



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Znak postępowania: Szp/FZ-34/2020

Wrocław, dn. 17.07.2020 r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
pod nazwą

**DOSTAWA IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH**

RADCA PRAWNY

Krystyna Michalska

.....  
Sprawdzono pod względem prawnym

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

.....  
Zatwierdzam *Małgorzata Raziuk*

**ROZDZIAŁ I****INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:  
**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław**  
adres do korespondencji:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław
  - adres strony internetowej: <http://www.wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne>
  - adres platformy zakupowej: [https://www.platformazakupowa.pl/wssk\\_wroclaw](https://www.platformazakupowa.pl/wssk_wroclaw)Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35
2. Ogłoszenie o niniejszym zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu w dniu publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, zwanego DUUE. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) została udostępniona na w/w stronie internetowej Zamawiającego od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w DUUE.
3. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN). Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

**ROZDZIAŁ II****TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego przy wartości zamówienia powyżej 214 000,00 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwana dalej ustawą Pzp,
  - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.),
  - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2019 r. poz. 2450),
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2453),
  - 5) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 1320 ze zm.),
  - 6) Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 186),
  - 7) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 211)
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

**ROZDZIAŁ III****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa implantów ortopedycznych do siedziby Zamawiającego.
2. Rodzaj, minimalne parametry oraz ilości określają formularze asortymentowo – cenowe nr 1.1 – 1.30 stanowiące załączniki do formularza ofertowego.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje również powierzenie Zamawiającemu w depozyt przedmiotu zamówienia określonego w pakietach nr 1-18, 21-30 oraz jego sprzedaż w ilościach niezbędnych do

uzupełnienia depozytu na zasadach określonych we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ.

4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca użył w ramach wynagrodzenia umownego Zamawiającemu:
  - 1) komplet instrumentarium do założenia implantów ortopedycznych wraz z wymianą zużytych narzędzi – dotyczy Pakietu nr 7, 8, 10, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29,
  - 2) napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertła, drutów i piły oscylacyjnej – dotyczy Pakietu nr 7, 8, 10, 21, 22, 24, 25, 26, 27,Wzór umowy użyczenia zawarty jest w załączniku nr 2.1 do SIWZ.
5. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie wszczepiania oferowanych wyrobów medycznych w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Wykonawca zobowiązuje się do uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie obsługi napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertła, drutów i piły oscylacyjnej osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
7. Termin ważności oferowanych produktów nie może być krótszy niż 12 miesięcy liczony od daty dostawy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia wraz z informacją (ulotką) zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem.
9. Wskazanie przez Zamawiającego marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu, będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny produkt lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu uszczegółowienia przedmiotu zamówienia.
10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum jakościowe wymagane przez Zamawiającego.
11. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
12. Przedmiot zamówienia musi być zaopatrzony w informacje oraz oznaczenia w języku polskim zgodnie z wymaganiami Ustawy o Wyrobach Medycznych.
13. Zamawiający w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących spełnienia minimalnych parametrów określonych w formularzu asortymentowo - cenowym może żądać dostarczenia próbek oferowanych produktów.
14. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienia na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załączniki nr 2 do SIWZ.
15. Klasyfikacja zamówienia wg wspólnego słownika zamówień (CPV):
16. Kod CPV: 33183100-7 - Implanty ortopedyczne
17. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – **30 części**. Za część należy rozumieć „pakiet”. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części.
18. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7).
19. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.
20. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
21. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.
22. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

#### ROZDZIAŁ IV

#### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizował przedmiot zamówienia sukcesywnie przez 24 miesiące od daty podpisania umowy.
2. Dostawa towaru odbywać się będzie partiami sukcesywnie stosownie do potrzeb Zamawiającego.

**ROZDZIAŁ V****WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego poniżej:

<b>Przesłanki wykluczenia z postępowania</b>	<b>Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia</b>
<b>A</b> W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13) – 22) Wykonawca <b><u>na wezwanie Zamawiającego</u></b> przedkłada:	1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w <u>art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21)</u> ustawy wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 2) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;  3) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego i zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne
W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 5 pkt 1) Wykonawca <b><u>na wezwanie Zamawiającego</u></b> przedkłada:	odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji  <i>Informacja: w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności wymaganych dokumentów w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty</i>
<b>Warunki udziału w postępowaniu</b>	<b>Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu</b>
<b>B</b> W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca <b><u>na wezwanie Zamawiającego</u></b> przedkłada:	1) opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.  2) oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ.  <i>Pouczenie: zgodnie z wykładnią art. 297 § 1 Kodeksu Karnego: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące</i>

		<i>okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5</i>
<b>C</b>	W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca <b>wraz z ofertą</b> składa oświadczenie własne Wykonawcy aktualne na dzień składania ofert	<b>Jednolity Europejski Dokument Zamówienia</b> - zwany dalej <i>jednolitym dokumentem</i> <u>Informacja:</u> <i>Jednolity dokument można pobrać ze strony <a href="https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia/elektroniczne-narzedzie-do-wypelniania-jedzesp">https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia/elektroniczne-narzedzie-do-wypelniania-jedzesp</a></i> <i>i wypełnić w miejscach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.</i> <b>UWAGA:</b> <i>Zamawiający informuje, że Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV jednolitego dokumentu - Kryteria kwalifikacji - i nie musi wypełniać pozostałych pozycji przywołanej sekcji.</i>
<b>D</b>	W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) <b>Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 składa:</b>	oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp.  Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.  <u>Informacja:</u> <i>Zamawiający uzna zachowanie terminu 3 dni w przypadku przesłania informacji, o której mowa powyżej w formie skanu drogą elektroniczną lub faksu <b>pod warunkiem niezwłocznego przesłania oryginału dokumentu do Zamawiającego.</b></i>

2. Zamawiający dokona oceny czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w formie standardowego formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.
3. Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia **w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni dokumentów i oświadczeń wymienionych w tabeli powyżej.**
4. Zamawiający może na każdym etapie niniejszego postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów.
5. **OFERTA WSPÓLNA:**
  - 1) Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:
    - a) partnerzy ustanawiają i wskazują pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
    - b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów;
    - c) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
  - 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **jednolity dokument składa każdy z Wykonawców ubiegających się o zamówienie.**



## 6. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE:

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty, potwierdzający okoliczności, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3) uPzp wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, składa:
    - a) informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
  - 2) Dokumenty, o których mowa w ust. 1 lit. a) i lit. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
  - 3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.
  - 4) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 1 pkt 1, składa dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 uPzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.
  - 5) Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- ## 7. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI POWIERZENIA WYKONANIA ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM:
- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Formularzu ofertowym zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców.
8. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

## ROZDZIAŁ VI

### INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkie zawiadomienia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy są zobligowani przekazywać wyłącznie w formie elektronicznej za pomocą dostępnej na stronie Zamawiającego Platformy zakupowej [https://www.platformazakupowa.pl/wssk\\_wroclaw](https://www.platformazakupowa.pl/wssk_wroclaw) i formularza *Wyślij wiadomość* dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do systemu.
3. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:

- 1) Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych,
- 2) Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 3) Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z dnia 17.10.2018 r. poz. 1993 ze zm.),
- 4) Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z dnia 17.10.2018 r. poz. 1991).

UWAGA: *W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformazakupowa.pl Zamawiający może komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej zp@wssk.wroc.pl*

4. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy powinni posługiwać się numerem postępowania określonym w SIWZ.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
8. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z udzielonymi wyjaśnieniami, Zamawiający przekaze wykonawcom za pośrednictwem Platformy zakupowej [https://www.platformazakupowa.pl/wssk\\_wroclaw](https://www.platformazakupowa.pl/wssk_wroclaw).
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni za pośrednictwem Platformy zakupowej.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Jeżeli przywołana w ust. 9 zmiana prowadzić będzie do zmiany lub sprostowania treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej informację o zmianie ogłoszenia o zamówieniu.
12. Jeżeli w wyniku zmiany, o której mowa w ust. 9 nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz zamieści stosowne informacje za pośrednictwem Platformy zakupowej na stronach, o których mowa w ust. 8. Postanowienia ust. 6 stosuje się odpowiednio.
13. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są: Monika Wojciechowska, Jacek Banaszak, Monika Wadas.
14. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie **119 521,00 zł** (słownie: *sto dziewiętnaście tysięcy pięćset dwadzieścia jeden złotych 00/100*). Wadium dla ofert częściowych przedstawia się następująco:

<i>Lp.</i>	<i>Wadium</i>
<i>1</i>	<i>11 111,00 zł</i>
<i>2</i>	<i>8 028,00 zł</i>
<i>3</i>	<i>2 201,00 zł</i>
<i>4</i>	<i>1 611,00 zł</i>
<i>5</i>	<i>819,00 zł</i>
<i>6</i>	<i>1 458,00 zł</i>
<i>7</i>	<i>6 083,00 zł</i>
<i>8</i>	<i>3 889,00 zł</i>
<i>9</i>	<i>5 639,00 zł</i>
<i>10</i>	<i>2 944,00 zł</i>
<i>11</i>	<i>7 333,00 zł</i>
<i>12</i>	<i>667,00 zł</i>
<i>13</i>	<i>8 611,00 zł</i>
<i>14</i>	<i>6 694,00 zł</i>
<i>15</i>	<i>1 944,00 zł</i>
<i>16</i>	<i>2 194,00 zł</i>
<i>17</i>	<i>2 472,00 zł</i>
<i>18</i>	<i>875,00 zł</i>
<i>19</i>	<i>69,00 zł</i>
<i>20</i>	<i>389,00 zł</i>
<i>21</i>	<i>5 069,00 zł</i>
<i>22</i>	<i>10 750,00 zł</i>
<i>23</i>	<i>1 056,00 zł</i>
<i>24</i>	<i>5 028,00 zł</i>
<i>25</i>	<i>7 667,00 zł</i>
<i>26</i>	<i>1 042,00 zł</i>
<i>27</i>	<i>8 847,00 zł</i>
<i>28</i>	<i>3 750,00 zł</i>
<i>29</i>	<i>722,00 zł</i>
<i>30</i>	<i>556,00 zł</i>

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. **Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.**
4. Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego prowadzone przez PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 95 1020 5226 0000 6002 0349 8904, z dopiskiem – **Szp/FZ–34/2020 – Pakiet nr....**
5. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uważa się dzień wpływu środków na konto Zamawiającego.



