch długościach trzpienia. | **35** |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | Śruba tytanowa do mocowania panewki bezcementowej lub koszyka antyprotruzyjnego, długości co najmniej od 16 mm do 56 mm. | **263** |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | Koszyk antyprotruzyjny rewizyjny, panewkowy, tytanowy, mocowany śrubami, w co najmniej trzech rozmiarach dla każdej ze stron. | **35** |  |  |  |  |  |  |
| **14.** | Panewka bipolarna do głowy ø 28 mm, w rozmiarach co najmniej 43 do 55 mm. | **123** |  |  |  |  |  |  |
| **15.** | Ostrza do piły oscylacyjnej dedykowane do protezoplastyki stawu biodrowego. Zamawiający dopuszcza ostrza jedno lub wielorazowego użytku. W przypadku zaoferowania ostrzy jednorazowych Zamawiający będzie oczekiwać wyceny w ilości 1300 szt. natomiast w przypadku zaoferowania ostrzy wielorazowych Zamawiający będzie oczekiwać wyceny w ilości 650 szt. | **1300** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 2**

## Endoprotezy stawu kolanowego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Pierwotna, modularna, cementowana endoproteza stawu kolanowego składająca się z anatomicznej części udowej (prawa, lewa) w co najmniej 5 rozmiarach w wersji z zachowaniem PCL i w wersji tylno stabilizowanej oraz części piszczelowej uniwersalnej, z możliwością zastosowania przedłużki piszczelowej. Wkładka z wysokousieciowanego PE z Vit. E o grubości co najmniej 10 do 20 mm.Zamawiający dopuszcza część piszczelową typu rotating platform z wkładką MB. | **700** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Przedłużki piszczelowe w co najmniej trzech długościach. | **105** |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Endoproteza stawu kolanowego z powłoką antyalergiczną.Pierwotna endoproteza stawu kolanowego, modularna, cementowana, składająca się z części udowej, anatomicznej (prawa, lewa), pokrytej powłoką antyalergiczną w wersji CR i PS w min. 5 rozmiarach.Część piszczelowa pokryta powłoką antyalergiczną w przynajmniej 5 rozmiarach. Zamawiający dopuszcza część piszczelową typu rotating platform. | **70** |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Przedłużki piszczelowe pokryte powłoką antyalergiczną w min. 3 długościach. | **35** |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego.Część udowa anatomiczna (prawa, lewa), cementowana w min. 5 rozmiarach; w wersji tylno stabilizowanej lub półzwiązanej.Część piszczelowa stała lub typu rotating platform, tylno stabilizowana lub półzwiązana, w co najmniej 5 rozmiarach i 5 grubościach.Trzpień udowy i piszczelowy cementowany z adapterem offsetowym w co najmniej 3 długościach i co najmniej 4 średnicach.Podkładki udowe i piszczelowe co najmniej 5 i 10 milimetrowe. | **35** |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Endoproteza stawu kolanowego rewizyjna jw. pokryta powłoką antyalergiczną. | **18** |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | Ostrza do piły oscylacyjnej dedykowane do protezoplastyki stawu kolanowego.Zamawiający dopuszcza ostrza jedno lub wielorazowego użytku. W przypadku zaoferowania ostrzy jednorazowych Zamawiający będzie oczekiwać wyceny w ilości 700 szt. natomiast w przypadku zaoferowania ostrzy wielorazowych Zamawiający będzie oczekiwać wyceny w ilości 350 szt. | **700** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 3**

## Czop międzytrzonowy do części szyjnej

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Wsuwane klatki szyjne w wysokościach od 4-10 mm bez konieczności wypełnienia substytutem kostnym o zwiększonej odporności na urazy mechaniczne. Materiał: tytan komórkowy o właściwościach hydrofilnych i biozgodny. Kształt koszyka anatomiczny; koszyk przerastający kością w pełni we wszystkich kierunkach, przez cały implant. Struktura zbliżona do struktury kości. Obecność dodatkowych znaczników radiologicznych. Możliwość wykonania badania MRI, bez zakłóceń obrazu. Rozmiary: duży i mały o głębokości odpowiednio 14 i 12 mm. Porowatość tytanu 650-700 µm. Klatka przerastająca kością w około 80 % objętości powierzchni całości implantu. Moduł sprężystości zbliżony do kości gąbczastej. | **25** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 4**

