# 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z PoliklinikąSamodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

**50-981 Wrocław**

**ul. Weigla 5**

**Znak sprawy: 43/Med./2013**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**NA DOSTAWĘ JEDNORAZOWEGO SPECJALISTYCZNEGO SPRZĘTU DLA ODDZIAŁU ORTOPEDII ORAZ ODDZIAŁU NEUROCHIRURGII**

W postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym na podstawie przepisów

ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.), zwanej dalej również PZP oraz przepisów wykonawczych do PZP

**W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO POWYŻEJ 130 000 EURO**

**(art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 PZP)**

Wykonawcą może być osob fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna,

nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.

Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

 **Zatwierdził:**

 dnia .................2013r. ……................................................

 *podpis i pieczęć Kierownika*

 *Zamawiającego lub osoby upoważnionej*

**ZAMAWIAJĄCY:** 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

 50-981 Wrocław, ul. Weigla 5 ( 4WSKzP SP ZOZ )

[**http://www.4wsk.pl**](http://www.4wsk.pl)

**INFORMACJE OGÓLNE**

* Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
* Na podstawie art. 27 ust.1 PZP Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się oprócz formy pisemnej również w formie faksu, o ile SIWZ nie stanowi inaczej, z tym jednak zastrzeżeniem, że wnioski, oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje przesłane tą drogą należy jednocześnie potwierdzić pisemnie.
* W sprawach nieuregulowanych w SIWZ pierwszeństwo mają przepisy PZP i aktów wykonawczych do PZP.

**Rozdział I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie obejmuje **dostawę jednorazowego specjalistycznego sprzętu dla Oddziału Ortopedii oraz Oddziału Neurochirurgii.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych (oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszelkie wymagania Zamawiającego o wszystkich parametrach nie gorszych niż te określone w SIWZ, tzn. takich, które gwarantują zachowanie tych samych norm, parametrów i standardów), jeżeli z opisu przedmiotu zamówienia wynika, że przedmiot zamówienia określony został poprzez wskazanie znaku towarowego, pochodzenia lub patentu oraz w zakresie wskazanym w art. 30 ust. 1-3 PZP.

Jeżeli Wykonawca powoła się na rozwiązania równoważne to zgodnie z art. 30 ust. 5 PZP, jest zobowiązany wykazać, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi Zamawiającego poprzez załączenie do oferty dokumentów potwierdzających ten stan rzeczy wydanych przez podmioty niezależne np. Ekspertyz Rzeczoznawczych.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
2. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na całe poszczególne Pakiety 1 - 28**
3. Zamawiający nie przewiduje zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 PZP.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
5. Przedmiot zamówienia został opisany w rozdziale **V SIWZ** oraz w **załączniku nr 2 i 2a** do niniejszej SIWZ.
6. Szczegółowe zasady podpisania, realizacji umowy oraz jej zakończenia zawarte są we wzorze umowy - **załącznik nr 3 do SIWZ**.

Rozdział II. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.

1. Każdy Wykonawca (lub podmioty występujące wspólnie) może złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Złożenie przez jednego Wykonawcę lub podmioty występujące wspólnie, więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającą rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom ( załącznik nr 1).
3. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą złożyć podpisy:
4. na wszystkich stronach (zapisanych) oferty,
5. na załącznikach,
6. w miejscach, w których Wykonawca naniósł zmiany.
7. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile upoważnienie nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty (odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).
8. W przypadku gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
9. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii.
10. Dla uznania ważności, oferta musi zawierać: wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty lub poświadczone za zgodność z oryginałem ich kopie oraz oświadczenia wynikające z jej treści (Rozdz. IV). Poświadczenie musi być opatrzone imienną pieczątką i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy, datą i opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”.
11. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez wykonawcę kserokopia dokumentów jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
12. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności (zgodnie z art. 9 ust. 1 i 2 PZP).
13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz inne materiały informacyjne w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone i poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
14. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej przy użyciu nośników pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
15. Załączniki do SIWZ stanowiące integralna część SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie, pod rygorem odrzucenia oferty.
16. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki cyfr i liczb należy pisać wyrazami.
17. Do oferty należy załączyć **spis treści.**
18. Wszystkie strony oferty należy ponumerować, trwale spiąć i ostemplować pieczątką firmową lub imienną (dotyczy stron zapisanych oraz wszelkich załączników ).
19. Dokumenty i informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust. 4 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (tj. Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), które nie mogą być udostępniane - powinny być oznaczone klauzulą: „nie udostępniać innym uczestnikom postępowania informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. PZP
20. Kopertę należy zaadresować:

**4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ**

**50 – 981 WROCŁAW ul. Weigla 5**

„Przetarg nieograniczony”

NIE OTWIERAĆ W KANCELARII ”

## Znak sprawy 43/Med./2013

*„*Oferta na dostawę jednorazowego specjalistycznego sprzętu dla Oddziału Ortopedii oraz Oddziału Neurochirurgii.

nie otwierać przed **dniem 05.06.2013r.** godz. 1100

Ilość stron ..... (określić, ile stron znajduje się w kopercie)

**ROZDZIAŁ III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

**1. Wykażą brak podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 24 PZP.**

**2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1 PZP:**

Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Za spełnienie wymogu Zamawiający uzna posiadanie przez wykonawcę środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości **544 200,00 zł** (słownie: pięćset czterdzieści cztery tysiące dwieście złotych 00/100) z zastrzeżeniem art. 26 ust 2b PZP.

Kwota ta dotyczy całości przedmiotu zamówienia; na poszczególne części w wysokości (zł):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet 1** | 4700,00 zł | **Pakiet 15** | 92000,00 zł |
| **Pakiet 2** | 102000,00 zl | **Pakiet 16** | 16000,00 zł |
| **Pakiet 3** | 110000,00 zł | **Pakiet 17** | 40000,00 zł |
| **Pakiet 4** | 82000,00 zł | **Pakiet 18** | 10000,00 zł |
| **Pakiet 5** | 1100,00 zł | **Pakiet 19** | 54000,00 zł |
| **Pakiet 6** | 115000,00 zł | **Pakiet 20** | 39000,00 zł |
| **Pakiet 7** | 41000,00 zł | **Pakiet 21** | 8700,00 zł |
| **Pakiet 8** | 140000,00 zł | **Pakiet 22** | 11000,00 zł |
| **Pakiet 9** | 280000,00 zł | **Pakiet 23** | 73500,00 zł |
| **Pakiet 10** | 5500,00 zł | **Pakiet 24** | 39000,00 zł |
| **Pakiet 11** | 341500,00 zł | **Pakiet 25** | 12500,00 zł |
| **Pakiet 12** | 33500,00 zł | **Pakiet 26** | 129000,00 zł |
| **Pakiet 13**  | 27000,00 zł | **Pakiet 27** | 33000,00 zł |
| **Pakiet 14** | 65000,00 zł | **Pakiet 28** | 237500,00 zł |

Wykonawcy składający ofertę na więcej niż jeden pakiet muszą zsumować wartości z pakietów w których chcą uczestniczyć, np. Wykonawca składający ofertę na Pakiet 1 i 2 powinien wykazać się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości min. 106 700,00 zł

**3. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w ROZDZIALE IV PKT 1 SIWZ według formuły "spełnia - nie spełnia”.

**ROZDZIAŁ IV. WYKAZ :DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PODMIOTOWYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednio przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 19 lutego 2013r., poz. 231) zwane dalej Rozporządzeniem.

**1) Do oferty należy załączyć w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia:**

* 1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**,** sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.
	2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wskazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt. 2 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
	3. aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 –11 PZP wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
	4. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 PZP, albo oświadczenie o tym, że nie należy do grupy kapitałowej wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ.

**2) Do oferty należy załączyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

1. oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP, sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy (spełnienie warunku określonego Rozdział III pkt 2 SIWZ) wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**3) Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego**, zobowiązany jest wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP, oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 PZP (art. 26 ust. 2a PZP).

**4) Wykonawca może polegać** na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował środkami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych środków na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (art. 26 ust. 2b PZP).

**5)** Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów, dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku (art. 26 ust. 2c PZP).

**6)** **Wykonawcy mogą wspólnie** ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ust. 1 PZP). Za podmioty występujące wspólnie uważa się spółki cywilne oraz konsorcja. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (art. 23 ust. 2 PZP). Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za należyte wykonanie umowy oraz żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia składają jedną ofertę, przy czym:

1. wymagane oświadczenia i dokumenty wskazane w Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców,
2. oświadczenia i dokumenty wskazane w Rozdz. IV pkt 1 ppkt2) i Rozdz. IV pkt 2 SIWZ składają Wykonawcy wspólnie,

**7)** **Wykonawca zagraniczny** (mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) zamiast dokumentów wskazanych w Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) lit. b i c SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8, 10 i 11 PZP - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych Wykonawca składa dokument zawierający oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

**2. DOKUMENTÓW PRZEDMIOTOWYCH:**

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i oświadczenia:

1. Dokładny opis **oferowanego przedmiotu zamówienia**, potwierdzający spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w formie prospektów, katalogów, itp. w języku polskim) – w przypadku braku powyższych dokumentów oferta zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Zamawiającego (z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 PZP). Jednocześnie należy **w Załączniku nr 2** do SIWZ podać numer strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczyć (np. zakreślaczem) w materiałach informacyjnych, gdzie znajduje się potwierdzenie wymaganego parametru.
2. **W przypadku wyrobów medycznych**, zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 107, poz. 679), **Zamawiający żąda** **oświadczenia Wykonawcy** (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ ), że będzie posiadał aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularza Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych).

**Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przed zawarciem umowy oraz w trakcie realizacji umowy ma obowiązek udostępnić do każdego oferowanego produktu:**

* **Deklarację Zgodności wydaną przez producenta,**
* **Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) wydany przez jednostkę notyfikacyjną,**
* **Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych ze szczegółowym opisem:**
	+ **Wykonawca zobowiązany jest, aby złożony dokument potwierdzony był przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na złożonym do urzędu formularzu**

**Lub**

* + **Wykonawca złoży odrębne pismo potwierdzające złożenie wniosku poświadczone przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**

**w terminie 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania, pod rygorem odstąpienia od umowy.**

Dokumenty wymienione w niniejszym Rozdziale należy ułożyć chronologicznie, poszczególnymi zadaniami, narastająco produktami oraz opisać dodatkowo, której pozycji dotyczą.

**UWAGA !** Zamawiający prosi o dostarczenie wraz z ofertą Załącznika nr 2 również w formacie \*.doc lub \*.xls na płycie CD.

1. **POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW:**

Wykonawca powinien załączyć do oferty:

1. Wypełniony bez wyjątku formularz ofertowy stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ.
2. Pełnomocnictwo w przypadku, gdy umocowanie do złożenia oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy nie wynika z dokumentów wymienionych Rozdz. IV pkt 1 ppkt1) lit. b) SIWZ.
3. Wypełniony wzór umowy załączony jako *Załącznik Nr 3 do SIWZ.*

**Rozdział V. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa jednorazowego specjalistycznego sprzętu dla Oddziału Ortopedii oraz Oddziału Neurochirurgii.**

**Kody CPV:** CPV 33697110-6 ; CPV 33183100-7 ; CPV 33141770-8 ; CPV 33140000-3 ; CPV 33141700-7 ; CPV 33183200-8, PA01-7

**Rozdział VI. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA UMOWY**

Realizacja przedmiotu zamówienia**:** **12 miesięcy** **od daty zawarcia umowy.**

**Dostawy sukcesywnie na bieżące potrzeby Zamawiającego.**

**Miejsce dostawy**

Apteka Szpitalna

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

**Rozdział VII. WARUNKI WPŁATY I ZWROTU WADIUM.**

**1. Obowiązek wpłaty wadium**

**Oferta musi być zabezpieczona wadium. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli wystąpią przesłanki wymienione w art.46 ust. 4a i 5 PZP.**

**Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.**

**Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.**

Przystępując do przetargu na całość przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: **20 450,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy czterysta pięćdziesiąt złotych, 00/100) - dotyczy całości przedmiotu zamówienia; na poszczególne części w wysokości:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet 1** | 200 zł | **Pakiet 15** | 3500 zł |
| **Pakiet 2** | 3800 zł | **Pakiet 16** | 600 zł |
| **Pakiet 3** | 4100 zł | **Pakiet 17** | 1500 zł |
| **Pakiet 4** | 3100 zł | **Pakiet 18** | 400 zł |
| **Pakiet 5** | 50 zł | **Pakiet 19** | 2000 zł |
| **Pakiet 6** | 4300 zł | **Pakiet 20** | 1500 zł |
| **Pakiet 7** | 1600 zł | **Pakiet 21** | 350,00 zł |
| **Pakiet 8** | 5200 zł | **Pakiet 22** | 400,00 zł |
| **Pakiet 9** | 10 500 zł | **Pakiet 23** | 2 800,00 zł |
| **Pakiet 10** | 250 zł | **Pakiet 24** | 1 500,00 zł |
| **Pakiet 11** | 13000 zł | **Pakiet 25** | 500,00 zł |
| **Pakiet 12** | 1300 zł | **Pakiet 26** | 4 800,00 zł |
| **Pakiet 13**  | 1100 zł | **Pakiet 27** | 1 300,00 zł |
| **Pakiet 14** | 2500 zł | **Pakiet 28** | 8 800,00 zł |

Wykonawcy składający ofertą na więcej niż jeden pakiet muszą zsumować wartości z pakietów w których chcą uczestniczyć, np. Pakiet 1 i 2 powinien wnieść wadium w wysokości: 4000,00 zł (200,00 zł + 3 800,00 zł) – dotyczy formy przelewu na rachunek Zamawiającego.