6. W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniężna - oryginał dokumentu wniesienia wadium (tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia) należy złożyć w formie elektronicznej wraz z ofertą.
7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium:
  - 1) wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 8,
  - 2) na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczność, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3), co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
10. Z treści gwarancji lub poręczenia, winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych, o których mowa w ust. 8 i 9 niniejszego rozdziału.
11. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej winna ona być:
  - 1) bez zapisu nakazującego, aby żądanie zapłaty było przekazywane Gwarantowi za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Beneficjenta gwarancji,
  - 2) bez warunku, aby podpisy osób wystawiających żądanie zapłaty były poświadczane za zgodność przez inne osoby niż Radca Prawny.

## **ROZDZIAŁ VIII**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, nie powoduje utraty wadium.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **ROZDZIAŁ IX**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi zawierać:
  - 1) **wypełniony formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ wraz z wypełnionymi formularzami asortymentowo – cenowymi,**
  - 2) **Jednolity europejski dokument zamówienia,**
  - 3) **pełnomocnictwo zgodnie z ust. 4 pkt 9 niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy),**
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

3. Ustawa Pzp nakłada na Wykonawcę obowiązek podpisania oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a nie Profilem zaufanym. Kwalifikowany podpis elektroniczny powinien być wydany w jednym z państw członkowskich i musi być uznawany we wszystkich pozostałych państwach członkowskich (art. 25 eIDAS). Oznacza to, że Wykonawca powinien nabyć podpis w jednym z Państw członkowskich UE, aby był podpisem ważnym.

#### 4. Instrukcja złożenia oferty:

- 1) Wykonawca, składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
- 2) Integralną część platformy stanowi m.in. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy <https://www.platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>;
- 3) Oferta lub wniosek powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv;
- 4) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa;
- 5) Zaleca się, aby każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia).
- 6) Do oferty lub wniosku należy dołączyć wszystkie niezbędne dokumenty, w tym np. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę podpisać całość w drugim kroku składania oferty poprzez pobranie pliku formacie XML zawierającego sumę kontrolną SHA-256 każdego z załączonego przez Wykonawcę plików;
- 7) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem. W procesie składania oferty na platformie taki podpis Wykonawca składa w kroku 2 formularza (po kliknięciu w przycisk „Przejdź do podsumowania”) z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę, które to dokumenty muszą zostać podpisane indywidualnie;
- 8) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 9) W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie tj. należy złożyć wraz z ofertą w postaci elektronicznego dokumentu podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do wystawienia dokumentu.
- 10) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego podpisu Wykonawcy.
- 12) Po wypełnieniu formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk "Przejdź do podsumowania"
- 13) Następnie w drugim kroku składania oferty należy:
  - a) sprawdzić wprowadzoną ofertę oraz wszystkie dołączone załączniki,
  - b) następnie pobrać paczkę w XML,
  - c) po wgraniu podpisu pliku XML w formacie XAdES4 (XAdES)5,

- d) po wgraniu pliku z podpisem system dokona wstępnej analizy i wyświetli informację o błędzie jeśli plik nie zawiera podpisu oraz jeśli dokonano modyfikacji pobranego pliku XML,
- e) informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to Zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,

14) Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:

- a) zmodyfikowano plik XML przed podpisaniem, co jest podstawą do odrzucenia oferty;
- b) podpis kwalifikowany utracił ważność;
- c) niewłaściwy formatu podpisu;
- d) użycie podpisu niekwalifikowanego;
- e) załączenie przez wykonawcę niewłaściwego pliku

- niezależnie od wyświetlonego komunikatu należy kliknąć przycisk "Złóż ofertę", aby zakończyć etap składania oferty,

15) System zaszyfruje ofertę Wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla Zamawiającego do terminu otwarcia ofert,

5. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy **Centrum Wsparcia Klienta**, które udziela wszelkich informacji, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępnego codziennie **od poniedziałku do piątku** w godzinach **od 8:00 do 17:00** pod nr tel. **(22) 101-02-02**.

**UWAGA:**

*Złożenie oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).*

- 6. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
- 8. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
- 9. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
- 10. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
  - 1) informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są one powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób,
  - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.

11. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do Instrukcji określonej ust. 4 niniejszego Rozdziału.
12. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 86 ust. 4 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy jest zaszyfrowana nie można jej edytować, ale można ją zmienić. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
16. Złożenie nowej oferty w postępowaniu, w którym Zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty przed upływem terminu zakończenia składania ofert, powoduje wycofanie oferty poprzedniej. Jeśli Wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty. Jeżeli oferta składana jest przez niezautoryzowanego Wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
  - przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email lub
  - zalogowanie i kliknięcie w przycisk "Potwierdź ofertę".
17. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

Uwaga:

*Wycofać ofertę może tylko zautoryzowany użytkownik. Czynności wycofania oferty nie można cofnąć. Wycofana oferta nie będzie widoczna dla zamawiającego po odszyfrowaniu ofert w postępowaniu.*

18. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
19. Wykonawca może złożyć ofertę po terminie składania ofert poprzez kliknięcie przycisku "Odblokuj formularz", jednak oferta ta zostanie automatycznie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie będzie mógł się z nią zapoznać.
20. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VI niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów wzoru umowy, po terminie otwarcia ofert.

## ROZDZIAŁ X

## MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem: [https://www.platformazakupowa.pl/wssk\\_wroclaw](https://www.platformazakupowa.pl/wssk_wroclaw) do dnia **01.09.2020 r. o godz. 09:00**.
2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.09.2020 r. o godz. 10:00** w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych – Budynek nr 10 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający przy udziale osób zainteresowanych poda:
  - 1) nazwy (firm) oraz adresy wykonawców, a także
  - 2) informacje dotyczące ceny,
6. Niezwłocznie po upływie terminu składania ofert Zamawiający zamieści na platformie zakupowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) nazw firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny,

## ROZDZIAŁ XI

## OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Ceną oferty jest wartość brutto przedmiotu zamówienia w danym pakiecie.
2. Cenę oferty należy podać w PLN wraz z właściwym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

**UWAGA:** Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

3. Sposób wyliczenia ceny:

### 3.1 Wartość brutto pozycji w danym pakiecie należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto} + \text{podatek VAT} = \text{wartość brutto}$$

### 3.2 Cenę jednostkową brutto należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{wartość brutto} \div \text{ilość}$$

4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Podana cena oferty netto, zamieszczona w Formularzu asortymentowo - cenowym będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia.
6. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
7. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte w formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym załączniki nr 1.1 ÷ 1.30 do SIWZ.
8. Zgodnie z art. 91 ust. 3a uPzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

## ROZDZIAŁ XII

## OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający przyjął 100% ceny jako kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty. Kryterium cena zostanie wyliczona według poniższego wzoru dla danego pakietu:

Najniższa oferowana cena

$$\text{Cena} = \text{-----} \times 100 \% \times 100$$



#### Cena badanej oferty

2. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.
3. Zamawiający na podstawie art. 24aa uPzp, dokona oceny ofert na podstawie kryterium, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SIWZ i ustawie Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium oceny ofert, tj. uzyska największą liczbę punktów.

### **ROZDZIAŁ XIII**

#### **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego określonego w załączniku nr 2 do niniejszej SIWZ. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1) lit a) ustawy Pzp.
6. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej ze wzorem umowy, załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ).
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej.

## **ROZDZIAŁ XIV**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XV**

### **WZÓR UMOWY**

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Jako odrębny załącznik nr 2 i 2.1 do SIWZ, Zamawiający zamieścił wzory umów, które określają warunki realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.

## **ROZDZIAŁ XVI**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI uPzp.

## **ROZDZIAŁ XVII**

### **POUCZENIE O KLAUZULI INFORMACYJNEJ Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający przestrzegając przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1000) oraz wypełniając obowiązki wynikające z regulacji zawartych w art. 13 i z uwagi na zapis art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej: „RODO” - niniejszym informuje, iż w treści Formularza ofertowego, znajduje się oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i/lub 14 RODO.
2. Jednocześnie Zamawiający, wypełniając ciążący na nim obowiązek informacyjny zawarty w art. 13 RODO (a na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO – Wykonawcy względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej) podaje w pkt 3 poniżej treść „Klauzuli informacyjnej w zakresie danych osobowych.
3. KLAUZULA INFORMACYJNA w zakresie danych osobowych:  
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje Wykonawców, o tym że na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO - Wykonawcy odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej:
  - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław;
  - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu jest Krzysztof Glubiak kontakt: [iodo@wssk.wroc.pl](mailto:iodo@wssk.wroc.pl) 71 73 29 631 (informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.);
  - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **Szp/FZ–34/2020** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), zwana dalej „ustawą Pzp”;
  - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 8) posiada Pani/Pan:
    - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
    - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - 9) nie przysługuje Pani/Panu:
    - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
4. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO - jest w szczególności:
- 1) **Zamawiający** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
    - a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
    - b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
    - c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
    - d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
    - e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 2) **Wykonawca** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
    - a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
    - b) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
    - c) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
    - d) pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
    - e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

- 3) **Podwykonawca/podmiot trzeci** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

*Załącznik nr 1 – formularz ofertowy wraz z formularzami asortymentowo - cenowymi*

*Załącznik nr 2 – wzór umowy*

*Załącznik nr 2.1 – wzór umowy użyczenia*

*Załącznik nr 3 – Jednolity europejski dokument zamówienia*

*Załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia*

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Zamawiający:**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
ul. H. Kamińskiego 73a  
51-124 Wrocław**

**I. DANE WYKONAWCY**

<b>Nazwa i siedziba Wykonawcy*)</b>	..... ..... <i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy</b>	
<i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji).....</i>	
<i>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</i>	..... ..... <i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>NIP</b>	
<b>REGON</b>	
<b>Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)</b>	<i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym</b>	.....
<b>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem</b>	<i>e- mail:</i> ..... <i>fax:</i> ..... <i>tel.:</i> .....