## Artroskopia stawu kolanowego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Śruby interferencyjna biowchłanialna do wiązadeł krzyżowych w rozmiarach: fi 6-12 mm, długość 20, 25, 30 mm. Śruba biowchłanialna wykonana z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego z gwintem na całej długości; gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu; śruby kaniulowane przystosowane do drutu nitinolowego 1,5 mm. | **150**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 5**

## Panewki zatrzaskowe.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Panewka zatrzaskowa polietylenowa do głów fi 22,2 mm, fi 28 mm i fi 32 mm. | **50** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 6**

## Endoprotezy stawu łokciowego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Endoproteza całkowita, anatomiczna (prawa, lewa), cementowana lub niecementowana, półzwiązana z komponentem ramiennym w co najmniej 4 rozmiarach i komponentem łokciowym w co najmniej 3 rozmiarach.  | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Endoproteza rewizyjna całkowita stawu łokciowego z trzpieniem ramiennym cementowanym lub niecementowanym w co najmniej 4 rozmiarach, z elementem łokciowym cementowanym lub niecementowanym w co najmniej 2 rozmiarach, modularna, z możliwością wydłużania komponentu ramiennego. | **6** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 7**

## Endoprotezy stawu barkowego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
|  | Modularna endoproteza obręczy barkowo-ramiennej z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego - trzpienie cementowane (10-20 mm) lub bezcementowe (14-24 mm) o długości 80mm oraz trzpienie mini (11-13 mm) o długości 60mm,- trzpienie rewizyjne cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210 mm w przekrojach od 13 do 16 mm; - trzpienie do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10 mm o długości 50-80 mm wraz z augmentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50 mm,- element proksymalny z otworami (trauma – 3 rozmiary) bądź z zdłużnymi płetwami,- element proksymalny odwrócony (w trzech opcjach: HA, krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9 mm,- głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromokobaltu w rozmiarach 40 – 54 mm,- głowy CTA w rozmiarach 42-54 mm,- adaptery neutralne, ecentryczne oraz CTA, - wkładki do body odwróconego polietylenowe 36 mm (6 opcji), metalowe 40/44 mm (5 opcji) bądź ceramiczne,- glenosfery chromokobaltowe lub tytanowe 36 mm w czterech opcjach (standard, mały ‑ neutralne i ecentryczne),- glenosfery polietylenowe 40 i 44 mm korekcyjne,- panewka cementowana w pięciu opcjach,- element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu, pokryty porowatym tytanem i HA,- wkładka polietylenowa w 4 opcjach,- płytka panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach. |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | Proteza urazowa – trzpień urazowy, pozwalający na śródoperacyjną zmianę wysokości osadzania trzpienia; możliwość konwersji do protezy pełnej anatomicznej lub odwrotnej, z możliwością mocowania guzków do protezy. | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Endoproteza anatomiczna cementowana z panewką PE – w skład, której wchodzą: trzpień cementowy – 1 szt., element proksymalny – 1 szt., głowa ‑ 1 szt., adapter – 1 szt., panewka PE cementowana – 1 szt. | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Endoproteza odwrócona z panewką PE – w skład, której wchodzą: trzpień bezcementowy – 1 szt., element proksymalny odwrócony – 1 szt., wkładka odwrócona – 1 szt., Glenosfera 36 mm, 40 lub 44 – 1 szt., panewka metalowa i komplet śrub – 1 szt. | **80**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Endoproteza anatomiczna pełna bezcementowa – w skład, której wchodzą: trzpień bezcementowy – 1 szt., element proksymalny – 1 szt., głowa – 1 szt., adapter – 1 szt., panewka bezcementowa i komplet śrub – 1 szt., wkład polietylenowy – 1 szt. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Endoproteza rewizyjna stawu barkowego. Trzpień ramienny cementowany lub niecementowany, modularny z elementami przedłużającymi trzpienia, z głową do protezy połowiczej i możliwością konwersji do protezy całkowitej, anatomicznej lub odwróconej. | **14**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

**Kalkulacja ceny oferty**

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 8**

## Staw barkowy i barkowo-obojczykowy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Stabilizacja obrąbka panewki – miękka kotwica ze wzmocnioną nicią na sterylnym podajniku | **70**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Naprawa stożka rotatorów – miękka kotwica na sterylnym podajniku z dwiema wzmocnionymi nićmi. | **40**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Bezwęzłowy system do stabilizacji kruczoobojczykowej składający się z płytki tytanowej i guzika tytanowego połączonych samozaciskającą się bezwęzłową pętlą polietylenową. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Miękka kotwica na sterylnym podajniku z nićmi zakończonymi igłami.  | **50** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