**Termin wniesienia wadium** upływa w dniu składania ofert tj. dnia **05.06.2013 r.** godz. **10:00**

***UWAGA: pierwsza sesja księgowania w Banku Gospodarstwa Krajowego O/Wrocław – prowadzącym rachunek Zamawiającego odbywa się po godz. 10.00***

**2. Forma wpłaty wadium**.

2.1 Wadium może być wnoszone w następujących formach:

1. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym (w przypadku złożenia oferty na więcej niż jeden pakiet, Wykonawca zobowiązany jest złożyć poręczenie na każdy pakiet oddzielnie),
2. gwarancjach bankowych (w przypadku złożenia oferty na więcej niż jeden pakiet, Wykonawca zobowiązany jest złożyć gwarancję na każdy pakiet oddzielnie),
3. gwarancjach ubezpieczeniowych (w przypadku złożenia oferty na więcej niż jeden pakiet, Wykonawca zobowiązany jest złożyć gwarancję na każdy pakiet oddzielnie)
4. lub poręczeniach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy PZP (w przypadku złożenia oferty na więcej niż jeden pakiet, Wykonawca zobowiązany jest złożyć poręczenie na każdy pakiet oddzielnie),
5. przelewem na rachunek Zamawiającego - środki finansowe powinny wpłynąć na konto Zamawiającego do **05.06.2013r.** do godz. **10:00 pod rygorem wykluczenia z postępowania.**

**Bank Gospodarstwa Krajowego O/Wrocław**

**07 1130 1033 0018 7991 8520 0007**

**z zaznaczeniem:**

***,,Wadium w przetargu na dostawę jednorazowego specjalistycznego sprzętu dla Oddziału Ortopedii oraz Oddziału Neurochirurgii. ”***

2.2 Do oferty należy dołączyć oryginał dowodu wpłaty wadium (przelew) lub wygenerowane elektroniczne potwierdzenie wykonania przelewu (dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późn. zm.) – nie wymagający podpisu ani stempla).

2.3 W przypadku wnoszenia wadium przez Wykonawcę w innych formach, oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć do depozytu u Głównego Księgowego Szpitala (**KASA SZPITALNA – Budynek Administracji Ogólnej**) a **kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty.**

**UWAGA!**

**W przypadku złożenia oferty na więcej niż jeden pakiet w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć gwarancję na każdy pakiet oddzielnie)**

**Złożenie dokumentu wadialnego w innym miejscu i błędnej formie może spowodować zastosowanie sankcji wynikającej z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy PZP.**

* 1. Zwrot wadium lub ewentualne ponowne jego wniesienie regulują przepisy art. 46 i art. 184 PZP.

 **VIII OPIS KRYTERIÓW OCENY OFRT I SPOSÓB DOKONYWANIA**

**ICH OCENY**

**1. Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie:**

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie jednym kryterium – **cena (cena brutto).**

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ofertą z najniższą ceną.

Cena oferty zostanie przeliczona na wartości punktowe, uwzględniając wagę kryterium cena = 100% i stosując wzór:

**** · 100 pkt.

W - waga kryterium

Cmin - cena minimalna w zbiorze ofert

Cn - cena danej oferty

1. **Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

* odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w PZP,
* jest zgodna z treścią SIWZ,
* została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru.

**Rozdział IX ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

Przedmiotowo istotne elementy umowy (essentialia negotii) związane ze sposobem realizacji zamówienia, warunkami umowy zawiera **Załącznik nr 3,** w którym należy wypełnić wszystkie miejsca wykropkowane z wyjątkiem numeru umowy, daty jej zawarcia i złożyć wraz z ofertą (pod rygorem odrzucenia oferty).

Oprócz przesłanek wymienionych w art. 144 ust. 1 PZP Zamawiający przewiduje następujący zakres zmian w umowie, które będą mogły być wprowadzone w formie aneksu:

1. Wszystkie wartości netto określone przez Wykonawcę są ustalone na okres ważności umowy i nie wzrosną. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku, gdy wartości netto przedmiotu umowy obniżą się, przy czym konsekwencje rachunkowe stosuje się odpowiednio.
2. Urzędowa zmiana stawek podatku VAT obowiązuje z mocy prawa. Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w formie aneksu w przypadku zmiany stawki podatku VAT. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji. Strony ustalają, że Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia w jego nominalnej wysokości, uwzględniającej kwotę podatku VAT obliczoną według  stawki obowiązującej w chwili składania ofert, wobec czego podwyższenie stawki podatku VAT lub podwyższenie cen urzędowych spowoduje zmniejszenie wynagrodzenia netto Wykonawcy w stosunku do wynagrodzenia netto określonego w ofercie Wykonawcy, przy zachowaniu cen brutto, na co Wykonawca wyraża zgodę. W takim przypadku zmniejszenie  jednostkowych wartości netto nastąpi z chwilą wejścia w życie odpowiedniego aktu prawnego, a Wykonawca prześle aktualny formularz cenowy. Wartość netto przedmiotu umowy, jak również wartości jednostkowe netto nie mogą zostać zwiększone w trakcie trwania umowy, wobec czego obniżenie stawki podatku VAT skutkuje obniżeniem ceny brutto umowy.  W takim przypadku zmniejszenie  jednostkowych cen brutto nastąpi z chwilą wejścia w życie odpowiedniego aktu prawnego.
3. Zamawiający dopuszcza w formie aneksu wydłużenie terminu obowiązywania umowy nie więcej jednak niż o 6 miesięcy od daty jej zakończenia. Przesłanką niezbędną do takiego działania jest zmniejszona ilość zamówień z oddziałów w stosunku do pierwotnie zakładanej ilości podyktowana mniejszą ilością przyjętych pacjentów niż zakładana i w takim przypadku wartość nabytych dóbr nie może przekroczyć 40% wartości brutto umowy.
4. Zamawiający dopuszcza w formie aneksu zmianę umowy w przypadku zaniechania produkcji określonego gatunku przedmiotu umowy lub wprowadzenia przedmiotu umowy nowej generacji. Dostarczony zamiennik/równoważnik musi spełniać co najmniej wszystkie wymagania SIWZ lub je przewyższać. Przesłanką niezbędną do takiego działania Zamawiającego jest również brak wzrostu wartości netto danego przedmiotu zamówienia w porównaniu z wartością przedstawioną w umowie. Ilości zamawianego w ten sposób towaru muszą być tożsame z ilościami wynikającymi z umowy.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w przypadku zmiany numerów katalogowych przez producenta przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, jeżeli zmiany będą konieczne i korzystne dla Zamawiającego. Za zmiany korzystne należy uznać wszelkiego rodzaju nowe postanowienia, które wzmacniają pozycję zamawiającego jako wierzyciela z tytułu świadczenia niepieniężnego (np. wydłużenie okresu rękojmi, skrócenie terminu wykonania zamówienia, obniżenie ceny, podwyższenie kar umownych), oraz te zmiany, które prowadzą do wzmocnienia jego pozycji jako dłużnika z tytułu świadczenia pieniężnego (np. wydłużenie terminu zapłaty, obniżenie odsetek za zwłokę, obniżenie wskaźników waloryzacyjnych).

**Rozdział X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1 Cena oferty musi być podana w złotych polskich brutto – cyfrowo i słownie
z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz  asortymentowo - cenowy dokonując obliczeń wg zasad uznanych w rachunkowości, przy użyciu powszechnych metod liczenia takich jak: kalkulator, arkusz kalkulacyjny Microsoft Excel z funkcją zaokrąglania do 2 miejsc po przecinku.

1. W celu wyłonienia najkorzystniejszej oferty w świetle kryterium ceny, Zamawiający do porównania ofert będzie brał pod uwagę cenę brutto pakietu.
2. Wymagane jest by cena podana w ofercie obejmowała koszty dostawy do Zamawiającego
 i wszelkie inne koszty związane z przedmiotem zamówienia, w tym:
* koszty transportu krajowego i zagranicznego,
* koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą,
* opłat celnych i granicznych,
1. Waluta ceny oferowanej PLN;

**Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 2. Błąd w obliczeniu ceny jest to błąd powstały w wyniku wszelkich działań matematycznych z zastrzeżeniem, że przyjmuje się, iż prawidłowo podano liczbę jednostek miar (ilość) oraz wartość jednostkową netto. Nieprawidłowe zastosowanie stawki podatku VAT nie jest omyłką rachunkową w obliczeniu ceny, którą można poprawić w trybie art. 87 ust. 2 pkt. 2 PZP i spowoduje sankcję zawartą w art. 89 ust. 1 pkt. 6.**

*Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.*

**Rozdział XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE MIEJSCA I TERMINU
 SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w Rozdziale I niniejszej SIWZ oraz opatrzonych wyraźną uwagą „**NIE OTWIERAĆ W KANCELARII”** należy złożyć do dnia **05.06.2013r.** do godz. **10:00** w **4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ Wrocław, ul. Weigla 5 – budynek WYDZIAŁU ADMINISTRACJI OGÓLNEJ pok. nr 18.**

2. Oferta powinna być złożona w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie.

3. Jeżeli oferta zostanie złożona w inny sposób niż wyżej opisany, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie (skutkujące możliwością niedochowania terminu do składania ofert) czy przedwczesne lub przypadkowe jej otwarcie.

4. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z art. 84 ust. 2 PZP.

**Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.**

**Rozdział XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCHWARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

* + - 1. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.
			2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ zgodnie z art. 38 PZP.
			3. Do kontaktu z Wykonawcami (od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego 7:30 – 15:00) w sprawach jw. upoważnione są tylko niżej wymienione osoby i tylko pod podanymi numerami telefonów i faksów:
* **Urszula Tatarek** tel. (071) 7660 753, Apteka Szpitalna– w sprawach przedmiotu zamówienia
* **Agnieszka Stanisławska** tel. (071) 7660 604, 7660 550 Sekcja Zamówień Publicznych (budynek Logistyki) pok. nr 16 - w sprawach formalnych.

**Fax:** (071) 7660 119 - Sekcja Zamówień Publicznych.

**Kontaktowanie się z Zamawiającym pod innym niż ww. numerami telefonów i faksów nie rodzi skutków prawnych określonych w PZP.**

**Rozdział XIII. TRYB WPROWADZANIA EWENTUALNYCH ZMIAN**

 **W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią SIWZ i będzie wiążące dla Wykonawców. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, z zastrzeżeniem art. 12a PZP, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego będą podlegały nowemu terminowi.

**Rozdział XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca związany jest ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**Rozdział XV. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT**

1. **Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu, ul. Weigla 5 w Sali Odpraw (budynek Logistyki) w dniu 05.06.2013r. o godz. 11:00. Otwarcie ofert jest jawne**.
2. W trakcie otwarcia ofert zostaną ogłoszone co najmniej:

- kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia

- nazwa i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,

- cena oferty, termin wykonania zamówienia,

 - okres ważności warunki płatności zawarte w ofercie.

**Rozdział XVI. SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Po zakończeniu części jawnej – Zamawiający dokona wstępnej weryfikacji ofert, które
części są jawne i mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W dalszej części dokona badania ofert.
2. W pierwszym etapie postępowania Komisja Przetargowa powołana przez Zamawiającego bada czy Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu (nie złożyli wymaganych dokumentów podmiotowych i oświadczeń z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 4 PZP). Następnie Komisja sprawdza oferty Wykonawców niewykluczonych i odrzuca oferty nie spełniające wymagań i warunków określonych w SIWZ. Komisja dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert nieodrzuconych, zgodnie z kryterium określonym w rozdziale VII.
3. W celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny Zamawiający może się zwrócić do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień w określonym przez niego terminie.
4. Wykonawca może zostać wykluczony na podstawie art. 24 PZP.
5. Oferta może zostać odrzucona na podstawie art. 89 PZP z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 PZP

**Rozdział XVII. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

* wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację (powyższą informację Zamawiający umieszcza również na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie),
* wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
* wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
* terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Po uprawomocnieniu wyniku postępowania Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy.