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.:



**„Dostawa implantów ortopedycznych”**  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

**III. CENA**

Cena oferty zgodnie z formularzem ofertowym wynosi dla:

\*) **Pakiet nr .....**

**Cena brutto** ..... zł

Słownie cena brutto .....

\*) *wpisać nr pakietu, w przypadku przystąpienia do większej ilości pakietów należy powielić ramkę*

Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....]  
prowadzone przez bank [.....]

**IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że:

1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorach umów;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i dostawy przedmiotu zamówienia;
3. uważam się za związanego, niniejszą ofertą na okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert;
4. oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych i należy do:  
pakiet nr ..... klasa.....,  
pakiet nr ..... klasa.....,  
i na potwierdzenie powyższego posiadam ważne dokumenty i dostarczę je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego,
5. wybór mojej oferty **będzie/nie będzie**\*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku.
6. wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.
7. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w Rozdziale XVII SIWZ

\*)*wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić*

**V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA**

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

1. zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w ofercie;
3. przekazania do użytkowania w ramach wynagrodzenia umownego:
  - 1) kompletu instrumentarium do założenia implantów ortopedycznych typ/prod. ....,
  - 2) napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej typ/prod. ....,
4. wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu

zamówienia: ..... e-mail: ..... tel./fax: .....;
5. wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialnej za powierzony w depozyt przedmiot zamówienia: ..... e-mail: ..... tel./fax: .....
<b>VI. POTWIERDZENIE WNIESIENIA WADIUM</b>
Wykonawca oświadcza, że wniósł wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości: ..... zł. w formie .....
W tym: Pakiet nr ..... Pakiet nr .....
<b>Nazwa banku i numer konta na które Zamawiający powinien dokonać zwrotu wadium (wypełnić jeżeli dotyczy)</b> .....
<b>VII. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)</b>
Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać <b>samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców*</b> .
***)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami: 1) .....w zakresie ..... 2) .....w zakresie .....
*) <i>wybrać odpowiednio</i> **) <i>wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców</i>
<b>VIII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA</b>
Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje: ..... <b>(wymienić czego dotyczy)</b> zawarte są w następujących dokumentach: ....., które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. <u>Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:</u>  <b><u>UZASADNIENIE</u></b> ..... .....
<b>Uwaga:</b> <i>Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.</i>
<b>VIII. SPIS TREŚCI</b>
Integralną część oferty stanowią: 1) ..... 2) ..... Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach

.....  
(podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.1  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień bezcementowy tytanowy, prosty, posiadający kształt klina, napylany tylko w części bliższej okładziną tytanową typu Porus Plasma Spray, w minimum 10 rozmiarach w wersji standardowej i High Offset. Stożek 12/14. Kąt szyjkowo trzonowy 138°			szt.	50					
2	Trzpień bezcementowy tytanowy, prosty, przynasadowy, krótki posiadający kształt klina, napylany tylko w części bliższej okładziną tytanową typu Porus Plasma Spray, w minimum 10 rozmiarach w wersji standardowej i High Offset. Stożek 12/14. Kąt szyjkowo trzonowy 138°			szt.	90					
3	Trzpień cementowany prosty, wykonany ze stopu CoCrMo, w minimum 6 rozmiarach, w wersji standardowej i lateralizowanej (zwiększający się kąt szyjkowo-trzonowy)			szt.	20					
4	Panewka tytanowa press-fit. Powierzchnia panewki szorstka, porowata, pokryta regularnie występującymi wypukleniami w formie micropiramidek ustawionych pod różnymi kątami w zależności od sterfy panewki, ułatwiający pierwotne ufixowanie i późniejszą osteointegrację. Panewka występuje w wersji pełnej i z otworami na śruby. Istnieje możliwość zastosowania tytanowych zaślepek niewykorzystanych otworów do śrub. Rozmiary panewek 42-64 wersja pełna i 42-74 mm wersja z otworami			szt.	120					

5	Wkład panewki wykonane z wysokousieciowionego polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie , symetryczne i asymetryczne hi-wall , średnica wewnętrzna wkładek na głowy rosnące 28mm, 32mm i 36mm.			szt.	120				
6	Głowa metalowa CoCr o średnicy 22mm, 28mm, 32mm w minimum 5 długościach szyjki			szt.	85				
7	Głowa metalowa CoCr o średnicy 36 mm w minimum 4 długościach szyjki			szt.	60				
8	Głowa ceramiczna typu Biolox Delta o średnicy 28mm, 32mm i 36 mm w minimum 3 długościach szyjki			szt.	15				
9	śruba tytanowa do panewki w rozmiarach 15-60mm			szt.	25				
10	Głowa Bi-Polarna wykonana z metalowej czaszy i polietylenu w rozmiarach od 44 mm do 72 mm ( od 44 mm do 55 mm ze skokiem co 1 mm od 58 mm do 72 ze skokiem co 2mm ) średnicy zewnętrznej i 22mm oraz 28mm wewnętrznej, wyposażona w jednoczęściowy mechanizm zamykający. Wkład polietylenowy pasujący do trzech czaszy metalowych w rozmiarach 44-55mm i dwóch czaszy metalowych w rozmiarach 57-70mm. Mechanizm umożliwiający demontaż panewki bipolarnej umiejscowiony na zewnątrz czaszy metalowej			szt.	50				
11	ostrze oscylacyjne			szt.	160				
12	Cement kostny 1x40g z gentamycyną Szerokie spektrum działania przeciwbakteryjnego Do stosowania podczas jedno- i dwuetapowych zabiegów rewizyjnych Zielony kolor cementu ułatwia jego identyfikację w trakcie zabiegu chirurgicznego Cement o wysokiej lepkości			szt.	50				
13	Mieszalnik do mieszania próżniowego ze strzykawką do podawania cementu, pojedynczy, z możliwością wymieszania cementu o gramaturze 40g do 80g zawierający specjalne spłaszczone dysze do endoprotez stawu kolanowego			szt.	50				

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.2  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

#### Pakiet nr 2

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<b>Pierwotna nawigowalna proteza stawu kolanowego.</b>									
2	Element piszczelowy cementowany dla wersji CR/PS . Część piszczelowa uniwersalna , wykonana z chromokobaltu, modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 11 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego oraz podkładek augmentacyjnych ubytków kości piszczelowej.			szt.	95					
3	Element udowy cementowany - część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR/PS, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 12 rozmiarach dla każdej ze stron.			szt.	95					
4	Element piszczelowy antyalergiczny cementowany dla wersji CR/PS . Część piszczelowa uniwersalna , wykonana z chromokobaltu, modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 11 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego oraz podkładek augmentacyjnych ubytków kości piszczelowej.			szt.	5					
5	Element udowy antyalergiczny cementowany - część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR/PS, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 12 rozmiarach dla każdej ze stron.			szt.	5					

6	Wkład polietylenowy realizujący 3 stopniowe tyłopochylenie dla wersji CR - standard , PS - tylnostabilizowanej oraz typ UC ( duża zborność po usunięciu więzadła krzyżowego). Wysokość wkładów w rozmiarze od 10 do 20 mm ze skokiem co 2 mm.			szt.	100					
7	Podkładka augmentacyjna ubytków kości piszczelowej o grubościach 4mm i 8mm w 5 rozmiarach.			szt.	10					
8	Podkładka augmentacyjna antyalergiczna ubytków kości piszczelowej o grubościach 4mm i 8mm w 5 rozmiarach.			szt.	4					
9	Przedłużka cementowa komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm oraz długości 52 mm i 92 mm			szt.	5					
10	Przedłużka cementowa antyalergiczna komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm oraz długości 52 mm i 92 mm.			szt.	2					
11	Przedłużka bezcementowa komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm oraz długości 92 mm i 132 mm.			szt.	25					
12	Przedłużka bezcecementowa antyalergiczna komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm oraz długości 92 mm i 132 mm.			szt.	2					
13	Implant rzepki.			szt.	2					
14	<b>Rewizyjna nawigowalna proteza stawu kolanowego - pół związana</b>									

15	<p>Proteza rewizyjna - komponent udowy wykonany z chromokobaltu, anatomiczny, dostępny w minimum 7 rozmiarach (dla każdej ze stron), możliwość zastosowania przedłużeń offsetowych zarówno cementowanych (śr. od 12 mm do 18 mm) jak i bezcementowych (śr. od 12 mm do 20 mm). Podkładki uzupełniające ubytki kostne w części dystalnej jak i tylnej. Komponent piszczelowy wykonany z chromokobaltu, uniwersalny, przynajmniej w 11 rozmiarach, przedłużki offsetowe cementowane (śr. od 12 mm do 18 mm) jak i bezcementowe (śr. od 11 mm do 20 mm). Podkładki augmentacyjne ubytków kości piszczelowej o grubościach 5 mm, 10 mm, 15 mm. Wkładka polietylenowa realizująca trzystopniowe tyłopochylenie, dostępna w grubościach 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 24 mm, 28 mm, 32 mm. Rzepka dostępna w 4 rozmiarach.</p>			szt.	3						
16	<p><b>Rewizyjna nawigowalna proteza stawu kolanowego - związana oparta o machizm zawiasowy.</b></p>										
17	<p>Komponent udowy przynajmniej w trzech rozmiarach dla każdej ze stron z możliwością dokręcenia przedłużeń offsetowych zarówno w wersji cementowanej (przynajmniej w dwóch długościach i trzech średnicach) jak i bezcementowej (przynajmniej w dwóch długościach i dziewięciu średnicach). Bloczki dystalne jak i tylny-dystalne o grubościach 4mm,8mm,12mm zapewniające uzupełnienie ubytków kostnych po stronie udowej Komponent piszczelowy uniwersalny przynajmniej w trzech rozmiarach z możliwością dokręcenia przedłużeń offsetowych zarówno w wersji cementowanej(przynajmniej w dwóch długościach i trzech średnicach) jak i bezcementowej (przynajmniej w dwóch długościach i dziesięciu średnicach). Podkładki augmentacyjne pod komponent piszczelowy o grubościach 4mm,8mm,12mm,16mm. Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności na ścieranie o grubościach od 10mm do 24mm włącznie ze skokiem co 2mm.Rzepka dostępna w sześciu rozmiarach.</p>			szt.	2						
18	<p><b>Akcesoria zużywalne</b></p>										