## Zadanie nr 9 Stabilizacja kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo- krzyżowego z możliwością użycia małoinwazyjnego instrumentarium przezskórnego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA*** ***JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA*** ***JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **Stabilizacja kręgosłupa z małoinwazyjnym instrumentarium przezskórnym**. |
| **1.**  | Śruby transpedikularne o średnicach od 5 do 7 mm, poliaxialne, tulipanowe z jedną śrubą blokującą, o długości od 35 do 55 mm (komplet). | **100**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Śruby transpedikularne, tulipanowe, kaniulowane i perforowane, do podania cementu kostnego o średnicach od 5 do 7 mm i o długościach od 35 do 55 mm (komplet). | **25**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Pręty kręgosłupowe o długości od 40 mm do 200 mm. | **50**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Łącznik poprzeczny w rozmiarach od 30-100 mm.  | **25**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Hak poprzeczny do łącznika. | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | Zestaw haków laminarnych i pedikularnych. | **9** |  |  |  |  |  |  |
| **Stabilizacja kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego**. |
| **7.**  | Śruby transpedikularne o średnicach od 4 do 8 mm (skok co 0,5 mm), poliaxialne, tulipanowe, o podwójnie prowadzonym gwincie śruby w części korowej, z pojedynczą śrubą blokującą, o długości od 25 do 60 mm (skok co 5 mm) (komplet). Średnica śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 14 mm; wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5 mm ponad pręt; śruby do stabilizacji kości krzyżowej o długościach: 35 oraz 60 mm (co 5mm), a także śruba biodrowo-krzyżowa o długości: 50-80 mm. | **1000**  |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | Śruby transpedikularne, tulipanowe, z podwójnie prowadzonym piórem gwintu w części korowej, kaniulowane i perforowane, do podania cementu kostnego o średnicach od 5 do 8,5 mm i o długościach od 30 do 70 mm wraz z jednorazowym gwintowanym adapterem o uniwersalnej końcówce typu luer lock. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | Pręty kręgosłupowe o średnicy 5,5 mm oraz 6,0 mm i długości od 40 mm do 600 mm (do wyboru przez operatora).  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | Łącznik poprzeczny w rozmiarach od 30-100 mm. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **11.**  | Hak poprzeczny do łącznika. | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | Zestaw haków laminarnych i pedikularnych. | **40** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 10**

## Czop międzytrzonowy do części lędźwiowej kręgosłupa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCEN T***  |
| **1.**  | PLIF – klatka międzytrzonowej spondylodezy. Różne długości (min. 2) i wysokości klatek (min. 6). Kształt klatek umożliwiający odtworzenie lordozy lędźwiowej, w co najmniej trzech ustawieniach kątowych. Materiał: tytan komórkowy o właściwościach hydrofilnych. Porowatość tytanu komórkowego 650-700 µm. Klatka przerastająca kością w około 80 % objętości powierzchni całości implantu.Możliwość wykonania badania MRI. | **25**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 11**

## Dynamiczna stabilizacja międzytrzonowa odcinka szyjnego kręgosłupa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
|  | Implanty do dynamicznej stabilizacji międzytrzonowej odcinka szyjnego kręgosłupa umożliwiające zachowanie ruchu operowanego segmentu, ze śrubami mocującymi do trzonu; do implantacji z dostępu przedniego; poszczególne elementy implantu wykonane z materiału PEEK oraz stopu tytanu (śruby mocujące do trzonu oraz ramka). |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | Dysk szyjny – podstawka dysku. | **80** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Ramka. | **80** |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Śruba szyjna (mocująca). | **160** |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 12**

## PLIF.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCEN T***  |
| **1.**  | Czop rotacyjny wykonany z materiału PEEK w formie klatki umożliwiającej napełnienie przeszczepami kostnymi z implantacją poprzez przekręcenie implantu o 90o; w pełnym zakresie rozmiarów. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Czop rotacyjny wykonany z tytanu w formie klatki umożliwiającej napełnienie przeszczepami kostnymi z implantacją poprzez przekręcenie implantu o 90o; w pełnym zakresie rozmiarów. | **60**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 13**