**Rozdział XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Środki ochrony prawnej przysługują wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W postępowaniach których wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 11 ust. 8 PZP, zastosowanie mają przepisy art. 180 ust.2 PZP.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej w terminach i na zasadach określonych w art. 182 PZP. Kopię treści odwołania należy przesłać Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

**Rozdział XIX. JAWNOŚĆ POSTĘPOWANIA**

1. Dokumentacja postępowania zostanie udostępniona wykonawcom w trybie przewidzianym w art. 96 PZP.
2. Zamawiający udostępni wskazane dokumenty na pisemny wniosek.
3. Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnionych dokumentów

 i informacji oraz osobę przy której obecności dokonana zostanie czynność przeglądania

***Załączniki do SIWZ, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć w ofercie:***

1. *Formularz ofertowy – załącznik nr 1*
2. *Zestawienie asortymentowo – cenowe – załącznik nr 2*
3. *Wzór umowy – załącznik nr 3*
4. *Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału (art. 44 PZP) oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - ( wzór ) – załącznik nr 4*
5. *Wzór oświadczenia dot. przedmiotu zamówienia – załącznik nr 5*
6. *Oświadczenie o przynależności do grup kapitałowych – (wzór) - załącznik nr 6*

**Załącznik Nr 1**

......................................................... ..........................,dnia ..................

*(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy) (Miejscowość)*

**ZAMAWIAJĄCY:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką –

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5

**OFERTA**

**Nawiązując do przetargu nieograniczonego na:**

***„*Dostawę specjalistycznego jednorazowego sprzętu medycznego dla Oddziału Ortopedii oraz Neurochirurgii*”, znak sprawy 43/Med./2013***

niżej podpisani, reprezentujący:

Pełna nazwa Wykonawcy ……………………………………………………………………..

Adres…………………………………………………………………………………………….

NIP…………………………………. REGON…………………………………….

Tel. …………………………………. Fax ………………………………………...

Nr konta…………………………………………………………………………………………

składamy niniejszą ofertę**:**

Oświadczamy, że oferujemy sprzedaż i dostawę specjalistycznego jednorazowego sprzętu medycznego dla Oddziału Ortopedii oraz Neurochirurgii,zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZoraz formularzem cenowym za:

**Pakiet 1**

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

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

**Pakiet 2**

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

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

**Pakiet 3**

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

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

**Pakiet 4**

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

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

**Pakiet 5**

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

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

**Pakiet 6**

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

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

**Pakiet 7**

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

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

**Pakiet 8**

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

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

**Pakiet 9**

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

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

**Pakiet 10**

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

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

**Pakiet 11**

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

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

**Pakiet 12**

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

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

**Pakiet 13**

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

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

**Pakiet 14**

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

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

**Pakiet 15**

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

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

**Pakiet 16**

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

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

**Pakiet 17**

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

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

**Pakiet 18**

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

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

**Pakiet 19**

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

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

**Pakiet 20**

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

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

**Pakiet 21**

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

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

**Pakiet 22**

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

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

**Pakiet 23**

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

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

**Pakiet 24**

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

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

**Pakiet 25**

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

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

**Pakiet 26**

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

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

**Pakiet 27**

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

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

**Pakiet 28**

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

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

1. **Ponadto oświadczamy, że :**
2. akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą -  **60 dni**
3. dostawę będącą przedmiotem zamówienia wykonamy sami\* / z udziałem podwykonawców\*

 ( \*właściwe podkreślić),

1. powierzmy podwykonawcy wykonanie następujących części zamówienia …....... …...................................................................................... ♠ (♠ wypełnić w przypadku udziału podwykonawców).
2. zaakceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy (**Załącznik Nr 3)** poprzez jego wypełnienie, podpisanie i dołączenie do oferty,
3. akceptujemy wzór Protokołu instalacji i przekazania oraz wzór Protokołu deinstalacji stanowiącego **Załącznik nr 7** do SIWZ
4. zapoznaliśmy się z sytuacją finansowo-ekonomiczną Zamawiającego.
5. **Wadium w kwocie ................................ zł zostało wniesione w dniu ................... w formie ...........................................................................................................................................**
6. **Ofertę niniejszą składamy na ……… kolejno ponumerowanych stronach.**
7. **Oświadczamy,** że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty.
8. **Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, iż wszystkie załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 KK).**