19	Jałowy, gotowy do użycia roztwór do płukania śródoperacyjnego w pierwotnej i rewizyjnej artroplastyce biodra i kolana, baru i rekonstrukcji piersi zapobiegający zakażeniom. W składzie zawierający roztwór Ringera i PHMB 0,04% (polihaeksanidynę), możliwość płukania ręcznego lub pulsacyjnego przez jednorazowy system do płukania ran. Pojemność 250ml			szt.	20					
20	Jałowy, gotowy do użycia roztwór do płukania śródoperacyjnego w pierwotnej i rewizyjnej artroplastyce biodra i kolana, baru i rekonstrukcji piersi zapobiegający zakażeniom. W składzie zawierający roztwór Ringera i PHMB 0,04% (polihaeksanidynę), możliwość płukania ręcznego lub pulsacyjnego przez jednorazowy system do płukania ran. Pojemność 1000ml			szt.	30					
21	Automat bateryjny do płukania ran.			szt.	50					
22	Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej dedykowane do instrumentarium.			szt.	100					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.3  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 3**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień bezcementowy , krótki przynasadowy , oszczędzający kość szyjki udowej , w 2/3 napyłany dwu warstwowo , w min 8 rozmiarach o kącie szyjkowym 120 st., 130 st. , 135 st. Stożek konusa 12/14 mm.			szt	30					
2	Głowa ceramiczna typu BioloX delta 28 mm w rozmiarze S,M,L oraz ,32mm, 36 mm, 40 mm w rozmiarze S,M,L,XL			szt	10					
3	Głowa metalowa 22,2 mm w rozmiarze M,L oraz 28 mm,32mm, 36 mm, 40 mm w rozmiarze S, M, L, XL, XXL			szt	20					
4	Wkład polietylenowy do panewki bezcementowej z witaminą E , w wersji symetrycznej, ściana tylna , asymetrycznej dla głów 22,2 mm , 28 mm , 32 mm , 36 mm , 40 mm . Wkłady polietylenowe rosnące wraz z rozmiarem panewki			szt	20					
5	Wkład ceramiczny, w wersji symetrycznej, dla głów 28 mm, 32 mm, 36 mm, 40 mm. Wkłady ceramiczne rosnące wraz z rozmiarem panewki			szt	10					
6	Panewka bezcementowa, dostępna w wersji typ; bezotworowy lub 3, 5, 7 otworowy, w rozmiarach 40 do 70 mm .Konus 12/14 mm. Zamiennie do wyboru przez operatora Panewka wkręcana w roz 44-68			szt	30					
7	Śruby ryglujące do panewki bezcementowej			szt	10					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.4  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

#### Pakiet nr 4

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Spacerki kolanowe z gentamycyną– fabrycznie sterylne i gotowe do użycia- 3 rozmiary. Szerokość tacy piszczelowej od 60mm do 80mm włącznie. Dawka gentamycyny zwiększająca się wraz z rozmiarem ( od 0,9g do 1,8g)			szt.	10					
2	Spacer kolanowy fabrycznie sterylny, posiadający część udową i piszczelową, zawierający dwa antybiotyki: gentamycynę i wankomycynę. Szerokość tacy piszczelowej od 60mm do 90mm włącznie. Dawka gentamycyny zwiększająca się wraz z rozmiarem (od 0,9g do 2,7 g).			szt.	10					
3	Spacer biodrowy fabrycznie sterylny , zawierający dwa antybiotyki: gentamycynę i wankomycynę. Dostępny przynajmniej w 6 rozmiarach (3 z krótkim trzpieniem i 3 z długim trzpieniem). Wewnątrz spacerka znajduje się trzpień ze stali szlachetnej pozwalający na częściowe obciążanie.			szt.	10					
4	Spacerki biodrowe z gentamycyną – fabrycznie sterylne i gotowe do użycia- 12 rozmiarów. Każdy z metalowym trzpieniem wewnątrz, umożliwiającym częściowe obciążanie kończyny. Dostępne 3 rozmiary z krótkim trzpieniem ( do 98 mm włącznie) oraz 3 z długim trzpieniem ( do 211 mm włącznie). Niezależnie każdy spacer ( z długim i krótkim trzpieniem) dostępny w wersji o przekroju prostokątnym ( spłaszczony w projekcji A-P). Dawka gentamycyny zwiększająca się wraz z rozmiarem- od 1,1g do 3,2g.			szt.	10					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.5  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 5**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień rewizyjny modułarny - o długościach od 240 mm do 400 mm włącznie i promieniu wygięcia 1200 mm; osadzany na press-fit z możliwością podwójnego ryglowania w części dalszej (jeden otwór statyczny, drugi dynamiczny) - pokryty celownikiem. Część proksymalna w trzech rozmiarach i trzech długościach dla każdego rozmiaru pokryta w części międzykrętarzowej napyleniem tytanowym, o zmiennym offsecie uzależnionym od stosowanego rozmiaru. W części bliższej grzebień poprawiający stabilność rotacyjną z otworami umożliwiającymi mocowanie krętarza wielkiego. System musi umożliwiać pełen zakres kombinacji zestawienia części bliższej i dalszej endoprotezy . Mocowanie obu części musi umożliwiać płynny wybór żądanego kąta ante lub retrotorsji. System musi umożliwiać procedurę operacyjną opartą na zestawianiu implantu in situ a także na jego implantację w całości (w zależności od potrzeb śródoperacyjnych).			szt.	6					
2	Głowa metalowa, konus 12 /14 mm śr 28 do 40 mm dł S, M, L, XL, XXL.			szt.	10					
3	Kosz rewizyjny. Pierścienie antyprtrozujne anatomiczne (prawe i lewe ) w trzech rozmiarach dla każdej strony, do operacji rewizyjnych części panewkowej stawu biodrowego, wykonane z tytanu, do osadzania panewek z użyciem cementu chirurgicznego. W komplecie 5 śrub tytanowych gąbczastych o długości od 20 mm do 50 mm.			szt.	10					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.6  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 6**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Zestaw zawierający sterylne formy jednorazowe, 4 cementy kostne z dwoma antybiotykami, mieszalnik próżniowy podwójny. Sterylne formy jednorazowe do wytwarzania tzw. spacerów przeznaczonych do tymczasowego zastąpienia protezy stawu kolanowego w ramach dwuczasej septycznej wymiany endoprotezy. Składają się z komponentu piszczelowego i udowego, które tworzą artykulację i są ruchome względem siebie. Istnieje możliwość ich stosowania zarówno w prawym stawie kolanowym, jak i w lewym. Formy te występują w rozmiarach S - komponent udowy 60 mm, ;komponent piszczelowy 65 mm; M - komponent udowy 70 mm, komponent piszczelowy 75 mm; L - komponent udowy 80 mm, komponent piszczelowy 85mm.			zestaw	20					
1a	Sterylna forma jednorazowa			szt.	1					
1b	Cement kostny z dwoma antybiotykami (gentamycyna+vankomycyna)			szt.	4					
1c	Mieszalnik próżniowy podwójny			szt.	1					
1d	Mieszalnik próżniowy podwójny			szt.	1					
	<b>Cement z pojedynczym antybiotykiem ( osadzenie spacer)</b>									
2	Cement kostny średniej lepkości z kopolimerem metylakrylatem MA z dodatkiem gentamycyny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Zawartość substancji aktywnej nie powinna przekraczać 1,5 % substancji sproszkowanej. Oba komponenty cementu są barwione chlorofilem (proszek i płyn). Opakowanie 40 g			szt	20					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.7  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 7**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień krótki, szyjkowy, bezcementowy, oszczędzający krętarz większy. Kształt tzw. triple taper, kształt klina A/P o kącie rozwarcia 7stopni. W M/L profil łuku co ułatwia wprowadzanie. Część bliższa pokryta porowatym tytanem o porowatości 30%, w części dalszej piaskowany. Dystalny koniec zaokrąglony. Trzpień w dwóch kątach CCD: standard 134 stopnie i lateralizowany 131 stopni. Opcjonalnie dostępny trzpień modułarny z 2 długościami szyjek (łącznie 12 szyjek) Offsety w zakresie 34,1-53.2mm 12 rozmiarów			szt	70					
2	Trzpień prosty, bezcementowy, ze stopu tytanu, taperowany, w 1/3 bliższej pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem, Koniec dystalny bocznie zaoblony, stożek 12/14, zredukowana geometria szyjki w A/P; na części trzonowej wzdłużne bruzdy wertykalne dla lepszej stabilizacji rotacyjnej; zredukowana boczna powierzchnia przykrętarzowa; dostępny w 2 opcjach kąta CCD: standard 131° oraz lateralizowany 127,5° - zwiększa offset o 5mm; każda z opcji kątowych w minimum 13 rozmiarach; Zakres offsetów w przedziale 35-52mm włącznie. Kolejne trzpienie rosna co 0,3mm w A/P, 1,1mm w M/L oraz co 3mm na długość			szt	100					
3	Głowa metalowa o średnicy 28, 32 i 36 mm w 5 długościach szyjki			szt	70					
4	Głowa ceramiczna o średnicach 28, 32, 36, 40 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki			szt	100					