## Stabilizacja szyjna z dostępu przedniego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.** | Płytki szyjne tytanowe, mocowane śrubami, w standardowym zakresie rozmiarów. | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Śruby tytanowe do mocowania płytek szyjnych (komplet: płytka + 4 śruby). | **24** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 14**

## Proteza trzonów odcinka szyjnego kręgosłupa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Proteza trzonów kręgów odcinka szyjnego, w różnym zakresie rozmiarów.  | **10** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

**Załącznik nr …… do oferty**

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 15**

## Proteza trzonów odcinka piersiowego i lędźwiowego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Proteza trzonów piersiowych i lędźwiowych z płynnie regulowaną zmienną wysokością i wymiennymi podkładkami, w różnych rozmiarach.  | **6 kpl**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Stabilizacja boczna trzonów kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego, obejmująca śruby dotrzonowe i łącznik w standardowym zakresie rozmiarów (komplet). | **6 kpl**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 16**

## Endoprotezy stawów śródręczno-paliczkowych i międzypaliczkowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Endoprotezy stawów śródręczno-paliczkowych i międzypaliczkowych, implanty silikonowe z materiału biologicznie nieczynnego o anatomicznym kształcie w rozmiarach 10, 20, 30, 40, 50, 60. Spoczynkowe ustawienie protezy zapewniające funkcjonalne ustawienie 30 stopni zgięcia. | **60**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 17**

## Śródszpikowe gwoździe ryglowane.

W komplecie dla poz. 1 ÷ 7: śruby kompresyjne, śruby zaślepiające. Materiał: tytan.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Gwóźdź udowy  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Gwóźdź udowy odkolanowy  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Gwóźdź udowy anatomiczny  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Gwóźdź krętarzowy  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Gwóźdź piszczelowy  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Gwóźdź ramienny  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | Gwóźdź do kości łokciowej  | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | Wkręty blokujące  | **400**  |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | Piny  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | Śruby doszyjkowe  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

## Zadanie nr 18 Płytki przykostne blokowane.

Płytka + wkręty korowe i wkręty korowe blokowane do mocowania płytek. Materiał: tytan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Płytka promieniowa dłoniowa. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Płytka rekonstrukcyjna prosta; grubości od 1,8 do 2,6 mm. | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Płytka profilowana do nasady bliższej kości ramiennej. | **8**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Płytka profilowana do nasady dalszej kości ramiennej przyśrodkowa. | **8**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Płytka profilowana do nasady dalszej kości ramiennej grzbietowo-boczna. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Płytka profilowana do nasady bliższej piszczeli lewa/prawa. | **8**  |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | Płytka profilowana do nasady dalszej kości piszczelowej przyśrodkowa (rekonstrukcyjna). | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | Płytka piszczelowa dalsza przednio-boczna. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | Płytka kłykciowa udowa. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | Płytka do osteotomii klinowej (+). | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **11.**  | Wkręty korowe. | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **12.**  | Wkręty korowe blokowane. | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **13.**  | Płytka drobna o różnej liczbie otworów. | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **14.**  | Płytka drobna samodociskowa o różnej liczbie otworów. | **10**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 19**

## Grotowkręty Shanza, śruby kostkowe, stabilizacja więzozrostu piszczelowo-strzałkowego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  |  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
|  |  | **Grotowkręty Shanza samogwintujące.** |  |  |
| **1.**  | fi 2,0 mm (2,5 mm) L = 150-160/180/200 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | fi 3,0 mm (3,5 mm) L = 150-160/180/200 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | fi 4,0 mm L = 150-160/180/200 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | fi 4,5 mm L = 150-160/180/200 mm  |  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | fi 5,0 mm (5,5 mm) L = 150-160/180/200 mm  |  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | fi 6,0 mm L = 150-160/180/200 mm  |  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **Śruby kostkowe kaniulowane, samogwintujące.**Materiał : tytan lub wysokogatunkowa biozgodna stal implantacyjna |  |
| **1.**  | fi 4,5 mm L = 20 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | fi 4,5 mm L = 25 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | fi 4,5 mm L = 30 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | fi 4,5 mm L = 35 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | fi 4,5 mm L = 40 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | fi 4,5 mm L = 45 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | fi 4,5 mm L = 50 mm  |  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Śruby kostkowe samogwintujące.** Materiał : tytan lub wysokogatunkowa biozgodna stal implantacyjna |
| **1.**  | fi 4,5 mm L = 25 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | fi 4,5 mm L = 30 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | fi 4,5 mm L = 35 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | fi 4,5 mm L = 40 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | fi 4,5 mm L = 45 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | fi 4,5 mm L = 50 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | fi 4,5 mm L = 55 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | fi 4,5 mm L = 60 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | fi 4,5 mm L = 65 mm  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | fi 4,5 mm L = 70 mm  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **System do dynamicznej stabilizacji więzozrostu piszczelowo-strzałkowego dolnego**  |
| **1.**  | System do dynamicznej stabilizacji więzozrostu piszczelowo-strzałkowego dolnego. W systemie wymaga się instrumentarium do implantacji systemu.  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 20**