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 2**

**Zestawienie asortymentowo - cenowe**

*\* Cena brutto (zł), będąca podstawą do wyliczenia punktów za cenę – otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto(zł) razy Ilość zakupu – daje Wartość netto (zł), z której to wartości liczymy podatek vat i po dodaniu podatku vat do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment /nazwa handlowa** |  | **Wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość** | **Wartość netto****[zł]**  | **Cena brutto****[zł]**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 1 - System mocowania płata czaszki wraz z najmem instrumentarium -** CPV 33140000-3 Materiały medycznePA01-7 Wynajem |
| 1.                    | Zaciski do płata kostnego typu CRANIOFIX, wykonane ze stopu tytanu, sterylne, system zapadkowy ze sprężyna płaska na ryflowanym trzpieniu, pakowane sterylnie. Minimalne artefakty w obrazowaniu MRI o natężeniu do 3 Tesli. Identyczność siły docisku zapewniająca stabilne mocowanie płata przy ucisku z siłą do 25kg | średnica 11 | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| pakowane pojedynczo (op./12szt) |
| 2.                    | średnica 16 | opakowanie |  |  | **5** |  |  |  |
| pakowane pojedynczo (op./6szt) |
| 3.                    | średnica 20 | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| pakowane pojedynczo (op./6szt) |
| 4.                    | **Najem instrumentarium** do implantacji zacisków ( aplikatur nierozbieralny z automatycznym dociąganiem; kleszczyki podtrzymujące; kleszczyki do zdejmowania; kleszczyki do zdejmowania zacisków)wszystkie narzędzia dostosowane do sterylizacji autoklawowej; wszystkie elementy aplikatura możliwe do smarowania; konstrukcja trzpienia zacisku zakończonego kształtowanym pogrubieniem dopasowanym do gniazda szczek aplikatura. Dynamometryczna konstrukcja aplikatura umożliwiająca zaciśniecie z dużą siła, stałą dla każdego zacisku | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 1** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)** | **Cena****brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 2 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI 33141770-8** |
| 1.                      | Płytka anatomiczna do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części obojczyka posiada w części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych( kompresja międzyodłamowa ). Płyta do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr.2.4/2.7mm. Otwory dwufunkcyjne - kombinowane, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 69mm do 120mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal. |
| Płyta | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| Śruba blokowana  | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |
| 2.                     | Płytka hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka, Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie śr. 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18mm. Płyty lewe/prawe. Materiał stal. |
| Płyta | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| Śruba blokowana  | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 3.                     | Płytka anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne, podłużny otwór blokująco – kompresyjny. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. 'Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał stal. |
| Płyta | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| Śruba blokowana  | sztuka |  |  | **150** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 4.                     | Płytka prosta, tubularna, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna, T i L o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W płycie przynasadowej jeden koniec o zmniejszonej grubości dopasowanej do okolic przynasadowych. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal. - płyty proste: Długość od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm.  - płyty tubularne (półkoliste): Długość od 2 do 11 otworów - od 28 do 148mm - płyty przynasadowe: Długość od 6 do 11 otworów – od 86 do 151 mm. - płyty proste rekonstrukcyjne: Długość od 5 do 22 otworów – od 70 do 315mm. - płyty T i L: Płyty z poprzeczką prostopadłą i skośną lewe i prawe. Długość głowa od 3 do 4 otworów, trzon od 3 od 6 otworów – od 50 do 78 mm.    |
| a | Płyta prosta  | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **80** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |
| b. | Płyta prosta rekonstrukcyjna | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **80** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |
| c. | Płyta przynasadowa | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| d. | Płyta prosta tubularna | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| e. | Płyta T prosta i skośna  | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |
| 5.                     | Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3.7 i 5.0mm, Śruby samogwintujące blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowo połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał - specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji- śruba 3.7 (0,2mm), śruba 5.0 ( 0,35 mm) w każdym kierunku. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 2** |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena****brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 3 Endoproteza powierzchniowa stawu biodrowego wraz z systemem dużych głów rewizyjnych** 33183200-8 – Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Endoproteza powierzchniowa stawu biodrowego wraz z systemem dużych głów rewizyjnych:Komponent udowy endoprotezy osadzany na krótkim bolcu implantowanym jedynie do szyjki kości udowej, bez konieczności otwierania i rozwiercania kanału szpikowego. Komponent udowy przeznaczony do implantacji cementowej. Komponent panewki typu Press-fit, o średnicy zewnętrznej od 44mm do 60mm przeznaczony do implantacji bezcementowej, pokryty tytanowa okładzinowa napylaną próżniowo .System zawierający głowy o dużych średnicach do operacji rewizyjnych. Implanty głowy przeznaczone do artykulacji metal/metal składające się z dwóch elementów: komponentu szyjki w 7 długościach i komponentu głowy o średnicy od 38mm do 60mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 2 | Trzpień przynasadowy, uniwersalny dla biodra lewego i prawego, posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, konus 12/14, w minimum 10 rozmiarach. Wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty tytanowa okładzina porowata. Panewka typu Press-fit, o średnicy zewnętrznej od 44m do 66mm przeznaczony do implantacji bezcementowej, pokryta tytanowa okładziną napylana próżniowo, dostosowana do artykulacji metal/metal. Głowy o dużych średnicach od 38mm do 60mm, składające się z dwóch elementów: zewnętrznej czaszy i wewnętrznego adaptera, umożliwiającego regulację długości szyjki w minimum czterech długościach | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| 3 | Trzpień przynasadowy, uniwersalny dla biodra lewego i prawego, posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, konus 12/14, w minimum 10 rozmiarach. Wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty tytanowa okładzina porowata. Panewka typu Press-fit. Czasza panewki metalowa z zewnętrznym pokryciem porowata powierzchnia typu „plasma-spray” i dodatkowo pokryta hydroksyapatytem. Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu z antyutleniaczem. Panewka musi posiadać 15st. Offset, oraz możliwość dodatkowej stabilizacji śrubami. Panewki w rozmiarach od 40mm do 70mm – także w wersji z offsetem, ze skokiem co 2mm. Dostępność wewnętrznych rozmiarów dla głów 28 – 36mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
|  |
| 4 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 3** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena** **brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 4 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI 33141770-8** |
|
| 1. | Płyty proste, rekonstrukcyjnej oraz T i L wygięta anatomicznie, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal. |
| Płyty proste wąskie -długość od 2 do 24 otworów – od 44 do 440mm, proste szerokie -długość od 6 do 24 otworów – od 116 do 440mm |
| Płyty wygięte szerokie - długość od 12 do 18 otworów – od 229 do 336mm |
| Płyty rekonstrukcyjne, długość od 3 do 16 otworów – od 56 do 303mm |
| Płyty L i T z poprzeczką prostopadłą prostą i podgiętą, lewe i prawe. Długość głowa od 2 do 3 otworów, trzon od 3 od 12 otworów – od 68 do 212 mm.  |
| a | Płyta prosta wąska | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem a.** |  |  |  |
| b | Płyta prosta szeroka | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem b.** |  |  |  |
| c | Płyta szeroka - wygięta | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem c.** |  |  |   |
| d. | Prosta rekonstrukcyjna | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem d.** |  |  |   |
| e | Płyta T i L | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem e** |  |  |  |
| Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3.7 i 5.0mm, Śruby samogwintujące blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowo połączenie płyta/ śruba ,posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał - specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji- śruba 3.7 (0,2mm), śruba 5.0 ( 0,35 mm) w każdym kierunku. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 4** |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **ilość** | **Wartość netto[zł]** | **Cena brutto[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość wopakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 5 SZYNY PALCOWE** 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty |
| 1.                 | Szyna palcowa aluminiowa z wyściółką | 200x15 | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 2.                     | Szyna palcowa aluminiowa z wyściółką | 400x20; | sztuka. |  |  | **10** |  |  |  |
| 3.                     | Szyna palcowa aluminiowa z wyściółką | 250x20 | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 4.                     | Szyna palcowa aluminiowa z wyściółką | 500x50 | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 5.                     | Drut Kirschnera trójgraniec | Rozmiary: 1,0 – L-310; | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| 6.                     | Drut Kirschnera trójgraniec | Rozmiary: 2,6 – L-310 | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| 7.                     | Drut Kirschnera trójgraniec | Rozmiary: 1,2; 1,4; 1,6; 2,0; 2,4 – L-310 | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 5** |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment /nazwa handlowa** | **j.m.**  | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość** | **Wartość netto****[zł]** | **Warość brutto****[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
|   |   |
| **PAKIET NR 6 Implanty do cementowania plastycznego /neurochirurgia** 33697110-6 Cementy do rekonstrukcji kości |
| 1. | **Zestaw sterylny jednorazowy do przynasadowego podawania cementu do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie, nowotworowo oraz złamaniach patologicznych pozwalający zaopatrzyć min. 2 poziomy kręgosłupa jednoczasowo**.  |
| 11a. | **Zestaw sterylny jednorazowy do przynasadowego podawania cementu do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie, nowotworowo oraz złamaniach patologicznych pozwalający zaopatrzyć min. 2 poziomy kręgosłupa jednoczasowo**. **Część a)** 1 opakowanie cementu do vertebroplastyki – cement PMMA dwuskładnikowy min. 24 ml, o niskiej temperaturze polimeryzacji (63oC), czas aplikacji cementu do 10 minut, długi czas wiązania (od 14 do 20 minut), sterylne, jednorazowe opakowanie, cement przechowywany w temperaturze pokojowej. | komplet |  |  | **10** |  |  |  |
| 1b. | **Zestaw sterylny jednorazowy do przynasadowego podawania cementu do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie, nowotworowo oraz złamaniach patologicznych pozwalający zaopatrzyć min. 2 poziomy kręgosłupa jednoczasowo**. **Część b)** 1 zestaw do mieszania i podawania cementu składający się z: 2 szt. igieł do vertebroplastyki 11 G – 100 mm, o parametrach: możliwość wymieszania cementu bez użycia pompy próżniowej, podajnik do podawania cementu o objętości minimum 25 ml, system dozowania, który umożliwia podanie dokładnie 0,5 ml z możliwością redukcji do 0,25 ml cementu na 1 ruch pompki | komplet |  |  | **10** |  |  |  |
| 2. | **Implant do cementowania plastycznego piersiowego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa - Zestaw do przeznasadowego podawania cementu o zwiększonej lepkości i gęstości, czasie pracy cementem powyżej 8 minut i podwyższonym kontraście (siarczan baru) do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie oraz nowotworowych.****Kompletny zestaw składa się z:****•** Cement PMMA dwuskładnikowy min. 10ml• Czas aplikacji cementu 8 - 10 min.• 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)**1 zestaw do mieszania i podawania cementu składający się z:**- Cement+ Podajnik+ Mikser (podajnik pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3ml przy jednym pełnym obrocie cyklu. sterylny, jednorazowy• Podawanie cementu za pomocą układu pompy hydraulicznej z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa• Zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne 13G 100mm, młotek, uchwyt do trzymania igły,• Lepkość cementu w ciągu całego czasu podawania (iniekcji) musi zawierać się w zakresie 1000 – 1500 PaS• Cement przechowywany w temperaturze pokojowej |
| 2a | Cement+ Podajnik+ Mikser | komplet |  |  | **40** |  |  |  |
| 2b | Igły transpedikularne 13G ( 2 w zestawie) | sztuka |  |  | **80** |  |  |  |
| 2c | Igła biopsyjna | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| 3d | **Dodatkowa igła transpedikularna do podawania cementu:** | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| 4. | **Dodatkowa Igła biopsyjna** 15G – 230 mm | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
|  | **RAZEM PAKIET NR 6** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 7 Cement kostny** 33697110-6 Cementy do rekonstrukcji kości |
| 1 | Cement kostny o czasie wiązania minimum 10 minut w temperaturze 20 stopni Celsjusza | opakowanie 40g |  |  | **150** |  |  |  |
| 2 | Cement kostny o czasie wiązania minimum 10 minut w temperaturze 20 stopni Celsjusza  | opakowanie 20g |  |  | **150** |  |  |  |
| 3 | Cement kostny z dwoma antybiotykami ( erytromycyna + kolistyna) o czasie wiązania minimum 10 minut w temperaturze 20 stopni Celsjusza. Czas uwalniania antybiotyków do 72 godzin | opakowanie 40g |  |  | **70** |  |  |  |
| 4 | System próżniowego mieszania i ciśnieniowego podawania cementu. System ma umożliwić jedno czasowe mieszanie 120 g cementu. | komplet |  |  | **180** |  |  |  |
| 5 | System ręczny z ręcznym wytworzeniem podciśnienia, całkowicie zamknięty do próżniowego mieszania i podawania cementu,. System ma umożliwić jedno czasowe mieszanie 120 g cementu. System filtracji i pochłaniania oparów PMMA. Pistolet do podawania cementu z 2 opcjami prędkości i ilości podawania cementu ( standard i presuaryzacja) Z cementem 1x40g i 1x20g – do trzpienia . Cement niskiej lepkości 1x20g – do panewki | komplet |  |  | **50** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 7**  |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment /nazwa handlowa** | **Jedn.****miary** | **Wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość** | **Wartość netto****[zł]**  | **Cena brutto****[zł]**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 8 Markery RTG do neuronawigacji jednorazowe sterylne-**33140000-3 Materiały medyczne |
| 1 | Markery pasywne RTG do systemu neuronawigacji, odblaskowe, jednorazowe, sterylne, (opakowanie 20szt.) | op. |  |  | **260** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 8** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość netto (zl)** | **Cena brutto (zl)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 9 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego** 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Trzpień wykonany ze stopu tytanu w części bliższej pokryty hydroksyapatytem, w części dalszej polerowany, anatomicznie dopasowany do kończyny (prawy i lewy) | sztuka |  |  | **65** |  |  |  |
| 2 | Trzpień prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. | sztuka |  |  | **35** |  |  |  |
| 3 | Panewka sferyczna typu press-fit z możliwością użycia wkrętów poprawiających fiksację. Wymagana dostępność panewki gwintowanej na krawędzi. Powierzchnia zewnętrzna sfery pokryta czystym tytanem i hydroksyapatytem. Wykonana ze stopu tytanu | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| 4 | Wkład polietylenowy wykonany z polietylenu typu „crosslink” z okapem 10 stopni. | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| 5 | Wkład ceramiczny średnica wewnętrzna musi rosnąć wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki w zakresie od 28 – 36 mm. Wkładka zamocowana na metalowym amortyzatorze | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 6 | Głowa metalowa o średnicy 28 mm w min. czterech długościach szyjki | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| 7 | Głowa ceramiczna w min. trzech długościach szyjki. W przypadku użycia zestawu ceramika – ceramika średnica zewnętrzna głowy musi rosnąć wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki w zakresie od 28 – 36 mm  | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 8 | System półzwiązany protezy panewki stawu biodrowego, złożony z dwóch komponentów umożliwiających dwuosiową artykulację.Panewka zbudowana jest ze stali CoCr i pokryta sprayem plazmy tytanu oraz hydroksyapatytem. Celem uzyskania pierwotnej fiksacji w łożu kostnym zastosowano peryferyjnie wbudowany press-fit o grubości 1.5 mm wokół panewki.Panewki prawe i lewe z anatomicznym kształtem brzegu zapobiegjącym konfliktowi pomiędzy częściami metalowymi protezy a brzegiem kostnym panewki zmniejszając ryzyko ucisku na więzadło mięśnia biodrowo-lędźwiowego.Panewki w rozmiarach zewnętrznych od 46 mm do 64 mm, kompatybilne z wkładkami polietylenowymi w rozmiarach od 40 mm do 58 mm.Wkładki polietylenowe o specjalnej konstrukcji, umożliwiającej zatrzaskiwanie w ich wnętrzu głowy komponentu udowego.Wkładki bezokapowe, z wysoce usieciowanego polietylenu najnowszej generacji – możliwe zastosowanie głów o średnicach 28mm. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| 9 | System wkładek chromokobaltowych implantowanych w czaszach metalowych panewek, umożliwiających zastosowanie artykulacji dwupłaszczyznowej.Wkładki akceptujące głowy polietylenowe w rozmiarach 42 mm OD do 64 mm OD, wykonane z nowoczesnego ultra usieciowanego polietylenu o wzmocnionej odporności na ścieranie i zwiększonej wytrzymałości mechanicznej.Głowy polietylenowe umożliwiające jednocześnie artykulację wewnętrzną o średnicy 28 mm ID.Rozmiary wkładek chromokobaltowych : od 36 mm ID do 58mm ID , o możliwości zastosowania głowy polietylenowej o średnicy zewnętrznej 36 mm już w panewce o rozmiarze 44 mm . | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 10 | **Najem instrumentarium** (Zamawiający wymaga dostępności instrumentariów do wykonywania zabiegów metodą małoinwazyjną (MIS) oraz narzędzia umożliwiające zastosowanie nawigacji komputerowej) | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
|  **RAZEM PAKIET NR 9** |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Cena jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena****brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 10 Zestaw do minimalnie inwazyjnej rekonstrukcji stawu barkowo – obojczykowego** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne  |
| 1 | **Zestaw do minimalnie inwazyjnej rekonstrukcji stawu barkowo – obojczykowego** -Sterylne, podłużne płytki z czterema otworami do przewleczenia szwów lub taśmy, wykonana ze stopu tytanu | sztuka |  |  | **25** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 10** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena** **brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 11 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI 33141770-8** |
|
| 1.                     | PŁYTKI ANATOMICZNE O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przedniobocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm. Płyta tylnoboczna w wariancie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5-1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Płyty przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów od 3 do 14. Płyty przednioboczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów od 3 do 14. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 2.                     | PŁYTKA ANATOMICZNA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ PRZYŚRODKOWA. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta przyśrodkowa. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 80mm do 184mm, ilość otworów od 7 do 15 na trzonie i 3 otwory w głowie płyty. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **80** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 3.                     | PŁYTKA ANATOMICZNA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ DO ZŁAMAŃ POZASTAWOWYCH. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta boczno-tylna. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Długość od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruba blokowana | sztuka |  |  | **80** |  |  |  |
| Śruba korowa | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 4.                     | PŁYTKA DO WYROSTKA ŁOKCIOWEGO. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby blokowane 3,5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory pod druty Kirschnera. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii wyrostka łokciowego z pojedynczym otworem na ramieniu z możliwością dogięcia/odcięcia. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 86mm do 216mm, ilość otworów od 2 do 12 na trzonie i 8 otwory w głowie płyty. Płyty prawe i lewe. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 5.                     | PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI PROMIENIOWEJ. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki i jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0/2,4/2.7mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,4/0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe prawe i lewe, szyjkowe - uniwersalne. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 6.                     | SYSTEM IMPLANTÓW STALOWYCH DO ZESPOLEŃ NASADY DALSZEJ KOŚCI PROMIENIOWEJ, składający się z płytek blokująco-kompresyjnych pod śruby o średnicy 2,4 mm, zakładanych z dostępu grzbietowego. Implanty z podwójnymi otworami dla śrub blokowanych lub korowych: - płytka prosta ukształtowana anatomicznie zakładana od strony bocznej, ilość otworów od 5 do 6. - płytka odgięta pod katem 90st; ilość otworów w części bliższej od 2 do 3, w części dalszej od 3 do 4, płytki do lewej i prawej ręki. - płytka odgięta pod kątem 70st; ilość otworów w części bliższej od 2 do 3, w części dalszej od 3 do 4, płytki do lewej i prawej ręki. - płytka „T”; 3 otwory w części bliższej, w części dalszej od 3 do 4 otworów. |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 7.                     | PŁYTA GRZBIETOWA/DŁONIOWA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI PROMIENIOWEJ Z OTWORAMI BLOKOWANYMI W PŁYCIE ZMIENNO-KĄTOWYMI. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm-blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm. - płyty dłoniowe anatomiczne specjalistyczne – płyty pozastawowe długość od 3 do 5 otworów na trzonie, od 4 do 5 otworów w głowie płytki, prawe i lewe.  - płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne wielo poziomowe z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy), otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odłamów, długość od 2 do 4 otworów w trzonie i 6 do 7 otworów w głowie płytki, od 49 do 70mm, prawe i lewe. Materiał tytan.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 8.                     | SYSTEM PŁYTKOWY ZE ŚRUBĄ SPIRALNĄ-NOŻOWĄ I GWINTOWANĄ DO ZŁAMAŃ BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI UDOWEJ Z OTWORAMI GWINTOWANYMI I ŚRUBAMI Z GWINTOWANĄ GŁÓWKĄ ORAZ OTWORAMI KOMPRESYJNYMI POD ŚRUBY KOMPRESYJNE. W części bliższej tuleja z otworem pod śrubę doszyjkową – gwintowaną/spiralno-nożową, płytka wyposażona w mechanizm rotacyjny śruby spiralno-nożowej z możliwością blokowania. W części trzonowej płyta wyposażona w otwory kombinowane pod śruby z gwintowaną stożkowo głową i śruby kompresyjne. Implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, bezpiecznej dla MRI.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruba doszyjkowa - nożowa | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 9.                     |    PŁYTA ANATOMICZNA DO BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI UDOWEJ. Płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy. Materiał stal.  - płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. - płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| Śruby blokowane 7.3 | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 10.                  | PŁYTA ANATOMICZNA DO KŁYKCI KOŚCI UDOWEJ/PISZCZELOWEJ WPROWADZANE TECHNIKĄ MINIMALNIE INWAZYJNĄ. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7,3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub kronikalnych 5.0 umożliwiające kompresję międzykłukciową. 'Instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 170 do 458mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| Śruby blokowane 7.3 | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |
| 11.                  | PŁYTKA PROFILOWANA O MAŁEJ INWAZYJNOŚCI, stabilizator wewnętrzny nasady dalszej kości udowej, otwory gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samo wiercącymi i / lub samogwintującymi o średnicy 5,0 mm, możliwość zastosowania śrub okołoprotezowych oraz śrub zapobiegających zarastaniu otworów płytki przez tkankę. Możliwość wprowadzania płytki na kość za pomocą celownika przeziernego dla promieni Roentgena.Płyta 5, 9 i 13 otworowa w długości od 156 do 316mm, rozróżnienie na prawą i lewą.Materiał: tytan. |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **140** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 12.                  | PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Materiał stal. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0, dług. od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 4.5/5.0, dług. od 106 do 322mm,od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.   |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 13.                  | PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera , w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal. - płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne 3.5, dług. od 81 do 237mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe 3.5, dług. od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.   |
| Płyta | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **75** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 14.                  | PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0. Materiał stal. Różne rodzaje płyt: - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki '- płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe, długość od 117 do 252mm (z podparciem) i od 109 do 246mm (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki. Płyty bez dodatkowego podparcia dostępne z dużym i małym anatomicznym wygięciem w odcinku dalszym. - płytka rekonstrukcyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, płyta uniwersalna, długość od 147 do 173 - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej 3.5/4.5/5.0, płyty prawe i lewe, długość od 123 do 411mm, od 4 do 20 otworów  |
| Płyta | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 15.                  | PŁYTKA HAKOWA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej (wyrostek łokciowy), dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwór prowadzące śruby korowe pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr.3,5mm, oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiający mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość 62mm, 3 otwory. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| 16.                  | PŁYTKA REKONSTRUKCYJNA O NISKIM PROFILU BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO ZŁAMAŃ KOŚCI PIĘTOWEJ, Otwory dwufunkcyjne w płycie LCP nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych ( kompresja międzyodłamowa ). „Koralikowy” kształt płyty – owalne obrysy poszczególnych segmentów płyty, wszystkie krawędzie zaokrąglone. Otwory gwintowane w płycie LCP z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 3.5mm i 2,7mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Płyta DCP wyposażona w otwory nienagwintowane pod śruby korowe 3,5mm i 2,7mm. Kompletne instrumentarium wyposażone w specjalistyczne narzędzia do przycinania i wyginania płyt. Materiał stal.  |
| Płyta | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| Śruby blokowane | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| Śruby korowe | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 11** |  |  |   |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp** | **Asortyment /nazwa handlowa** |  | **Wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość** | **Wartość netto****[zł]** | **Cena brutto****[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 12 - Zestaw umożliwiający przezskórne, przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadku złamań patologicznych i nowotworów /neurochirurgia** 33697110-6 Cementy do rekonstrukcji kości |
| 1.     | **Zestaw umożliwiający przezskórne, przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadku złamań patologicznych i nowotworów**Komplet: mieszadło z podajnikiem, igła z trokarem 2 szt, miękki przewód łączący podajnik z igłą, cement kostny ze środkiem cieniującymtrokar do nakłucia trzonu;      igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego min. 3 różne średnice 10G, 11G, 13G; 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 wypełnienie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania;      strzykawka z możliwością podania do 14 ml cementu;      w zestawie 40cm długości przewód giętki zabezpieczający operatora przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania Rtg;      cement o podwyższonej lepkości i gęstości (zawierający środek cieniujący siarczan baru – min.20g;      czas podawania cementu powyżej 16 minut | komplet |  |  | **20** |  |  |    |
| **RAZEM PAKIET NR 12**  |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)** | **Cena****brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
|  |  |
| **PAKIET NR 13 System do stabilizacji międzykolczystej dynamicznej z najmem ( wymagane parametry w zakresie poz. 1-2 w załączniku nr 2a )** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Półsztywny stabilizator międzykolczysty umożliwiający dynamiczne połączenie sąsiadujących trzonów kręgowych: Stabilizator jednoczęściowy osadzany na wyrostkach kolczystych bez dodatkowych elementów mocujących, amortyzuje obciążenia otwarty, dwa rodzaje stabilizatorów, dostępny w 5 rozmiarach w zakresie 8-16mm ze skokiem co 2 mm, zastosowanie w zespoleniach wielopoziomowych powyżej 3 i w bezpośrednio na sąsiadujących przestrzeniach, wykonane ze stopu tytanowego  | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 13** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 14 Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego-** 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego oparta na systemie uzupełniania ubytków przeszczepami kostnymi z możliwością ich stabilizacji siatkami. W skład kompletu wchodzą trzpień z centralizerem , panewka polietylenowa i korek do zatkania kanału szpikowego. Trzpień bez kołnierza prosty w kształcie podwójnego klina, gładkie w dziewięciu podstawowych rozmiarach i dodatkowo trzpienie przedłużone w zakresie od 200 do 260 mm wykonane ze stali z centralizerem. Korek polietylenowy do zatkania kanału szpikowego. Głowa stalowa średnica 28 mm w trzech długościach głowy. Panewka o średnicy wewnętrznej 28 mm, w wersji płaskiej i wysokiej, wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości. Siatka elastyczna stalowa w różnych kształtach i wielkościach, dwie śruby mocujące | komplet |  |  | **30** |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 14** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zl)** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 15 Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego** 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Endoproteza rewizyjna, modularna stawu biodrowego, składająca się z tytanowego trzpienia z podłużnymi klinami antyrotacyjnymi oraz elementu krętarzowego napylonego czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpienie w trzech długościach od 155 mm do 235 mm i średnicach od 14 mm do 28 mm. Moduły krętarzowi o średnicach od 19 mm do 31 mm w czterech długościach.  | komplet |  |  | **25** |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 15** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość** | **Cena** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **netto (zł)** | **brutto (zł)** |
|  |  |
| **PAKIET NR 16 Zaciski tytanowe do mocowania płatów kostnych czaszki-**33140000-3 Materiały medyczne PA01-7 Wynajem |
| 1. | Zaciski tytanowe do mocowania płata kostnego czaszki po kraniotomii, na gładkim trzpieniu o rozmiarze 11mm, 13mm, 18 mm i 22 mm z ząbkami lub bez (do śródoperacyjnego wyboru operatora), pakowane sterylnie, jednostkowo; wykonane z czystego tytanu, zakładane za pomocą jednego aplikatora zaciskająco - odcinającego. Zaciśnięcie implantu i odcięcie trzpienia przy użyciu jednego narzędzia. | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
| 2. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 16** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 17- kotwice -implanty-** 33183100-7 Wyroby ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| **I Kotwice - implanty do rekonstrukcji stożka rotatorów** |
| 1 | Kotwica tytanowa stożkowa, wkręcana samogwintująca o średnicy 5,0 oraz 6,5mm, zaopatrzona w nic wzmocnioną o wytrzymałości minimum 18 kg; kotwica na jednorazowym sterylnym wprowadzaczu | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| 2 | Kotwica wykonana z PEEK, transparentna dla promieni RTG, kaniulowana wkręcana z metalowym trokarem wbudowanym; w jednorazowym sterylny wprowadzacz średnice 5,5 oraz 6,5mm; zaopatrzona w nić wzmocniona z opcją zakończenia igłami | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 3 | Kotwica bezwęzłowa wykonana z PEEK na metalowym rdzeniu, wbijana; średnica początkowa 5,5mm; średnica zwiększa się w miarę nawijania na rdzeń kotwicy nici ( do 6,5mm)co poprawia fiksacje kotwicy. Mechanizm skracania nici oparty na 60cio stopniowych skokach; max długość skrócenia nici #2 równa 3mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 4 | Narzędzia wielorazowe – przeszywasz tkanek z funkcją przewlekania szwu, zaopatrzony w obrotowy pierścień umożliwiający 360stopniowe odwracanie końcówki roboczej ( skok 90st) wewnątrz stawu bez zmiany pozycji rękojeści; szczeka robocza o wymiarach 18x4,6mm | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| 5 | Igły nitinolowe, elastyczne do pozycji 4 ( op=5szt) | opakowanie |  |  | **1** |  |  |  |
| **II Kotwice - do rekonstrukcji obrąbka.** |
| 6 | Kotwica tytanowa stożkowa wkręcana samogwintująca o średnicy 3,0 mm, zaopatrzona w nić wzmocnioną o wytrzymałości minimum 18kg; kotwica na jednorazowym sterylnym wprowadzaczu | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| 7 | Kotwica wykonana z PEEK, transparentna dla promieni RTG średnica 3,5mm, na jednorazowym elastycznym oprowadzaczu umożliwiającym anatomiczne osadzenie kotwicy niezależnie od położenia portu; kotwica zaopatrzona w nić #2 o wysokim współczynniku odporności na zerwanie; w ramach instrumentarium | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 8 | **Najem instrumentarium** ( w ramach instrumentarium elastyczne wiertła i celowniki 0, 12 i 25stopni) | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 17** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)** | **Cena****brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
|  |  |
| **PAKIET NR 18 Elementy ortopedyczne – płytki rekonstrukcyjne miednicowe** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne  |
| 1 | Płytka rekonstrukcyjna 3,5 do miednicy, wygięta, 10 otworów, długość 118mm, stal nierdzewna ( komplet: płytka + 6 śrub korowych 3,5) | komplet |  |  | **12** |  |  |  |
| 2 | Płytka rekonstrukcyjna 3,5 do miednicy, wygięta, 8 otworów, długość 94mm, stal nierdzewna ( komplet: płytka + 5 śrub korowych 3,5) | komplet |  |  | **12** |  |  |  |
|  |
| **RAZEM PAKIET NR 18** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena** **brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 19 PŁYTY DO ZŁAMAŃ TYP LISS, LCP wraz z najmem instrumentarium** 33141770-8 , PA01-7**-**Wynajem |
| 1.                     | Płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej/bliższej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi katami – w różnych kierunkach średnica. 5.0mm W części | komplet |   |   | **25** |   |   |   |
| dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Materiał stal. |
| 2. | Płyta | sztuka |  |  | **25** |  |  |  |
| 3 | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **150** |  |  |  |
| 4 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| 5 | Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3.7 i 5.0mm, Śruby samogwintujące blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowo połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał - specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji- śruba 3.7 (0,2mm), śruba 5.0 ( 0,35 mm) w każdym kierunku. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 19** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis**  | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)** | **Cena** **brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 20 ŚRUBY KANIULOWANA ( TYTAN) wraz z najmem instrumentarium (implanty dostarczane jako sterylne)** 33141770-8, PA01-7**-**Wynajem |
| 1.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 2,4mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 0,8mm dla śruby 2,4 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazda typu stardrive; dostępne podkładki wykonane z PEEK. | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| 2.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,0mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,1mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazda typu krzyżowe; dostępne podkładki wykonane z PEEK. | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| 3.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,5mm, Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5mm; dostępne podkładki wykonane z PEEK. | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 4.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,0mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5mm; dostępne podkładki wykonane z PEEK.  | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 5.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,5mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 3,5mm; dostępne podkładki wykonane z PEEK.  | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 6.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0mm; dostępne podkładki okrągłe i sferyczne. | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 7.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 7,0mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,0mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 3,5mm; dostępne podkładki okrągłe.  | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 8.                     | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 7,3mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm; dostępne podkładki okrągłe i sferyczne.  | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| 9.                     | Śruba kaniulowana, samokompresyjna do zespalania złamań kości łódeczkowatej, różną długość części nagwintowanej; gwintowana główka śruby średnicy 2,4mm i 3,0 mm. Otwór na drut kierunkowy średnicy 1,1mm  | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| 10.                  | Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3.7 i 5.0mm, Śruby samogwintujące blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowo połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał - specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji- śruba 3.7 (0,2mm), śruba 5.0 ( 0,35 mm) w każdym kierunku. | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 11.                | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 20** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **Ilość** | **Wartość netto[zł]** | **Wartość brutto[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****Numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 21 MASA PLASTYCZNA DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW KOŚCI CZASZKI** 33697110-6-Cementy ro rekonstrukcji kości |
| 1.                  | **Masa plastyczna do uzupełniania ubytków kości czaszki**:materiał żywiczny, wolno wiążący, do plastyki ubytków składający się z komponentów w postaci proszku (30g) oraz komponentów w formie ciekłej (17 ml)a)       skład proszku:metakrylat metylowy – polimer – 79.6% wagimetakrylat metylowy – kopolimer styrenu – 19.9% waginadtlenek benzoilu – 0.5% wagib)       skład cieczy:metakrylat metylowy – monomer – 95.05% objętościdimetakrylat etylenowy – monomer – 4.28% objętościdimetyl p-toluidyny – 0.67% objętościhydrochinon – 20 +/-5 ppm4-metoksyfenol 12 ppm | zestaw |  |  | **10** |  |  |         |
| **RAZEM PAKIET NR 21**  |  |  |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena** **brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 22 System do płukania Palavage z najmem** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | Zestaw uniwersalny do płukania pulsacyjnego – do kolana i biodra bez odsysania, zawierający dwie końcówki: długa kanałowa i krótka z osłona do płukania powierzchni kłykcia kolana, panewka, otwarta rana operacyjna)Zestaw jednorazowy, pakowany sterylnie, zasilany autonomicznie systemem akumulatorowym lub bateryjnym,  | zestaw |  |  | **120** |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 22** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 23 Endoproteza poresekcyjna stawu biodrowego** 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |
| 1 | ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA STAWU BIODROWEGO komplet: element biodrowy(proksymalny), element przedłużkowy, trzpień śródszpikowy( cementowy lub bezcementowy)Endoproteza modularna, pozwalająca na dopasowanie jej długości do długości resekcji kości udowej.Element proksymalny w wersji bez- i z odtworzeniem krętarza, z możliwością doszycia mięśni.Trzpienie śródszpikowe w wersji cementowej i bezcementowej.Trzpienie bezcementowe pokryte warstwą hydroksyapatytu o średnicach od 11 do 19mm (skok co 1mm) i długościach 125, 150 i 200mm.Trzpienie cementowe o średnicach 11, 13, 15 i 17mm proste i zagięte.Elementy przedłużkowe w długościach od 30mm do 80mm (skok co 10mm) oraz od 100 do 220mm(skok co 20mm)Element biodrowyElement przedłużającyTrzpień śródszpikowy bezcementowyTrzpień śródszpikowy cementowy | komplet |  ------ | -------  | **-----** | ------  |  ------- |  |
|  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | **2** |  |  |  |
| **razem poz. 1** |  |  |   |
| 2 | ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA - dalsze udo/ bliższa piszczel; System modularny umożliwiający rekonstrukcję poresekcyjną kończyny dolnej w zakresie trzonu kości udowej, stawu kolanowego oraz nasady bliższej i trzonu kości piszczelowejElementy systemu w rozmiarach umożliwiających rekonstrukcję kości u dorosłych i dzieci (rozmiary XS) Trzpień endoprotezy modularny, pozwalający na dopasowanie długości endoprotezy do długości resekcji, w wersji cementowej i bezcementowej. Trzpień w wersji bezcementowej w 3 rozmiarach długości i średnicy 11-19mm (skok co 1mm). Trzpień cementowany gładki lub porowaty o średnicy 8-17mm (skok co 1mm). Elementy przedłużkowe w rozmiarach 30-100mm (skok co 10mm) oraz 120-220 (skok co 20mm). Trzpień bezcementowy pokryty warstwą hydroksyapatytu. Elementy Rekonstrukcyjne stawu kolanowego oparte na systemie zawiasowym. Komponent Udowy w 2 rozmiarach-mały i standardowy z wbudowaną 6stopniową koślawością dla strony lewej i prawej; element piszczelowy w 4 rozmiarach; wkładka stawowa do 24mm grubości; augmentacja piszczeli 5 i 10mm; element rekonstrukcyjny bliższej piszczeli umożliwiający resekcję 80mm; posiada otwory do przyszycia tkanek miękkich; w 2 rozmiarach-mały i standardowy kompatybilny z 10mm wkładką | komplet |  -------- |  -------- | **-----** |  --------- |  ---------- |  |
| trzpień udowy |  |  | **2** |  |  |  |
| element przedłużający |  |  | **2** |  |  |  |
| komponent udowy |  |  | **2** |  |  |  |
| Oś |  |  | **2** |  |  |  |
| bushing (2szt) |  |  | **2** |  |  |  |
| Zaślepka |  |  | **2** |  |  |  |
| element piszczelowy |  |  | **2** |  |  |  |
| element rotacyjny |  |  | **2** |  |  |  |
| Sleeve |  |  | **2** |  |  |  |
| Wkładka |  |  | **2** |  |  |  |
| tibial offset |  |  | **2** |  |  |  |
| Extender |  |  | **2** |  |  |  |
| resekcyjny element piszczelowy |  |  | **2** |  |  |  |
| **razem poz. 2** |  |  |  |
| 3 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  **RAZEM PAKIET NR 23** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis**  | **j.m.** |  **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Cena jednostkowa brutto (zł)** | **Ilość** | **Wartość****netto (zł)**  | **Cena** **brutto (zł)**  | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 24 Proteza odwrotna stawu ramiennego** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne  |
| **1** |  ***Comprehensive - modułowa proteza stawu ramiennego*** 1.Bezcementowy trzpień pokryty w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trzpień cementowany.  2. 30 typów trzpieni.  3. Trzpień urazowy z dwoma bocznymi zaczepami do odpowiedniego mocowania guzków  4. Pozycjonowanie wysokości osadzenia trzpienia urazowego za pomocą skrętnego pozycjonera śródszpikowego  5. Każdy trzpień może być wykorzystany jako proteza całkowita lub odwrotna  6. Hybrydowa wersja panewki wykorzystująca trzpień z porowatej gąbki tytanowej przerastającej kością  7. Możliwość zastosowania panewki cementowanej  8. Głowy z regulowanym płynnie offsetem  9. 17 głów centrycznych i ponad 50 różnych ustawień głów offsetowych; średnica 38-58mm  10. Mocowanie części panewkowej w protezie odwrotnej za pomocą centralnej śruby kompresyjnej  11. Podstawa części panewkowej w protezie odwrotnej wykonana z porowatej gąbki tytanowej przerastającej kością    |
| **a** | Comprehensive proteza połowicza urazowa (trzpień +głowa) | komplet |  |  | **7** |  |  |   |
| **b** | Comprehensive panewka bezcementowa  | komplet |  |  | **1** |  |  |   |
| **c** | Comprehensive proteza odwrotna (trzpień +głowa+ panewka)  | komplet |  |  | **3** |  |  |   |
| **2** | Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set  | Najem instrumentarium na zabieg |  |  | **11** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 24\*** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **ilość** | **Wartość netto[zł]** | **Cena brutto[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****numer katalogowy/ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET 25 – ZASTAWKI I DRENAŻE ZEWNĘTRZNE DO LECZENIA WODOGŁOWIA ( wymagane parametry w zakresie poz. 1-3 w załączniku nr 2a )** 33140000-3 |
| 1 | Zastawka średniociśnieniowa 16mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 2 | Zastawka wysokociśnieniowa 16mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| 3 | Zastawka niskociśnieniowa 16mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 25** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Wartość jednostkowa netto [zł]** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **Ilość** | **Wartość netto[zł]** | **Cena brutto[zł]** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/****Numer katalogowy/****Ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 26** **OSTRZA SHAVERA,** 33141700-7 Wyroby ortopedyczne |
|     1.                   | Ostrza shavera Formula, jednorazowe, sterylne do shavera z ręcznym sterowaniem 375-704-500 | Tomcat 4.0 mm, 3,5 mm, 5,0 mm | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
|     2.                   | Resector 3,5 mm, 4,0 mm | sztuka |  |  | **220** |  |  |   |
|     3.                   | Ostrza do nasadki piły oscylacyjnej jednorazowe, sterylne do napędu pistoletowego core universal driver 5400-99 | scalloped 4,0mm | sztuka |  |  | **120** |  |  |   |
|     4.                   | cougar 3,5mm | sztuka |  |  | **50** |  |  |   |
|     5.                   | 6 Flute barrel bur – hollow 4,0mm; 12 Flute barrel bur – hollow 4,0mm | sztuka |  |  | **70** |  |  |   |
|     6.                   | cutters aggressive plus 3,5 mm, 4,0 mm | sztuka |  |  | **200** |  |  |   |
|     7.                   | small joints cutters & burst aggressive cutter 2,5mm | sztuka |  |  | **100** |  |  |   |
|     8.                   | grubość: 0,38mm krawędź tnąca 16.5 mm głębokość cięcia 34.5mm | sztuka |  |  | **50** |  |  |   |
|
|
|     9.                   | grubość: 0,38mm krawędź tnąca 9.0mm głębokość cięcia 25.0mm  | sztuka |  |  | **50** |  |  |   |
|
|  10.                   | Jednorazowe oprzyrządowanie do pompy artroskopowej FloControl: Dreny w torze napływu, jednorazowe, sterylne | sztuka |  |  | **420** |  |  |  |
|  11.                   | Ostrza jednorazowe do piły akumulatorowej nr 4208 System 5 firmy Stryker, sterylne | grubość: 1.07mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| szerokość: . 25mm |
| długość: 90 mm |
|  12.                   | grubość: 1.19mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| szerokość: . 25mm |
| długość: 90 mm |
|  13.                   | grubość: 1.27mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| szerokość: . 18mm |
| długość: 90 mm |
|  14.                   | Grubość: 0,64 mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| Głębokość cięcia: 73mm |
| **RAZEM PAKIET NR 26** |  |  |  |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Opis, nazwa handlowa** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto** | **Wartość jednostkowa brutto** | **Ilość zakupu** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/ Ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 27 – Endoproteza proteza stawu biodrowego z trzpieniem krótkim-przynasadowy, z polietylenem z głową ceramiczną-**33183200-8 – Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem |  |  |  |  |  |  |  | **Numer katalogowy/** |
| 1 | Trzpień przynasadowy, posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, konus 12/14, pokryty tytanem, w minimum 13 rozmiarach w wersji standard i high offset, zamiennie wymagany trzpień prosty, posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, konus 12/14, w minimum 17 rozmiarach w wersji high offset, wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty tytanową okładziną porowatą lub hydroksyapatytem. Panewka bez cementowa typu press-fitt wykonana ze stopu tytanu i warstwą hydroksyapatytu, w rozmiarach od minimum 46 mm do minimum 70 mm, oraz wymagana panewka w 15 stopniowym okapem. Wkład panewkowy z poliertylenu z antyutleniaczem. System zawiera głowy ceramiczne 28,32,36 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 27** |  |  |   |