5	Panewka typu press-fit "Trabecular - trójprzestrzenna", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 44 - 64mm. Posiadają uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji			szt	70					
6	Panewka typu press-fit ze stopu tytanu, pokryta okładziną porowatego tytanu napyłona metodą plasma spray i dodatkowo warstwą hydroksyapatytu; kształt hemisferyczny z wbudowanym brzeżnym poszerzeniem o wartości 1,7mm (w kształcie bruzd o przebiegu równoleżnikowym) dla poprawy fikacji w pierścieniu kostnym panewki; średnica od 44mm do 72mm łącznie ze skokiem co 2 mm. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami. Wszystkie otwory zaślepione fabrycznie. Panewki podczas implantacji podawane na impaktorze zapewniającym oparcie centralne jak i brzeżne na zewnętrznej krawędzi dla lepszej kontroli śródoperacyjnej. Posiadają uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji			szt	100					
7	Śruba kostna fi 6,5mm w długościach 20-60 mm.			szt	150					
8	Wkładka z polietylenu wysokousieciowanego o zwiększonej twardości, przystosowana do głów o średnicy 28, 32 i 36 mm, dostępna w wersji standard oraz z 20 stopniową nadbudową antyluksacyjną. W opcji wkładka z witaminą E; Wkładki posiadają pierścień fikujący do panewki wykonany z tytanu. Posiadają centralną wypustkę zamykającą montażowy otwór panewki i jednocześnie centralizują wkładkę			szt	145					

9	Wkładka ceramiczna o średnicach wewnętrznych 32, 36, 40mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne ( XS, S, M, L ). Możliwość uzyskania okapu poprzez użycie specjalnego spacerera 10* i 20*			szt	15					
10	Wkładka metalowa do wkładki polietylenowej dwumobilnej 40 i 42mm oraz Specer			szt	10					
11	Wkładka dwumobilna polietylenowa pod głowy 22 i 28mm			szt	10					

Zamawiający wymaga dostarczenia instrumentarium w kontenerach bezobsługowych, użyczenia zestaw bezprzewodowych napędów ortopedycznych, zapewnienia szkolenie z techniki operacyjnej i obsługi oferowanego sprzętu

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 8**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień anatomiczny (prawy, lewy) w kształcie powdójnego "S", bezkołnierzowy, wykonany ze stopu tytanu. Powierzchnia bliższa pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem, dystalnie cylindryczny, polerowany; w 7 rozmiarach dla każdej ze stron w wersji monolitycznej lub modularnej (szyjki CoCrMo); offsety zmienne od 34,9 do 53,1mm (zależnie od rozmiaru); stożek 12/14			szt	60					
2	Panewka typu press-fit ze stopu tytanu, pokryta okładziną porowatego tytanu napyłona metodą plasma spray i dodatkowo warstwą hydroksyapatytu; kształt hemisferyczny z wbudowanym brzeżnym poszerzeniem o wartości 1,7mm (w kształcie bruzd o przebiegu równoleżnikowym) dla poprawy fikacji w pierścieniu kostnym panewki; średnica od 44mm do 72mm włącznie ze skokiem co 2 mm. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami. Wszystkie otwory zaślepienie fabrycznie. Panewki podczas implantacji podawane na impaktorze zapewniającym oparcie centralne jak i brzeżne na zewnętrznej krawędzi dla lepszej kontroli śródoperacyjnej. Posiadają uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji			szt	60					
3	Głowa metalowa o średnicy 28, 32 i 36 mm w 5 długościach szyjki			szt	30					
5	Głowa ceramiczna o średnicach 28,32,36,40 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki			szt	30					

6	Wkładka z polietylenu wysokosieciowanego o zwiększonej twardości, przystosowana do głów o średnicy 28, 32 i 36 mm, dostępna w wersji standard oraz z 20 stopniową nadbudową antyluksacyjną. W opcji wkładka z witaminą E; Wkładki posiadają pierścien fikujący do panewki wykonany z tytanu. Posiada centralną wypustkę zamykającą montarzowy otwór panewki i jednocześnie centralizują wkładkę			szt	60				
8	Śruba kostna fi 6,5mm w długościach 20-60 mm.			szt	20				

Zamawiający wymaga dostarczenia instrumentarium w kontenerach bezobsługowych, użyczenia zestaw bezprzewodowych napędów ortopedycznych, zapewnienia szkolenie z techniki operacyjnej i obsługi oferowanego sprzętu

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.9  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 9**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Panewka rewizyjna typu press-fit typu " Trabecular - trójprzestrzenna ", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50mm - 66mm. Panewka o "podciętym" nieregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.			szt	8					
2	Panewka rewizyjna typu „press-fit” typu Trabecular – trójprzestrzenna, wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu, w rozm. 50-66mm, podciętym nieregularnym brzegu, ta sama panewka dostępna w opcji wielootworowej			szt	2					
3	Trzpień MODULARNY DYSPLASTYCZNY wykonany ze stopu tytanu; 14 rozmiarów; przekrój 13-26mm, długość 87-100mm.			szt	15					
4	Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modułarny, dwie opcje CCD- 125* i 135*; cztery offsety dla każdego kąta; długość 41-48mm.; mocowany śrubą po założeniu trzpienia.			szt	15					
5	Panewka press-fit 42-66mm wykonana ze stopu tytanu, pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem, wyposażona w 8 skrzydełek antyrotacyjnych			szt	5					
6	Panewka typu press-fit "Trabecular - trójprzestrzenna", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 44 - 64mm. Posiadają uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji			szt	10					

7	Moduł rewizyjny panewkowy typu trójprzestrzennego, monolityczny (nieklejone elementy) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 62mm oraz wysokościach 12 i 18mm. Moduł mocowany z panewkami za pomocą śrub - bez użycia cementu.			szt	6					
8	Spacer metalowy pozwalający na uzyskanie dodatkowego okapu dla wkładki polietylenowej bezokapowej 0*, 10*, 20*, 0*+5, 10*+5, 20*+5			szt	10					
9	Wkładka polietylenowa wykonana z polyetylenu crosslinked bezokapowa oraz okapowa; otoczona metalowym paskiem wykonanym ze stopu tytanu. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne (S, M, L)			szt	20					
10	Wkładka ceramiczna o średnicach wewnętrznych 32, 36, 40mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne (XS, S, M, L). Możliwość uzyskania okapu poprzez użycie specjalnego spaceru 10* i 20*			szt	2					
11	Wkładka metalowa do wkładki polietylenowej dwumobilnej 40 i 42mm oraz Specer			szt	3					
12	Wkładka dwumobilna polietylenowa pod głowy 22 i 28mm			szt	3					
13	Śruby kostne 6,5mm. W rozmiarach 20mm-60mm.			szt	50					
14	Trzpień rewizyjny wykonany ze stopu tytanu o nachyleniu 4* w kształcie stożkowym mocowany press-fitowo w części diaphysialnej kanału kości udowej w długościach 14 i 20cm., w przekrojach 14-24mm			szt	30					
15	Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego pokryta porowatą okładziną tytanową i napyłona hydroksyapatytem, w długościach 50-110mm ze zmiennym off-setem. Część proksymalna łączona z częścią dystalną za pomocą śruby.			szt	30					
16	Głowa metalowa o średnicy 28, 32 i 36 mm w 5 długościach szyjki			szt	22					
17	Głowa ceramiczna o średnicach 28, 32, 36, 40 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki			szt	8					
18	Kable stalowe (plecionka 7x7) z blokadą			szt	50					
19	Płyty do złamań okołoprotezowych proste i hakowe			szt	10					
20	bloker			szt	10					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.10  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 10**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1.	Endoproteza stawu ramiennie-łopatkowego z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego: trzpień cementowane ( 10-20mm) lub bezcementowe ( 14-24mm) o długości 80mm oraz trzpień mini ( 11-13mm) o długości 60mm; trzpień rewizyjny cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210mm w przekrojach od 13do 16mm.; - trzpień do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10mm o długości 50-80mm wraz z augumentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50mm. – element proksymalny z otworami ( trauma – 3 rozmiary) bądź z wzdłużnymi płetwami – element proksymalny odwrócony ( w trzech opcjach: HA, krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9mm. – głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromo-kobaltu w rozmiarach 40-54mm. – głowy CTA w rozmiarach 42-54mm. – Adaptery neutralne, centryczne – wkładki do systemu odwróconego: polietylenowe 36mm. ( 6 opcji), metalowe 40/44mm. ( 5 opcji) bądź ceramiczne. Glenosfery chromo kobaltowe lub tytanowe w czterech opcjach ( standard, mały – neutralne i centryczne) – glenosfery polietylenowe 40 i 44mm. Korekcyjne, - panewka cementowana w pięciu opcjach, - element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu pokryty porowatym tytanem i HA, wkładka polietylenowa w 4 opcjach. Płytką panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach									
1.1	Trzpień bezcementowy			szt	20					
1.2	Element proksymalny: trauma, anatomia i odwrócony			szt	20					
1.3	Glenosfery PE 40,44 mm.			szt	14					
1.4	Łącznik			szt	14					
1.5	Glenosfery 36mm			szt	6					
1.6	Wkładka odwrócona PE			szt	6					
1.7	Wkładka do systemu odwróconego metalowa lub ceramiczna			szt	14					
1.8	Przedłużenie do systemu odwróconego +9			szt	5					
1.9	Panewka metal Back			szt	20					
1.10	Śruba			szt	40					
1.11	Głowa metal 40-44mm			szt	4					
1.12	Adapter			szt	4					
1.13	Wkład PE do panewki			szt	4					

Zamawiający wymaga dostarczenia instrumentarium w kontenerach bezobsługowych, użyczenia zestaw bezprzewodowych napędów ortopedycznych, zapewnienia szkolenie z techniki operacyjnej i obsługi oferowanego sprzętu

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 11**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień przynasadowy, proporcjonalny (szyjka rośnie wraz z rozmiarem trzpienia), wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty czystym hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego 127 oraz 132 st.w 12 rozmiarach i długościach 93-126 mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym			szt.	100					
2	Panewka bezcementowa, presfitowa z brzeźnie poszerzonym obrysem o wartości 1,8 mm w dwóch opcjach pełna (wraz z zaślepką) i otworowa (3-5 otworów) z możliwością zastosowania śrub panewkowych. Średnice dostępne od 40 do 72 włącznie, uniwersalny mechanizm blokowania wkładki (wspólny dla wkładek metalowych, ceramicznych i polietylenowych). Pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem			szt.	100					
3	Wkład polietylenowy z polietylenu III generacji o zwiększonej odporności na ścieranie i utlenianie w stosunku do polietylenów crosslinkowanych dla głów 28,32,36,40,44 bez dodatku substancji organicznych ani innych antyoksydantów			szt.	70					
4	Wkład panewkowy ceramiczny, średnica wewnętrzna rośnie wraz ze średnicą zewnętrzną panewki, dostosowany dla głów 28, 32, 36 mm			szt.	30					
5	Głowa metalowa CoCr w rozmiarach 28, 32 mm i 4 długościach szyjki			szt.	60					
6	Głowa metalowa duża w rozmiarach 36,40, 44 mm i 5 rozmiarach offsetu. Głowa metalowa ze stopów pokrytych warstwą jonową o zwiększonej gładkości i wytrzymałości względem stopów CoCr warstwą jonową o zwiększonej gładkości i wytrzymałości względem stopów CoCr			szt.	20					