## Cement kostny.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Cement kostny z antybiotykiem 1 x 40 g. | **500**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Cement kostny z podwójnym antybiotykiem 1 x 40 g. | **400** |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | System do mieszania i podawania cementu kostnego w warunkach jałowych w trakcie zabiegu operacyjnego. | **500** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 21**

## Endoproteza stawu śródstopnopaliczkowego pierwszego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Endoproteza stawu śródstopnopaliczkowego pierwszego całkowita cementowana lub niecementowana, w rosnących rozmiarach. | **15**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 22**

## Stabilizator dynamiczny (Instrumentarium).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
|  | **Biodrowy stabilizator dynamiczny (DHS)** |  |  |  |
| **1.**  | Płytka dynamiczna biodrowa i płytka dynamiczna z ograniczonym kontaktem  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Śruba szyjkowa.  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kłykciowy stabilizator dynamiczny (DCS)**  |  |  |  |
| **3.**  | Płytka kłykciowa dynamiczna, może być z ograniczonym kontaktem.  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Śruba szyjkowa.  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 23**

## Tytanowe klamry kostne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Tytanowe klamry kostne w różnych rozmiarach  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 24**

## Materiał kościozastępczy płynny z podajnikiem.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Materiał kościozastępczy płynny z podajnikiem. Pojemność materiału 5 ml.  | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Materiał kościozastępczy płynny z podajnikiem. Pojemność materiału 10 ml.  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Materiał kościozastępczy płynny z podajnikiem. Pojemność materiału 18 ml.  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Igły do podawania o różnej długości i grubości.  | **15**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

**Załącznik nr …… do oferty**

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 25**

## System do leczenia złamań okołoprotezowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Płytki hakowe. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Płytki proste. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Taśma cerklaża lub linki o długościach w przedziale 190 do 270 mm. | **40**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Uchwyt cerklaża. | **6**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

## Zadanie nr 26

## Stabilizator zewnętrzny typu Illizarow.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Łuk do stopy 160 x 160.  | **4**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Łuk do stopy 140 x 160.  | **4**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Pierścień kompozytowy węglowy 110 mm.  | **4**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Pierścień kompozytowy węglowy 130 mm.  | **4**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Pierścień kompozytowy węglowy 150 mm.  | **4**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Pierścień kompozytowy węglowy 180 mm.  | **2**  |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | Łuk biodrowy mini  | **2**  |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | Łuk biodrowy mini plus  | **2**  |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | Wspornik żeński z otworem gwintowanym stal nierdzewna  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | Łącznik męski z gwintem przedłużonym stal nierdzewna, L=25 mm, liczba otworów: 2  | **50**  |  |  |  |  |  |  |
| **11.**  | Łącznik męski z gwintem przedłużonym stal nierdzewna, L=25 mm, liczba otworów: 3  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **12.**  | Łącznik męski z gwintem przedłużonym stal nierdzewna, L=25 mm, liczba otworów: 4  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **13.**  | Łącznik męski z gwintem przedłużonym stal nierdzewna, L=25 mm, liczba otworów: 5  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **14.**  | Łącznik męski z końcówką gwintowaną stal nierdzewna L=15 mm, liczba otworów: 2  | **50**  |  |  |  |  |  |  |
| **15.**  | Łącznik męski z końcówką gwintowaną stal nierdzewna L=15 mm, liczba otworów: 3  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **16.**  | Łącznik męski z końcówką gwintowaną stal nierdzewna L=15 mm, liczba otworów: 4  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **17.**  | Łącznik męski z końcówką gwintowaną stal nierdzewna L=15 mm, liczba otworów: 5  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **18.**  | Wspornik 90° z wycięciem aluminium  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **19.**  | Wspornik 90° stal nierdzewna  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
| **20.**  | Wspornik męski z gwintem przedłużonym stal nierdzewna jeden otwór, L=20-25  | **50**  |  |  |  |  |  |  |
| **21.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=60  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **22.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=80  | **20**  |  |  |  |  |  |  |
| **23.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=100  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **24.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=120  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
| **25.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=150  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
| **26.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=200  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **27.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=250  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **28.**  | Pręt gwintowany M6 stal nierdzewna L=300  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **29.**  | Nakrętka M6 stal nierdzewna, standard  | **600**  |  |  |  |  |  |  |
| **30.**  | Śruba M6 stal nierdzewna L=20 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **31.**  | Śruba M6 stal nierdzewna L=30 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **32.**  | Śruba M6 do fiksacji drutów z podcięciem stal nierdzewna L=20 mm  | **150**  |  |  |  |  |  |  |
| **33.**  | Śruba M6 do fiksacji drutów z podcięciem stal nierdzewna L=30 mm  | **50**  |  |  |  |  |  |  |
| **34.**  | Śruba z otworem do gwoździ Shanza stal nierdzewna L=4 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **35.**  | Śruba z otworem do gwoździ Shanza stal nierdzewna L=5 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **36.**  | Śruba z otworem do gwoździ Shanza stal nierdzewna L=6 mm  | **30**  |  |  |  |  |  |  |
| **37.**  | Podkładka z nacięciem stal nierdzewna. | **200**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 27**