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.             | **Opis techniczny** | **Jednostka miary** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Nazwa producenta/Nazwa handlowa/ Ilość w opakowaniu handlowym/** |
| **PAKIET NR 28 Stymulator rdzeniowy** 33140000-3 blok neurochirurgii |
| Stymulatory rdzeniowe z ogniwem pierwotnym Generator:        generator z ogniwem pierwotnym o pojemności 8,9 Ahr z możliwością podłączenia elektrod do 16 kontaktów,        stałe natężenie prądu- automatyczna regulacja napięcia stymulacji na zmiany oporów,        w zestawie programator pacjenta, umożliwiający pełną obsługę generatora łącznie z programowaniem,        możliwość ustawienia 24 niezależnych programów.Elektrody:        Możliwość zastosowania elektrod próbnych, małoinwazyjnych,        Ośmiokontaktowe, dwunastokontaktowe, szesnastokontaktowe lub dwudziestokontaktowe elektrody kompatybilne z generatorem,        W zestawie do wyboru elektrody przezskórne, chirurgiczne i małe lub trójbiegunowe,        Możliwość podłączenia elektrody bezpośrednio do generatora        Długość łączników do wyboru: 20, 30, 60 cm.        Długość przewodu elektrod do wyboru: 30, 60, 90, 110 cm |
| 1.            |   | Stymulator  | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 2.            | Programator pacjenta  | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 3.            | Elektrody ośmiokontaktowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 4.            | Elektrody dwunastokontaktowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 5.            | Elektrody szesnastokontaktowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 6.            | Elektrody dwudziestokontaktowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |   |
| 7.            | Łączniki  | sztuka |  |  | **20** |  |  |   |
| **RAZEM PAKIET NR 28** |  |  |  |