7	Głowy ceramiczne w średnicach 28,32,36 mm wykonane z ceramiki			szt.	20				
8	System wkładek chromokobaltowych, implantowane czasze bezcementowe do artykulacji podwójnej w układzie głowa polietylenowa zewnętrzna plus głowa wewnętrzna metalowa bądź ceramiczna. Głowa polietylenowa w rozmiarach zewnętrznych 42 do 64 dla głów wewnętrznych 22-28. Wkładka chromokobaltowa dla panewki o średnicy od 44 mm. System kompatybilny z powyższymi panewkami			szt.	20				
9	Zaślepki/zatyczki			szt.	40				
10	Śruby panewkowe			szt.	40				

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.12  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 12**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień stalowy, prosty, wysokopolerowany w kształcie podwójnego klina bez kołnierza z centralizatorem. Dostępny w rozmiarach offsetu 37,5 do 44 mm (9 rozmiarów trzpienia w tym dla pacjentów z dysplazją)			szt.	20					
2	Korek dokanałowy, w min 5 rozmiarach skalowany 8-16 mm			szt.	20					
3	Panewka cementowana PE z kołnierzem presuaryzacyjnym dla głów 28 i 32 mm, w opcjach niska i wysoka lub min. 4 długościach szyjki			szt.	20					
4	Głowa metalowa 28 i 32 mm w 4 długościach szyjki			szt.	20					
5	Ostrze piły oscylacyjnej kompatybilne z oferowanym instrumentarium oraz zespołem napędowym			szt.	20					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.13  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 13**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Element udowy, jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-110 stopni, anatomiczny (lewy i prawy), wykonany ze stopu chromokobaltowego, z podniesioną o 7st przednią częścią zapobiegającą tzw notching - nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron			szt.	100					
2	Element piszczelowy, stop chromokobaltowy w 8 rozmiarach			szt.	100					
3	Wkładka z polietylenu III generacji w 3 wersjach: CR bez stabilizacji, PS z tylną stabilizacją, CS o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej, wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym o grubościach 9mm,11mm ,13mm,16mm,19mm W wersji PS oraz CS możliwość zastosowania wkładek 22mm, 25 mm			szt.	100					
4	Element udowy bezcementowy - jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-110 st, anatomiczny (lewy, prawy), wykonany ze stopu chromokobaltowego, z podniesioną o 7 st zapobiegającą tzw notching - nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron				10					
5	Element piszczelowy, bezcementowy wykonany ze stopu chromokobaltowego w 8 rozmiarach, do tzw trudnych kolan, z możliwością dokręcenia przedłużeń cementowanych i zastosowania bloczków uzupełniających ubytki kostne				10					
6	Płyta piszczelowa modułarna				10					
7	Przedłużka cementowana pod piszczel - śr 9mm,12mm,15 mm				10					



8	Augmentacja puszczeli (błoczki uzupełniające ubytki kostne) o grubościach 5 mm i 10 mm				10					
9	Ostrze piły oscylacyjnej kompatybilne z oferowanym instrumentarium oraz zespołem napędowym				10					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 14**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień bezcementowy – Trzpień prosty, uniwersalny, bezkołnierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard, bezcementowy, pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długość trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138 opcjonalnie dostępny trzpień lateralizowany pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25 mm do 20mm (długość trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138 w dziesięciu rozmiarach			szt	70					
2	Trzpień cementowy standard - Trzpień prosty, bezkołnierzowy, nie wymaga stosowania centralizera (samocentrujący się), wykonany ze stopu tytanowego o zmatowionej powierzchni, w 9 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138			szt	25					
3	Panewka bezcementowa - Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo porowatym tytanem (cpTi) dla ułatwienia osteointegracji z trzema otworami do śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 46 do 68mm ze skokiem co 2mm. Oraz panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo tytanowym stopem o strukturze kości gąbczastej dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami do śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 42 do 72mm ze skokiem co 2 mm.			szt	90					

4	Panewka cementowa typu Muller – Panewka polietylenowa w rozmiarach od 44 do 60mm posiadająca znacznik RTG, średnica wewnętrzna 32mm, w wersji standard, zatrzaskowej oraz panewki z 10-cio stopniowym okapem opcjonalnie dostępna panewka o średnicy 28mm w wersji standard i z 10-cio stopniowym okapem.			szt	25					
5	Głowy tytanowe- głowa w średnicy 28mm, 32mm, 36mm wykonana ze stopu tytanu pokrytego okładziną ceramiczną (TiN) w 4 długościach szyjki.			szt	60					
6	Głowy CoCrMo – głowa w średnicy 22mm, 28mm, 32mm, 36mm, wykonana ze stopu CoCr w 4 długościach szyjki			szt	10					
7	Głowy ceramiczne – głowy ceramiczne Biolox Delta o średnicy 28mm, 32mm, 36mm i 40mm w 3-ch długościach szyjki			szt	10					
8	Głowa bipolarna- Głowa bipolarna o średnicy zewnętrznej od 44mm do 60mm ze skokiem co 1 mm, wyposażona w plastikowy pierścień antyluksacyjny, średnica głowy wewnętrznej 28mm			szt	25					
9	Wkładki polietylenowe – wkładki do panewek bezcementowych, wykonane z polietylenu typu cross link, standard i z 10-cio stopniowym kołnierzem antyluksacyjnym, o średnicach wewnętrznych 28mm, 32mm, 36mm			szt	90					
10	Śruby do kości gąbczastej – śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm o długości od 15 mm do 80mm ze skokiem co 5mm			szt	50					
11	Panewka dwumobilna – panewka antyluksacyjna bezcementowa w 12 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 42mm – 64mm ze skokiem co 2 mm wykonana ze stopu CoCrMo pokryta czystym tytanem oraz dodatkowo hydroksyapatytem i panewka cementowa ze stopu CoCrMo w 11 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 44mm– 64mm ze skokiem co 2mm. Głowa 2M wykonana z polietylenu z witaminą E dla głowy wewnętrznej 22mm, 28mm i 32mm rosnącej wraz ze średnicą panewki.			szt	5					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.15  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 15**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Endoproteza stawu barkowego modularna anatomiczna -Trzpień bezcementowy tytanowy w długościach 60,120,180,240mm o grubościach od 10mm do 18mm co 1mm lub trzpień cementowy w dwóch długościach 90 i 120mm i śrenicach 6,8,10,12mm -Część przynasadowa tytanowa w długościach 30,40mm, oraz urazowa -Element przedłużający tytanowy w długościach 5,7,5,10mm umożliwiające właściwe dopasowania długości oraz właściwe ustawienie rotacji co 5 stopni - Śruba łącząca tytanowa o średnicy 6mm, długości 25,30,35,40mm -element głowy wykonany ze stopu tytanowego pokryty okładziną ceramiczną o średnicy 44,47,50,53mm w grubościach 14, 17,20mm ekscentryczne umożliwiające ustawienie co 10 stopni w różnych pozycjach. -Pawnewka polietylenowa w 2 rozmiarach			zestaw	5					

<p>2</p> <p>Endoproteza stawu barkowego modularna odwrócona  -Trzpień bezcementowy tytanowy w długościach 60,120,180,240mm o grubościach od 10mm do 18mm co 1mm lub trzpień cementowy w dwóch długościach 90 i 120mm i śrenicach 6,8,10,12mm. -  Element przedłużający w długościach 5,7,5,10mm umożliwiający właściwe dopasowania długości oraz właściwe ustawienie rotacji co 5 stopni  – Część przynasadowa tytanowa w długościach 30,40mm oraz urazowa -Śruba łącząca tytanowa o śrenicy 6mm, długości 25,30,35,40mm  - Odwrócona panewka – wykonana ze stopu tytanowego i pokryta okładziną ceramiczną mocowana do trzpienia w 3 wielkościach 36,40,44mm i 3 długościach szyjki.  - kulista głowa polietylenowa mocowana zatrzaskowo do pierścienia w średnicach 36,40,44mm. - element odwróconej głowy wykonany z elementu pierścienia ze stopu tytanowego do przykręcenia do panewki stawu barkowego. - Śruba gąbczasta do stabilizacji kątowej o śrenicy 4,2mm, w długościach od 2,0 – 3,6mm (3 sztuki)</p>			zestaw	5					
---	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.16  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 16**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Trzpień bezcementowy stawu biodrowego typu "short stem" AIDA – trzpień bezcementowy typu "Short stem", wykonany ze stopu tytanowego, zwężający się dystalnie, prosty (nie anatomiczny) prostokątny w przekroju dla dobrej stabilizacji antyrotacyjnej, pokryty w 1/2 proksymalnej części porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, w części dystalnej polerowany. Dostępny w 9 rozmiarach dla wersji standoardowej 130 stopni i lateralizowanej 125 stopni (high offset), stożek 12/14.			szt	60					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.17  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