## Stabilizator zewnętrzny typu Orthofix.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Gwintowane Kirchnery fi 2 mm  | **12**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Gwintowane Kirchnery fi 1,6 mm  | **24**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Grotowkręty 6 mm o różnej długości  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 28**

## Płytki kostne kątowe.

Materiał : tytan lub wysokogatunkowa biozgodna stal implantacyjna.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Płytka kątowa 130° do zespoleń przekrętowych  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Płytka Kątowa 95°  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Płytka kątowa samodociskowa 95°  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Płytka kątowa 90° lub 100°  | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | Płytka kątowa samodociskowa 90°  | **6**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | Wkręty korowe fi 4,5 i fi 6,5 o różnej długości (od 40 do 160 mm)  | **40**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 29**

## Klatka międzytrzonowa do kręgosłupa w odcinku lędźwiowym.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | TLIF – klatki do międzytrzonowej spondylodezy. Różne długości (min. 2) i wysokości klatek (min. 6). Kształt klatek umożliwiający odtworzenie lordozy lędźwiowej, w co najmniej trzech ustawieniach kątowych. Materiał: tytan komórkowy o właściwościach hydrofilnych. Porowatość tytanu komórkowego 650-700 µm. Klatka przerastająca kością w około 80 % objętości powierzchni całości implantu. Możliwość wykonania badania MRI. | **25**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 30**

## Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego rewizyjna.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Panewka rewizyjna antyprotruzyjna typu press-fit tytanowa niecementowana z wkładem ceramicznym lub polietylenowym z płytami otworowymi do mocowania śrubami do panewki i kości biodrowej śrubami w co najmniej trzech rozmiarach rosnących, dla strony lewej i prawej.  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Wkład ceramiczny lub z wysokousieciowanego PE okapowy lub bezokapowy do panewki rewizyjnej z pkt 1. | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | Spacer metalowy pozwalający na uzyskanie dodatkowego okapu dla wkładki ceramicznej. | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | Śruby kostne 6,5 mm, w rozmiarach 20-60 mm. | **60**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 31**

## System do szycia łąkotek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | System do szycia łąkotek all inside. | **40**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 32**

## Drut Kirschnera, Gwoździe Rusha.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
|  |  |  | **Drut Kirschnera** |  |  |  |
| **1.**  | fi 1,2 mm L = 310 mm  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | fi 1,4 mm L = 310 mm  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | fi 1,6 mm L = 310 mm  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | fi 1,8 mm L = 310 mm  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | fi 2,0 mm L = 310 mm  | **200**  |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | fi 3,0 mm L = 310 mm  | **50**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Gwoździe Rusha** |  |  |  |
| **1.**  | fi 2,4 mm L = 150 ÷ 200 mm  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | fi 3,0 mm lub 3,2 mm L = 160 ÷ 240 mm  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | fi 4,0 mm L = 160 ÷ 240 mm  | **10**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