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 2a**

**PARAMETRY/WARUNKI BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE**

(dotyczy Pakietu nr 13 i nr 25)

|  |
| --- |
| **Pakiet 13 System do stabilizacji międzykolczystej-dynamicznej** (Komplet: 1 stabilizator) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Model implantu/ Producent** |  |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** | **Spełnienie parametrów****TAK***( str. materiałów informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru)* |
| **1.1.**  | Półsztywny (dynamiczny) stabilizator międzykolczysty, umożliwiający dynamiczne (z zachowaniem ruchomości) połączenie sąsiadujących trzonów kręgowych |  |
| **1.2.** | Stabilizator jednoczęściowy osadzany na wyrostkach kolczystych bez dodatkowych elementów mocujących |  |
| **1.3.** | Implanty muszą być otwarte od tyłu w celu zapewnienia optymalnego amortyzowania przenoszonych obciążeń |  |
| **1.4.** | Stabilizatory dostępne w dwóch różnych odmianach - standardowej jednopoziomowej i opcjonalnej wielopoziomowej |  |
| **1.5.** | Dostępność w każdej odmianie 5-ciu rozmiarów od 8 mm do 16 mm w odstępach co 2 mm |  |
| **1.6.** | Możliwość mnogiego zastosowania w zespoleniach wielopoziomowych (3 i więcej) bezpośrednio na sąsiadujących przestrzeniach |  |
| **1.7.** | Stabilizatory wykonane ze stopu tytanowego |  |
| **1.8.** | Możliwość zastosowania w połączeniu z dowolnym systemem stabilizacji wewnętrznej kręgosłupa |  |
| **1.9.** | Stabilizatory muszą być dostępne w formie sterylnej w fabrycznych opakowaniach |  |
| **1.10.** | Zestaw instrumentarium do aplikacji stabilizatorów musi zawierać indywidualne próbniki odpowiadające poszczególnym rozmiarom stabilizatorów, będące jednocześnie narzędziami do osadzania stabilizatora w miejscu wszczepu |  |
| **1.11.** | Zestaw instrumentarium do aplikacji stabilizatorów musi zawierać:- narzędzie umożliwiające kontrolowane rozginanie uchwytów stabilizatora przed implantacją- narzędzie osadzane bezpośrednio na stabilizatorze, umożliwiające kontrolowane równoległe doginanie uchwytów stabilizatora w osi stabilizatora po jego osadzeniu w miejscu wszczepu |  |
| **1.12.** | Zestaw instrumentarium do aplikacji stabilizatorów musi być dostarczony w specjalnej kasecie umożliwiającej jego sterylizację i przechowywanie |  |

***Odpowiedź „NIE” powoduje odrzucenie oferty*.**

*„Oświadczamy, że oferowany asortyment spełnia wymagania, zawarte w SIWZ, jest kompletne, fabrycznie nowy i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.”*

*Do oferty prosimy dołączyć dokładny opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniony załącznik nr 2a do SIWZ) oraz potwierdzenie spełnienia parametrów wymaganych przez Zamawiającego w formie prospektów, katalogów, itp. w języku polskim ) – w przypadku braku powyższych dokumentów oferta zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Zamawiającego (z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 PZP). Jednocześnie należy w Załączniku nr 2a podać numer strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczyć ( np. zakreślaczem ) w materiałach informacyjnych, gdzie znajduje się potwierdzenie wymaganego parametru*

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub

posiadających pełnomocnictwo

**PAKIET 25 Zastawki zewnętrzne do leczenia wodogłowia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry wymagane** | **Spełnienie parametrów****TAK***( str. materiałów informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru)* |
| **Zastawka typu Burr Hole, średniociśnieniowa** |
| 1 | Brak elementów metalowych |  |
| 2 | Zintegrowane łączniki do drenów |  |
| 3 | Zbiornik z możliwością nakłuwania |  |
| 4 | Zabezpieczenie mechanizmu zastawki przed przekłuciem |  |
| **Zastawka typu Burr Hole, niskociśnieniowa** |
| 1 | Brak elementów metalowych |  |
| 2 | Zintegrowane łączniki do drenów |  |
| 3 | Zbiornik z możliwością nakłuwania |  |
| 4 | Zabezpieczenie mechanizmu zastawki przed przekłuciem |  |
| **Zastawka typu Burr Hole, wysokociśnieniowa** |
| 1 | Brak elementów metalowych |  |
| 2 | Zintegrowane łączniki do drenów |  |
| 3 | Zbiornik z możliwością nakłuwania |  |
| 4 | Zabezpieczenie mechanizmu zastawki przed przekłuciem |  |

***Odpowiedź „NIE” powoduje odrzucenie oferty*.**

*„Oświadczamy, że oferowany asortyment spełnia wymagania, zawarte w SIWZ, jest kompletne, fabrycznie nowy i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.”*

*Do oferty prosimy dołączyć dokładny opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniony załącznik nr 2a do SIWZ) oraz potwierdzenie spełnienia parametrów wymaganych przez Zamawiającego w formie prospektów, katalogów, itp. w języku polskim ) – w przypadku braku powyższych dokumentów oferta zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Zamawiającego (z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 PZP). Jednocześnie należy w Załączniku nr 2a podać numer strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczyć ( np. zakreślaczem ) w materiałach informacyjnych, gdzie znajduje się potwierdzenie wymaganego parametru*

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub

posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 3**

***Wzór umowy***

*( proszę wypełnić miejsca wypunktowane z wyjątkiem numeru umowy, daty jej zawarcia i §3 ust.3 i 4. Ostateczna umowa będzie wypełniona adekwatnie do pakietów, w których Wykonawca złożył najkorzystniejszą ofertę)*

**UMOWA nr ......./43/Med./2013**

**kupna – sprzedaży**

Zawarta w dniu ………………2013 r. we Wrocławiu pomiędzy:

**4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej,**

z siedzibą **50-981 Wrocław, ul. Weigla 5,**

**Regon** 930090240, **NIP** 899-22-28-956

zwanym w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy, nr **KRS**: 0000016478

reprezentowanym przez:

**Komendanta - płk lek. med. Grzegorza STOINSKIEGO**

a ..................................................................................................................................................

z siedzibą ................................................................................................................................

**Regon** ………………..…., **NIP** ……………………

zwanym dalej **WYKONAWCĄ,**

reprezentowanym przez:

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

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego (zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych t.j. Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm. o wartości powyżej 130 000 EURO ).

Umowę będzie uznawało się za zawartą w dacie wymienionej we wstępie umowy.

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż i dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego **specjalistycznego jednorazowego sprzętu dla Oddziału Ortopedii oraz Oddziału Neurochirurgii** w obrębie **pakietu/pakietów nr …………..** (zwanego/-ych dalej również towarem) wyszczególnionego/-ych w **§ 9** umowy **wraz z najmem instrumentarium[[1]](#footnote-1)** (zwanym dalej również sprzętem) wyszczególnionym w **§ 9** umowy.
2. Osoby uprawnione do składania zamówień: Szef Wydziału Zaopatrzenia Medycznego ppłk mgr farm Grzegorz Jędrzejczyk tel. 71 766 05 25, mgr farm. Grażyna Wojtczak, dr n. farm. Monika Krzysik 71 766 05 24, mgr farm. Anna Duszyńska tel. 71 766 04 64 oraz techn. farm. Adam Klekowski, tel. 71 766 05 28; z Sekcji Sprzętu Medycznego - mgr Agata Ładniak, p. Agnieszka Mikulska, tel. 71 766 04 62 (468).
3. **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć** do siedziby Zamawiającego zamówiony pisemnie towar określony w pakiecie nr 5 i 8 własnym środkiem transportu i na koszt własny w terminie **3 dni** od daty otrzymania każdorazowego zamówienia drogą telefoniczną na numer ........................, potwierdzonego faxem na numer ......................................
4. **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć** do siedziby Zamawiającego zamówiony pisemnie towar określony w pakiecie nr 24 wraz z instrumentarium na zasadzie Loaner Set na okres min. 3 dni tj. każdorazowo do zabiegu po wcześniejszym ustaleniu terminu, własnym środkiem transportu i na koszt własny w terminie **do 2 dni** od daty otrzymania każdorazowego zamówienia drogą telefoniczną na numer ........................, potwierdzonego faxem na numer ....................................... Odbiór ww. towaru nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie dokumentu PZ. Osobami upoważnionymi do odbioru są osoby wymienione w ust. 8.
5. **² Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć** wraz z pierwszą dostawą (w terminie 3 dni od daty otrzymania zamówienia) pełny komplet : **specjalistycznego jednorazowego sprzętu ortopedycznego i neurochirurgicznego** (z każdego rodzaju/rozmiaru 1 sztukę), określone w § 9 umowy, które będą fakturowane dopiero po przeprowadzeniu wszczepu. **Uzupełnienie** zużytego: **specjalistycznego jednorazowego sprzętu ortopedycznego i neurochirurgicznego,** nastąpi **w terminie do 3 dni od daty przekazania protokołu wszczepu**, spowodowanego przeprowadzonym zabiegiem. Odbiór ww. towaru nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie dokumentu PZ. Osobami upoważnionymi do odbioru są osoby wymienione w ust. 8.
6. **[[2]](#footnote-2)Zamawiający w terminie 3 dni od daty dokonania wszczepu** poinformuje o tym Wykonawcę pisemnie (za pomocą faksu na numer ...............................). Informacja – protokół wszczepu zawierający: imię i nazwisko pacjenta, rodzaj, ilość i numer wszczepionego towaru będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
7. Oprócz oryginału faktury Wykonawca w terminie do 2 dni po zafakturowaniu prześle fakturę w wersji elektronicznej na adres apteka@4wsk.pl lub w wersji pisemnej na numer faksu 71/ 7660 463.
8. Przekazanie towaru przez Wykonawcę Zamawiającemu, wymaga każdorazowego pisemnego potwierdzenia przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego ilości zamówionego towaru (dokument PZ), co będzie podstawą wystawienia faktury. Wykaz osób upoważnionych do odbioru towaru:

- mgr farm. Grażyna Wojtczak

- dr n. farm. Monika Krzysik

- mgr farm. Anna Duszyńska

- tech. farm. Stanisława Mazur

- tech.farm. Barbara Ziółek

- tech.farm. Halina Ciemała

- tech.farm. Adam Klekowski

- tech.farm. Agnieszka Przybył

- tech.farm. Ewa Kępa- Ciszak

1. Zamawiający ma prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do ilości, asortymentu i cykliczności dostaw.
2. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone lub zmniejszone potrzeby Zamawiającego.
3. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia z tytułu niezrealizowania pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli kwota kontraktu z NFZ ulegnie zmniejszeniu Zamawiający zastrzega prawo do realizacji zamówienia do wysokości środków finansowych otrzymanych z NFZ.
5. Zamawiający realizuje umowę do wysokości posiadanych środków finansowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia towaru w zakresie jego wad widocznych i złożenia reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 7 dni od daty jego dostarczenia. Towar niekompletny, uszkodzony lub z terminem ważności niezgodnym z § 5 ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt w terminie 3 dni od daty powiadomienia go o zastrzeżeniach drogą telefoniczną pod nr …………………. i fax …………………..
7. Zamawiający składa reklamacje drogą telefoniczną podając numer faktury i potwierdza je faxem z tego dnia.
8. Jeżeli Wykonawca nie wymieni zareklamowanego towaru zgodnie z ust. 14 to jest zobowiązany wystawić w terminie 3 dni fakturę korygującą.
9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentów (o których mowa w Rozdziale IV pkt. 2 ppkt. 2 SIWZ). Dokumenty, o których mowa wyżej Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od wezwania drogą telefoniczną pod nr **…………………….** i fax **…………………**. pod rygorem odstąpienia od umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Apteki Szpitalnej drogą telefoniczną lub faxem (na nr tel. 71 766 04 63) **z 14-dniowym wyprzedzeniem o spodziewanych brakach** produkcyjnych przedmiotu umowy i o wygaśnięciu ważności dokumentów dopuszczających do obrotu oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień wynikających z niniejszej umowy zabezpieczającej prawidłowe funkcjonowanie oddziałów szpitalnych.