#### Pakiet nr 17

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Element trzpieniowy wykonany z tytanu, z podłożnymi wypustkami w 3 różnych opcjach długości 155-235 mm i średnicy 14-28 mm			szt.	20					
2	Element krętarzowy, napylony czystym tytanem i hydroksyapatytem w różnych rozmiarach 19-31 mm			szt.	20					
3	Głowa metalowa w rozmiarach 28 mm oraz 32 mm			szt.	20					
4	Wkład panewkowy polietylenowy symetryczny lub zamiennie asymetryczny wewn 28 mm i 32 mm			szt.	20					
5	Panewka hemisferyczna, wielootworowa, bezcementowa, możliwość dodatkowej fiksacji śrubami, w rozmiarach 54-80 mm			szt.	20					
6	System kablowy do zabiegów rewizyjnych z plecionki stalowy lub chromowokobaltowy o grubościach 1,6 mm i 2 mm			szt.	40					
7	Zacisk do mocowania naprężonego kabla			szt.	10					
8	Płyta krętarzowa kompatybilna (w zestawie płyta i dwa kable)			szt.	10					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.18  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 18

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Kosz anatomiczny rewizyjny - tytanowy, prawy i lewy, rozmiary zewnętrzne 48-72 mm (skok co 4mm), przeznaczony do fiksacji śrubami i w cementowanie panewek polietylenowych			szt.	10					
2	Śruba do kosza			szt.	40					
3	Augmenty panewkowe do rewizji stawu biodrowego do uzupełniania ubytków ściany panewki wykonane z czystego tytanu, o budowie przestrzennej umożliwiającej przerost tkanką kostną. Implanty w min. 18 rozmiarach i 3 wysokościach dla każdego z rozmiarów, w średnicach zewnętrznych 46-68 (skok co 4mm)			szt.	10					
4	Siatka rewizyjna - 2 rozmiary siatek na dno panewki, 3 rozmiary siatek stropowych, preferowane z możliwością przycinania i formowania stosownie do warunków anatomicznych, wykonane ze stali nierdzewnej			szt.	10					
5	Śruby do siatek samowkręcające i samogwintujące			szt.	20					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.19  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 19**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø 1,0 – 1,4 mm L -150mm – 310 mm			szt	20					
2	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,5 mm L -150mm– 310 mm			szt	30					
3	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,6 mm L -150mm – 310 mm			szt	200					
4	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,8 mm L -150mm – 310 mm			szt	200					
5	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 2,0 mm L -150mm – 310 mm			szt	200					
6	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 2,2mm L -150mm – 380 mm			szt	200					
7	Gwóźdź Kirschnera gwintowany 1,6 mm-2,0 mm L- 180mm - 310 mm			szt	30					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.20  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 20

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości, uchwyt trójgraniasty Ø2,5mm, dł - 100mm			szt	50					
2	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości, uchwyt trójgraniasty Ø3,0mm, dł - 150mm			szt	60					
3	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø3,0mm, dł - 250mm			szt	50					
4	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø4,0mm, dł - 250mm			szt	40					
5	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø4,5mm, dł - 150mm			szt	40					
6	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø4,5mm, dł - 200mm			szt	40					
7	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø5,0mm, dł - 200mm			szt	50					
8	Grotowkręty Schantz'a ze stali chirurgicznej , szczyt samogwintujący gwintowany w 1/2 długości i 1/4 długości , uchwyt trójgraniasty Ø5,0mm, dł - 250mm			szt	60					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 21

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1.	<b>Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie kości paliczków, śródrezcza i przodostopia, pod śruby 1.2/1.5 oraz 2.0/2.3 nieblokowane i blokowane. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezwintowego blokowania na docisk.</b>									
1.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, prosta 4, 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, prosta 4,6 otworowa.			szt.	2					
2.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery L 5 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery L 6 otworowe			szt.	2					
3.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, 4,6,7,8,10 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, trapezoidalne 4,6,7 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 4,5,6 otworowe.			szt.	5					
4.	Płyty tytanowe, pod śruby pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, kompresyjne, w kształcie litery T, L 6 otworowe.			szt.	5					
5.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, proste 16 otworowe, otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste 16 otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 8 otworowe, w kształcie litery T,L 10 otworowe.			szt.	5					
6.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe.			szt.	5					
7.	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe.			szt.	5					

8.	Płytki tytanowa, kompresyjna, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, z 2 haczykami do złamań awulsyjnych paliczka, jednootworowa.			szt.	2				
9.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste, 6 otworowe, w kształcie litery T,L-6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 4 otworowe, blokowane.			szt.	5				
10.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y - 7 otworowe, prostokątne 4 otworowe, oraz profil 1.3 mm, proste 5 otworowe, blokowane.			szt.	5				
11.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 6,8 otworowe, prostokątne 4 otworowe, rotacyjne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 6,7,8 otworowe, blokowane.			szt.	5				
12.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, trapezoidalne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 9 i 10 otworowe, blokowane.			szt.	5				
13.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 8 otworowe oraz profil 1.3 mm, trapezoidalne 8 otworowe, blokowane.			szt.	3				
14.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 12 otworowe oraz profil 1.3 mm, trapezoidalne 10 otworowe, blokowane.			szt.	3				
15.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, segmentowe 6 otworowe, blokowane			szt.	3				
16.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, profil 1.4 mm, anatomicznie ukształtowane, do częściowej artrodezy nadgarstka, 12 otworowe, blokowane.			szt.	2				
17.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, profil 1.4 mm, anatomicznie ukształtowane, do złamań głowy kości promieniowej, obejmujące i podpierające 10 i 11 otworowe, blokowane.			szt.	8				
18.	Śruba tytanowa, korowa, średnica 1.2 mm, dł. 4-20 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	20				
19.	Śruby tytanowe, korowe, średnica 1.5 mm dł. 4-24 mm; średnica 2.0 mm dł. 4-30 mm; średnica 2.3 mm dł. 5-34 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	150				
20.	Śruby tytanowe, blokowane, średnica 2.0 mm dł. 6-30 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	120				

II.	<b>Implanty pod śruby 2.5 mm, do dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.</b>								
21.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, 5 otworowe, blokowane.			szt.	2				
22.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, proste 6 otworowa; w kształcie litery T 7 otworowe, blokowane.			szt.	2				
23.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, w kształcie litery L 8 otworowe, blokowane.			szt.	2				
24.	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 9 otworowe, blokowane.			szt.	5				
25.	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 11 otworowe, blokowane.			szt.	5				
26.	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, krótkie 10 otworowe, blokowane.			szt.	10				
27.	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, 11 otworowe, długie; wąskie i szerokie, krótkie 12 i 14 otworowe, blokowane.			szt.	10				
28.	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, wąskie i szerokie, długie 13 i 15 otworowe, blokowane.			szt.	5				
29.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, 12 otworowe, w kształcie litery H, grzbietowe, blokowane.			szt.	5				
30.	Płyty tytanowe, dłoniowe, do złamań obejmujących trzon kości, pod śruby 2.5 mm, zmienny profil 1.8-3.2 mm, z 1 otworem do wykonywania kompresji, 20 otworowe.			szt.	1				
31.	Płyty tytanowe, dłoniowe, do złamań obejmujących trzon kości, pod śruby 2.5 mm, zmienny profil 1.8-3.2 mm, z 2 otworami do wykonywania kompresji, 25 otworowe.			szt.	1				
32.	Płyty tytanowe, dłoniowe, do złamań obejmujących trzon kości, pod śruby 2.5 mm, zmienny profil 1.8-3.2 mm, z 3 otworami do wykonywania kompresji, 29 otworowe.			szt.	1				
33.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 7 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane.			szt.	2				
34.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 10 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane.			szt.	2				
35.	Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	120				
36.	Śruby tytanowe, blokowane, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	360				

III.	<b>Implanty do zaopatrywania złamań oraz korekcji w obrębie kości stopy, pod śruby 2.8 mm. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.</b>								
37.	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, prosta, 4 otworowa.			szt.	5				
38.	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, prosta, 6 i 8, w krztałcie litery T 7 i 9 otworowa.			szt.	5				
39.	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, dwurzędowa, 6, 11 i 12 otworowa.			szt.	5				
40.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do korekcji w obrębie kości stopy (TMT-1), 6 otworowe, podeszwowe, prawe, lewe, blokowane.			szt.	5				
41.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do korekcji w obrębie kości stopy (TMT-1), 7 otworowe, w tym 1 otwór pod śruby 4.0 mm oraz 1 otwór kompresyjny; przyśrodkowe, prawe, lewe, blokowane.			szt.	5				
42.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do korekcji w obrębie kości stopy (MTP), 7 otworowe, w tym 1 otwór kompresyjny, z wygięciem grzbietowym 0,5,10 stopni, prawe, lewe; blokowane.			szt.	5				
43.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do korekcji w obrębie kości stopy, rewizyjne, 9 otworowe w tym 1 otwór kompresyjny; z wygięciem grzbietowym 5,10 stopni, prawe, lewe, blokowane.			szt.	5				
44.	Śruba tytanowa, korowa, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	150				
45.	Śruba tytanowa, blokowana, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	150				
46.	Śruba tytanowa, korowa, średnica 4.0 mm, długość 28-45 mm, częściowo nagwintowana. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	10				
47.	Druły Kirschnera, nagwintowane, z oliwką, średnica 1.6 mm, długość gwintu 10,15,20,23,30,35,40 mm.			szt.	10				

48.	Podkładka pod śruby o średnicy 2.8 mm.			szt.	10					
<b>IV.</b>	<b>Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie bliższej nasady kości łokciowej pod śruby 2.8 mm. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.</b>									
49.	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, zmienny profil 0.5-1.6 mm, 6 otworowa, blokowana.			szt.	2					
50.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie wygięte oraz proste, 7 otworowe, prawe i lewe, blokowane.			szt.	5					
51.	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie wygięte oraz proste, 10 otworowe, prawe i lewe, blokowane.			szt.	5					
52.	Śruba tytanowa, korowa, średnica 2.8 mm, długość 8-75 mm oraz korowe ciągnące dł. 40-75 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	100					
53.	Śruba tytanowa, blokowana, średnica 2.8 mm, długość 8-75 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	250					
<b>V.</b>	<b>Śruby samowierzące</b>									
54.	Śruba tytanowa, kaniulowana, kompresyjna, samowiercząca, typu Herberta, średnica 2.2 mm oraz 3.0 mm; dł. 10-40mm, z długim oraz z krótkim gwintem; skok co 1 oraz 2 mm, pod druty Kirschnera 0.8 mm oraz 1.1 mm.			szt.	30					
55.	Druty Kirschnera 0.8, 1.1 mm, długość 100 mm, 10 szt w opakowaniu.			szt.	5					
56.	Śruba tytanowa, kaniulowana, z krótkim i długim gwintem - z efektem kompresji, oraz z pełnym gwintem - bez efektu kompresji; średnica 5.0 mm, dł. 24-70 mm, skok co 2 i co 5 mm, otwór heksagonalny w głowie śruby. Pod druty Kirschnera 1.6 mm.			szt.	15					
57.	Druty Kirschnera 1.6 mm, długość 200 mm, 10 szt w opakowaniu.			szt.	3					
58.	Śruba tytanowa, kaniulowana, z krótkim i długim gwintem - z efektem kompresji, oraz z pełnym gwintem - bez efektu kompresji; średnica 7.0 mm, dł. 40-140 mm, skok co 5 i co 10 mm, otwór heksagonalny w głowie śruby. Pod druty Kirschnera 2.2 mm.			szt.	15					
59.	Druty Kirschnera 2.2 mm, długość 250 mm, 10 szt w opakowaniu.			szt.	3					