 ………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 33**

## Endoprotezy poresekcyjne (1).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI PROKSYMALNEJ KOŚCI UDOWEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm, w wersji cementowej lub w wersji bezcementowej składająca się z:a) trzpienia o różnych grubościach, heksagonalnego w przekroju poprzecznym umożliwiającego pewną stabilizację antyrotacyjną;b) części proksymalnej w dwóch długościach 50 i 70 mm zaopatrzonej w mechanizm umożliwiający ustawienia kąta antetorsji co 5 stopni, konus 12/14;c) całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości;d) głowy o średnicy 22 mm metalowej w 3 długościach szyjki 28 mm lub 32 mm w pięciu długościach szyjki pokrytej ceramiką (dopuszcza się powłokę antyalergiczną oraz antybakteryjną (srebro);e) panewki bezcementowej typu press-fit z wkładem polietylenowym nie zatrzaśniętym w panewce w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 64 mm co 2 mm lub panewki cementowanej w rozmiarach od 48 do 64 mm co 2 mm lub głowy bipolarnej z wymienną głową wewnętrzną w rozmiarach zew. od 44 do 60 mm;f) siatki wykonanej z włókna PET (polyethylenterephtalat), o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich;g)implant pokryty warstwą srebra. | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI DYSTALNEJ KOŚCI UDOWEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowej lub bezcementowej składająca się z:a)części udowej stawowej w dwóch rozmiarach 90 i 110 mm długości;b) trzepieni udowych w różnych grubościach o heksagonalnym przekroju;c) całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości;1. części piszczelowej z trzpieniem w różnych grubościach osadzana cementowo lub bezcementowo;
2. wkładki polietylenowej;
3. część udowa łączona z częścią piszczelową za pomocą odpowiedniego mechanizmu wykonanego z PEEK- zamek;
4. siatki wykonanej z włókna PET (polyethylenterephtalat) o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich;
5. implant pokryty warstwą srebra.
 | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI PROKSYMALNEJ KOŚCI PISZCZELOWEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowej lub w wersji bezcementowej składająca sięz:a) części udowej stawowej w jednym rozmiarze;b) trzpieni udowych w wersji cementowej lub bezcementowej w różnych grubościach o heksagonalnym przekroju;c) części piszczelowej razem z zamkiem;d) części łączącej w długościach 105 i 125 mm;e) wkładki polietylenowej;f) całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości;g) trzpień piszczelowy w wersji cementowej lub bezcementowej w różnych grubościach;h) siatki wykonanej z włókna PET (polyethylenterephtalat) o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm, umożliwiającej doszycie tkanek miękkich;i) implant pokryty warstwą srebra. | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | **ENDOPROTEZA RESEKCYJNA CZĘŚCI PROKSYMALNEJ KOŚCI RAMIENNEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowanej lub w wersji bezcementowej składająca się z:a) głowy kości ramiennej pokrytej okładziną ceramiczną (dopuszcza się powłokę antyalergiczną oraz antybakteryjną (srebro);b) część bliższa kości ramiennej pokryta warstwą srebra;c) trzpienia ramiennego w różnych grubościach o przekroju heksagonalnym;d) całość łączona za pomocą śrub o odpowiedniej długości;e) siatki wykonanej z włókna PET (polyethylenterephtalat) o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich. | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA PANEWKI STAWU BIODROWEGO**Endoproteza modularna składająca się z:a) panewki bezcementowej;b) trzpieni panewkowych w 3 rozmiarach o przekroju heksagonalnym;c) śrub łączących panewkę z trzpieniem;d) wkładki polietylenowej lub ceramicznej;e) głowy metalowej z powłoką ceramiczną 32 mm lub 36 mm w 4 długościach szyjki lub ceramicznej 32 mm lub 36 mm w 3 długościach szyjki | **5** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