**§ 2**

**Dostawa**

1. Wykonawca na swój koszt ubezpiecza dostawę na okres do momentu dokonania odbioru przez Zamawiającego.
2. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia własnymi siłami. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia innym dostawcom wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, jeżeli jednak Wykonawca zleci wykonania niektórych czynności innym podmiotom (chociażby za zgodą Zamawiającego) to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych dostawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. **[[3]](#footnote-3)**Wykonawca zobowiązuje się wraz z pierwszą dostawą dostarczyć (w terminie 3 dni od daty otrzymania zamówienia) i w razie konieczności zainstalować do używania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **kompletne instrumentarium,** niezbędne do przeprowadzenia planowanych zabiegów na czas potrzebny do wykonania wszczepu ostatniego dostarczonego w ramach umowy towaru zrzekając się jednocześnie prawa do żądania ich zwrotu przed tym terminem, także w przypadku rozwiązania umowy.
4. **Odbiór kompletnego instrumentarium nastąpi w siedzibie Zamawiającego** (osobami upoważnionymi do odbioru są:

- p. Agata Ładniak, p. Agnieszka Mikulska lub p. Natalia Wilk – Sekcja Sprzętu Medycznego 71/ 660 468 (462),

- pielęgniarka oddziałowa Krystyna Pasławska, dr n. med. Wojciech Wodzisławski –Oddział Ortopedii;

- pielęgniarka oddziałowa Katarzyna Mikołajczyk, dr n.med. Jarosław Sakowski – Oddział Neurochirurgii,

potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym / protokołem instalacji, co stanowi podstawę wystawienia pierwszej faktury za najem

1. Wraz z przekazaniem instrumentarium Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumenty związane z instrumentarium; instrukcję obsługi i użytkowania oraz przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego **szkolenie personelu medycznego** (osób wskazanych przez Zamawiającego) **w wymiarze min. 4 godzin**, niezwłocznie po dostawie/instalacji sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym. Szkolenie dotyczy obsługi sprzętu m.in. w zakresie oferowanych technik (osoby wskazane przez ordynatorów oddziałów). Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą, w zakresie dotyczącym szkoleń (w tym terminów) pracowników Zamawiającego jest: dr n. med. Wojciech Wodzisławski ( Oddział Ortopedii) oraz dr n.med. Jarosław Sakowski ( Oddział Neurochirurgii). Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do przeprowadzenia dodatkowego szkolenia pracowników w wymiarze max. 10 godzin na sprzęt w późniejszym terminie, jeżeli wystąpi taka konieczność.
2. Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu trwania najmu do odbioru instrumentarium. Odbiór nastąpi w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzone protokołem deinstalacji w obecności Ordynatora Ortopedii lub Ordynatora Neurochirurgii oraz pracownika Sekcji Sprzętu Medycznego wskazanego w ust. 4 po uprzednim zawiadomieniu pod nr tel/ fax 71 / 7660 128 ( 462/468)

**§ 3**

**Warunki płatności**

* 1. Zamawiający za dostarczony, odebrany towar oraz za najem instrumentarium zapłaci Wykonawcy cenę obliczoną zgodnie z cennikiem podanym w § 9 umowy.
	2. Zapłata za przedmiot zamówienia nastąpi na podstawie wystawionej faktury po przekazaniu towaru wg § 1 ust.3, 4 i 5 w terminie **… dni (min. 60 dni)** oraz w **terminie … dni (min. 30 dni)** za najem instrumentarium od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego, po przekazaniu sprzętu wg §1 ust.4 oraz § 2 ust. 4. Przelewem na konto ……………………………….………….. Wykonawca zobowiązany jest umieścić datę zamówienia na fakturze VAT.
	3. **[[4]](#footnote-4)Czynsz najmu** kompletnego instrumentarium strony ustalają w wysokości ............................... zł brutto (słownie: …………………………………….

................................................... złotych, …/100), co stanowi rocznie kwotę ...................... zł brutto (słownie: …………………………………………………………

..................................................... złotych, …/100). **Czynsz płatny jest z dołu i zawiera w sobie wszystkie koszty związane z serwisowaniem, naprawami i ewentualną wymianą instrumentarium.** Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę do 10–tego dnia miesiąca za miesiąc poprzedni. Pierwsza faktura może być wystawiona po protokólarnym przekazaniu sprzętu wg § 2, ust 4. Czynsz za pierwszy i ostatni miesiąc będzie proporcjonalny do okresu najmu w tych miesiącach.

* 1. **Łączna wartość netto umowy** wynosi: …………..… zł (słownie: ……………………................................................................................................... złotych, …/100), **łączna cena brutto** (wartość netto powiększona o podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) wynosi: …………………… zł (słownie: ……………………..................................................................................... złotych, …/100).
	2. Cena, o której mowa w ust.4, obejmuje koszt towaru oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia w tym w szczególności koszty najmu, przewozu i ubezpieczenia, montażu w siedzibie zamawiającego, koszt gwarancji oraz przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego (osób wskazanych przez Zamawiającego).
	3. Urzędowa stawka podatku VAT obowiązuje z mocy prawa.
	4. Wykonawca gwarantuje, że wartości netto nie wzrosną przez okres trwania umowy.
	5. **Od należności nieuiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może** naliczać odsetki ustawowe.
	6. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 4**

**Warunki najmu [[5]](#footnote-5)**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis wynajmowanego instrumentarium na własny koszt przez okres trwania umowy.
2. Naprawy bieżące sprzętu wykonywane będą na wezwanie Zamawiającego.
3. Czas naprawy do 3 dni od daty zgłoszenia pod nr …………………. i fax …………………..
4. W przypadku awarii sprzętu, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej 3 dni, Wykonawca zobowiązany jest udostępnić bez dodatkowego wezwania sprzęt zastępczy na czas naprawy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za sprawne działanie przedmiotu najmu.

**§ 5**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i trwałości dostarczonego towaru w terminie udzielonej ważności i zapewnia, że dostarczony towar będzie wolny od wad, spełniać będzie wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji, przez właściwe przepisy i instytucje oraz będzie najwyższej jakości.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar z terminem ważności ……. miesięcy (min. 12 miesięcy) licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wymiany towaru na nowy w przypadku ujawnienia się wady w terminie ważności.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest wymienić zakwestionowany towar o którym mowa w ust. 3 i § 1 ust.14 w terminie 3 dni od daty wezwania faxem na numer ………………………………...
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
5. W sprawach nieuregulowanych umową, do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następnych Kodeksu Cywilnego
6. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi w terminie udzielonej ważności stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 6**

1. Umowa zostaje zawarta na okres **12 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca :

- nie dotrzymuje terminów realizacji dostawy towaru wynikające z § 1 ust. 3 i 5 oraz towaru wraz z instrumentarium wynikające z § 1 ust. 4 przez dwa kolejne terminy dostaw,

- przekroczy termin, o którym mowa w § 2 ust. 3 i § 5 ust. 4 o 7 dni,

- nie dostarczy dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 5;

- nie dostarczy sprzętu zastępczego o którym mowa w § 4 ust. 4

- jeżeli wykonuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi oraz jeżeli nastąpi zmniejszenie finansowania procedury medycznej przez NFZ a procedura ta jest bezpośrednio związana z przedmiotem zamówienia wynikającym z niniejszej umowy.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczy dokumentów dopuszczających przedmiot zamówienia do obrotu (Rozdz. IV pkt 2 ppkt 2 SIWZ) w terminie 3 dni od otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego. Powyższe może spowodować zastosowanie sankcji zakreślonej w § 8 ust.1 tiret 2.

**§ 7**

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy zamówionych towarów w terminie określonym w § 1 ust. 3, 4 i 5, § 5 ust. 4 niniejszej umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu tego towaru u innych dostawców.
2. W przypadku gdy Zamawiający zapłaci za towar zakupiony w trybie określonym w ust. 1 cenę wyższą niż wynika z cennika, zawartego w § 9 niniejszej umowy. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zwróci mu wynikającą z różnicy kwot cenę w terminie 14 dni od daty wezwania. W przypadku zakupu zastępczego zmniejszeniu ulega cena brutto niniejszej umowy o cenę brutto tego zakupu.
3. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować wykonawcy koszt poniesiony na zakup towaru dokonanego w trybie określonym w ust. 1.
4. Cena za towar kupiony w trybie wykonawstwa zastępczego zostanie odjęta od ceny brutto umowy/pakietu.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę:
* w wysokości 0,5% ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 1 ust. 3, 4 i 5 oraz w § 5 ust. 4 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru. W przypadku wykonawstwa zastępczego, o którym mowa w § 7, termin ostatecznego przyjęcia będzie oznaczał datę otrzymania towaru od podmiotu, któremu Zamawiający powierzył wykonawstwo zastępcze,
* w wysokości 5% ceny brutto umowy, od której realizacji odstąpiono w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
* w wysokości 5% ceny brutto umowy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn dotyczących Wykonawcy;
* w wysokości 0,5% ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w dostawie/zainstalowaniu wynajmowanego instrumentarium za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 1 ust.4 oraz § 2 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym/protokołem instalacji, podpisanym po dostawie/ instalacji sprzętu;
* w wysokości 0,15 % ceny brutto umowy w przypadku opóźnienia w usunięciu awarii sprzętu, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej 3 dni, do czasu dostarczenia sprzętu zastępczego na czas naprawy, które to dostarczenie naliczanie dalszych kar umownych wstrzymuje.
1. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

**§ 9**

**Treścią § 9 w umowie ostatecznej, będzie treść załącznika nr 2** (Zestawienie asortymentowo-cenowe przedmiotu zamówienia) **i nr 2a (**Parametry/warunki bezwzględnie wymagane)  **do SIWZ** wypełnione przez Wykonawcę w ofercie.

**§ 10**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu. Art. 54 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011r. (Dz. U. Nr 112, poz. 654) ma zastosowanie.

**§ 11**

**Zmiana umowy.**

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obu stron w przypadkach ściśle określonych
w SIWZ w formie aneksu.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 12**

**Postępowanie polubowne.**

1. Wszelkie spory strony zobowiązują się załatwić w pierwszej kolejności polubownie.
2. Do rozstrzygania sporów Sądowych strony ustalają właściwość Sądu siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

**Pozostałe postanowienia.**

1. Niniejsza umowa podlega wyłącznie prawu polskiemu. Strony zgodnie wyłączają stosowanie Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. W sprawach nie unormowanych umową oraz do wykładni jej postanowień zastosowanie mają przepisy ustawy z ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r Kodeks Cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych
2. Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta sporządzona i złożona w postępowaniu przetargowym, z tym, że pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej umowy, przy czym oferta i SIWZ, jako sporządzone w jednym egzemplarzu, nie stanowią załącznika i znajdują się u Zamawiającego wraz z całą dokumentacją postępowania, którego wynikiem jest niniejsza umowa.

**§ 14**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **Wykonawca: Zamawiający:**

*W przypadku wyboru mojej oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr 43/ Med./2013zobowiązuję się podpisać z Zamawiającym umowę wg powyższego wzoru.*

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

 podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

**Załącznik nr 4**

 ..............................................                                     …….................... dn. ……..........

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.) oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w  art. 22 ust. 1 ustawy PZP.

Ponadto oświadczamy, że nie ma podstaw do wykluczenia z postępowania w trybie art. 24 PZP.

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

 **Załącznik nr 5**

..............................................                                 ................ dn. ....................

 (pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczamy, że zaoferowane w ofercie wyroby medyczne będą posiadały aktualne
i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych).

Na żądanie Zamawiającego, udostępnimy Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) wydany przez jednostkę notyfikacyjną, Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych w terminie 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania pod rygorem odstąpienia od umowy.

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

 (podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawny lub

 posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 6**

 ..............................................                                      ............... dn.....................     (pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.) oświadczamy, że należymy / nie należymy[[6]](#footnote-6) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5.

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

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

 (podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

 uprawniającym do występowania w obrocie prawny lub

 posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 7**

**PROTOKÓŁ INSTALACJI I PRZEKAZANIA**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru …………….

1. **Zamawiający:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego odbioru dokonują:

……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt przekazuje:

…………………

imię i nazwisko

1. Przedmiot protokołu ……………………………………typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod SSM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Odbiorca potwierdza otrzymanie wraz z dostarczonym sprzętem medycznym :
* instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
* wykazu autoryzowanych punktów serwisowych
* Kopii Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* Kopii Deklaracji Zgodności wystawioną przez producenta wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* karty gwarancyjnej
* paszportu technicznego
1. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi, konserwacji, mycia i dezynfekcji przedmiotu przekazania przeprowadzono w dniach:
…………………… w godz. ……………
…………………… w godz. ……………
2. W szkoleniu tym wzięły udział następujące osoby:
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………
* …………………………………………………………………

Certyfikaty szkolenia zostaną dosłane do 14 dni od daty podpisania protokołu.

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przyjęty do eksploatacji **bez zastrzeżeń.**

**Wykonawca: Zamawiający:**

 …………………………..

 up. pracownik Oddziału

 ………………………….

 up. pracownik Sekcji Sprzętu Medycznego

**Załącznik nr 7**

**PROTOKÓŁ DEINSTALACJI**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru …………….

**1. Zamawiający:**

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego przekazania dokonują:

……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt odbiera:

…………………

imię i nazwisko

2. Przedmiot protokołu ……………………………………………………………………… typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod SSM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przekazany **bez zastrzeżeń.**

 **Wykonawca: Zamawiający:**

 …………………………..

 up. pracownik Oddziału

 ………………………….

 up. pracownik Sekcji Sprzętu Medycznego

1. *Dotyczy: pakiet nr 1,3,9,11,13-17, 19,20,22,23,24,27* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Dotyczy: pakietów nr 1-4, 6, 7, 9 – 23, 25- 28* [↑](#footnote-ref-2)
3. Dotyczy pakietów nr 1-4, 6, 7, 9 – 23, 25 - 28 [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Dotyczy pakietów nr 1,3,9 , 11, 13 -,17, 19, 20, 22, 23, 27 [↑](#footnote-ref-4)
5. Dotyczy pakietów nr 1,3,9 , 11, 13 -,17, 19, 20, 22, 23, 24, 27 [↑](#footnote-ref-5)
6. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-6)