 (Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 34**

## Endoprotezy poresekcyjne (2).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI PROKSYMALNEJ KOŚCI UDOWEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji w wersji cementowej lub bezcementowej składająca się z:1. trzpienia o grubościach w zakresie 9 mm do 22 mm i długościach w zakresie 90 mm do 300 mm;
2. części proksymalnej o długości 70 mm oraz części pośredniej o długości od 30 mm do 230 mm;
3. całość łączona za pomocą śrub;
4. głowy metalowej o średnicy 28 mm lub 32 mm w minimum 4 długościach szyjki;
5. panewki bezcementowej typu press-fit z wkładem polietylenowym o średnicy od 44 mm do 64mm lub panewki cementowanej z wysokousieciowanego polietylenu w rozmiarach od 42 mm do 58 mm, lub głowy bipolarnej w rozmiarach od 41 do 61 mm;
6. kosza rewizyjnego tytanowego w rozmiarach 42-64 mm lub kosza rewizyjnego z dystanserami polietylenowymi w rozmiarach 44‑66 mm (prawy, lewy).
 | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI DYSTALNEJ KOŚCI UDOWEJ**Endoproteza modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji w wersji cementowanej lub bezcementowej składająca się z:1. części udowej stawowej o rozmiarach 30 mm, 50 mm i 70 mm połączonej z trzpieniem o grubościach w zakresie 9 mm do 22 mm i długościach w zakresie 90 mm do 300 mm bezpośrednio lub za pomocą części pośredniej o długości od 30 mm do 230 mm;
2. całość łączona za pomocą śrub;
3. części piszczelowej z trzpieniem o grubościach w zakresie 9 mm do 22 mm i długościach w zakresie 90 mm do 300 mm, z wkładką polietylenową;
4. całość łączona za pomocą specjalnego mechanizmu wykonanego z PE.
 | **5**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA CZĘŚCI PROKSYMALNEJ KOŚCI PISZCZELOWEJ** składająca się z:1. części udowej stawowej w rozmiarach 30 mm, 50 mm i 70 mm połączonej z trzpieniem o grubościach w zakresie 9 mm do 22 mm i długościach w zakresie 90 mm do 300 mm bezpośrednio lub za pomocą części pośredniej o długości od 30 mm do 230 mm;
2. całość łączona za pomocą śrub;
3. części piszczelowej z trzpieniem o grubościach w zakresie 9 mm do 22 mm i długościach w zakresie 90 mm do 300 mm;
4. całość łączona za pomocą specjalnego mechanizmu wykonanego z PE, z wkładką polietylenową.
 | **5**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)

………………………………………..

*(pieczątka Wykonawcy)*

**Zadanie nr 35**

## Kerrison pneumatyczny (zestaw).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.***  | ***WYSZCZEGÓLNIENIE***  | ***ILOŚĆ***  | ***CENA JEDN.*** ***NETTO*** ***[PLN]***  | ***PODATEK*** ***VAT*** ***[%]***  | ***CENA JEDN.*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ NETTO*** ***[PLN]***  | ***WARTOŚĆ*** ***BRUTTO*** ***[PLN]***  | ***PRODUCENT***  |
| **1.**  | Rękojeść z siłownikiem pneumatycznym sterowanym dwustopniowo jednym przyciskiem spustowym. Wymagana blokada spustu oraz blokada mechaniczna ruchu elementu roboczego przy czyszczeniu śródoperacyjnym. Siła wyzwalana przy odcięciu fragmentu kostnego ok. 500 N ±10%. Konieczna możliwość rezygnacji z cięcia po wstępnym przyłożeniu ostrza. Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na środowisko alkaliczne i dostosowana do sterylizacji autoklawowej. | **1**  |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | Reduktor ciśnienia roboczego powietrza lub azotu, sterylizowalny autoklawowo z zabezpieczeniem przed przypadkowym rozłączeniem wężyka ciśnieniowego. | **1**  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 2 mm odchylonej 130° i długości 235 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 3 mm odchylonej 130° i długości 235 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 4 mm odchylonej 130° i długości 235 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 5 mm odchylonej 130° i długości 235 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 6 mm odchylonej 130° i długości 235 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 3 mm odchylonej 130° i długości 285 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | Element roboczy odgryzacza o szczęce szerokości 4 mm odchylonej 130° i długości 285 mm. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **10.** | Kosz stalowy z uchwytami do przechowywania i sterylizacji rękojeści i reduktora. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | Kosz stalowy z uchwytami do przechowywania i sterylizacji elementów roboczych. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | Kontener bezobsługowy z pokrywą z filtrem PTFE. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | Wężyki ciśnieniowe jednorazowego użytku do połączenia rękojeści siłownika z reduktorem ciśnienia roboczego. | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **14**. | Wąż ciśnieniowy z dyfuzorem do podłączenia systemu do źródła sprężonego powietrza wejście typu AGA. | **1**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM:**  |  |  |  |

………………………………………

(Imię i nazwisko, pieczątka)