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 22

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<p>Płyty proste stalowe blokująco – kompresyjne</p> <p>Płyty wyposażone w podwójne otwory blokowane, niewymagające zaślepek/przejsiówek. Możliwość zastosowania alternatywnie śrub korowych 3.5mm, lub blokowanych 3.5mm i gąbczastych 4.0mm. Otwory „ósemkowe”, obustronnie gwintowane, z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Kompresja dwukierunkowa. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego.</p> <p>Śruba korowa Ø3.5 w długościach 10-150 mm; Śruba blokowana Ø3.5 w długościach 12-90 mm.</p>									
1.1	Płyty stalowe 3.5 mm proste blokowane, ilość otworów 4-20, dł. 53-261 mm			szt.	35					
1.2	Płyty stalowe 3.5 mm proste rekonstrukcyjne blokowane, ilość otw. 3-22, długość 40-287 mm			szt.	5					
1.3	Płyty stalowe 3.5 mm 1/3 tubular blokowane, ilość otworów 3-14, długość 42-185 mm.			szt.	5					
1.4	Śruba korowa Ø3.5 w długościach 10-150 mm, ze skokiem co 2 mm			szt.	80					
1.5	Śruba gąbczasta Ø 4.0 mm			szt.	10					
1.6	Śruba blokowana Ø3.5 w długościach 12-90 mm, ze skokiem co 2 mm.			szt.	250					
2	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco-kompresyjna do dalszego końca kości strzałkowej od strony bocznej</p> <p>W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty ściecia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm ;blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane niewymagające użycia zaślepek/przejsiówek. Na trzonie płyty możliwość uzyskania kompresji dwukierunkowej. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 80-236 mm.</p>									
2.1	Płyta dalsza strzałka			szt.	40					
2.2	Śruba blokowana 2.7			szt.	120					
2.3	Śruba blokowana 3.5 z głową 2.7			szt.	50					
2.4	Śruba gąbczasta 4.0			szt.	40					
2.5	Śruba konikalna 2.7			szt.	10					



2.6	Śruba korowa 2.7			szt.	40					
2.7	Śruba korowa 3.5 z głową 2.7			szt.	80					
3	<p>Płyty stalowe anatomiczne niskoprofilowe, blokująco- kompresyjne do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej. W głowie płyt otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płyt otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 18, długość 94-237 mm.</p>									
3.1	Płyta dalsza piszczel boczna			szt.	10					
3.2	Płyta dalsza piszczel przyśrodkowa			szt.	10					
3.3	Śruba blokowana 2.7			szt.	10					
3.4	Śruba blokowana 3.5			szt.	100					
3.5	Śruba blokowana kaniulowana 3.5			szt.	20					
3.6	Śruba konikalna kaniulowana 3.5			szt.	40					
4	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco - kompresyjna do bliższego końca kości ramiennej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera i przyszyte niciem stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia w płycie śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 90-234 mm.</p>									
4.1	Płyta bliższe ramię			szt.	5					
4.2	Śruba blokowana 2.7			szt.	10					
4.3	Śruba blokowana 3.5			szt.	40					
4.4	Śruba blokowana kaniulowana 3.5			szt.	10					
4.5	Śruba konikalna kaniulowana 3.5			szt.	10					

5	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskopromiowa, blokująca - kompresyjna do dalszego końca kości ramiennej</p> <p>Zestaw płyt umożliwiających mocowanie techniką 90 stopni od strony tylnobocznej i przyśrodkowej; techniką 180 stopni od strony bocznej i przyśrodkowej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm; blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania.</p> <p>A. Płyty tylnoboczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-19, długość 72-280 mm.</p> <p>B. Płyty boczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 5-15, długość 87-217 mm.</p> <p>C. Płyty przyśrodkowe prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 78-234 mm.</p> <p>D. Płyty przyśrodkowe z krótką głową, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 74-220 mm.</p>										
5.1	Płyta dalsze ramię boczna				szt.	5					
5.2	Płyta dalsze ramię przyśrodkowa				szt.	5					
5.3	Płyta dalsze ramię przyśrodkowa krótka				szt.	5					
5.4	Płyta dalsze ramię tylnoboczna				szt.	5					
5.5	Płyta wyrostek łokciowy				szt.	5					
5.6	Śruba blokowana 2.7				szt.	60					
5.7	Śruba blokowana 3.5 z głową 2.7				szt.	40					
5.8	Śruba gąbczasta 4.0				szt.	10					
5.9	Śruba konikalna 2.7				szt.	10					
5.10	Śruba korowa 2.7				szt.	20					
5.11	Śruba korowa 3.5 z głową 2.7				szt.	50					

6	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do bliższego końca kości udowej, z otworami w płycie zmienno-kątowymi</p> <p>Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej.</p> <p>Płyta tytanowa wygięta, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do trzonu kości udowej, z otworami w płycie zmienno-kątowymi</p> <p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do dalszego końca kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych</p> <p>W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego</p>										
6.1	Płyta bliższe udo		szt.	5							
6.2	Płyta dalsze udo		szt.	5							
6.3	Płyta wygięta trzon		szt.	2							
6.4	Płyta prosta trzon		szt.	2							
6.5	Kabel		szt.	10							
6.6	Oczko do kabla blokowane		szt.	10							
6.7	Pusta śruba		szt.	5							
6.8	Spacer		szt.	5							
6.9	Śruba gąbczasta 5.0 gwint 32		szt.	20							
6.10	Śruba 4.0		szt.	20							
6.11	Śruba 5.0		szt.	20							
6.12	Śruby 5.0 okołoprotezowe		szt.	10							
6.13	Śruby 4.0 rzadki gwint		szt.	5							
6.14	Zaślepka blokowana		szt.	100							
6.15	Śruba blokowana 3.5		szt.	20							
6.16	Śruba korowa 3.5		szt.	20							
6.17	Płyta krętarz		szt.	3							

7	<p>Płyty tytanowe do dalszego końca kości promieniowej</p> <p>Płyty zakładane z dostępu grzbietowego i dłoniowego z możliwością angulacji śrub 15 stopni w każdym kierunku. Otwory pod śruby blokowane o średnicy 2.4 mm i korowe o średnicy 2.4 mm [dł. 10-16 (co 1 mm) oraz 18-30 (co 2 mm)] oraz blokowanych pegów o średnicy 1.8 mm. Śruby korowe oznaczone kolorem celem łatwej identyfikacji. Otwory pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji płyty. Do każdego rodzaju płyty możliwość użycia dokręcanego bloku celowniczego. Jedno wiertło do wszystkich śrub. Minimalne uwydatnienie głowy śruby minimalizujące możliwość ingerencji w otaczające tkanki. Blokowanie śruby odbywa się na zasadzie dostosowania gwintu śruby do gwintu w płycie, możliwość trzykrotnego wkręcania śruby w każdy otwór celem repozycji bez jego uszkodzenia. Płyty anodowane typ II.</p> <p>Płyty dłoniowe:</p> <p>A. wąskie o szerokości głowy 20 mm, dwa rzędy po 3 otwory w głowie płyty, 3 lub 5 otworów, w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50 i 70 mm;</p> <p>B. standardowe o szerokości głowy 24 mm, dwa rzędy (3- i 4-otw.) w głowie płyty; 3, 5, 8, 10 i 13 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50, 70, 90, 110 i 130 mm</p> <p>C. szerokie o szerokości głowy 28 mm, dwa rzędy 4-otworowe w głowie płyty; 5 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość 50 mm</p> <p>D. płyty pozastawowe o szerokości głowy 20 mm (wąskie) i 24 mm (standardowe), jeden rząd trzech otworów (wąskie) lub czterech otworów (standardowe), 3 otwory w tym otwór podłużny w trzonie płyty, długość 40 mm</p>	
7.1	Płyty dłoniowe pozastawowe	szt. 20
7.2	Płyty dłoniowe standard	szt. 20
7.3	Płyty dłoniowe szerokie	szt. 20
7.4	Płyty dłoniowe wąskie	szt. 20
7.5	Płyty grzbietowe radial column	szt. 10
7.6	Płyty grzbietowe radial styloid	szt. 10
7.7	Płyty grzbietowe ulnar column	szt. 10
7.8	Śruba korowa 2.4	szt. 100
7.9	Śruby blokowane 2.4	szt. 200
8	<p>Gwóźdź tytanowy, kaniulowany, blokowany, rekonstrukcyjny, do bliższej nasady kości udowej.</p> <p>Gwóźdź o bocznym wygięciu w części proksymalnej 4° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1800 mm), średnica proksymalna gwoźdźnia ø15.6mm. Możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej, z dodatkowym wygięciem w części dalszej 3° w płaszczyźnie strzałkowej. Śruba doszyjkowa ø10.5mm z owalnym gwintem podpierającym, minimalizującym ryzyko przemieszczenia lub wycięcia śruby, długość 70 - 130 mm z przeskokiem co 5 mm, samogwintująca. Możliwość zastosowania dodatkowej śruby doszyjkowej ø5mm, w dł. 70-110mm. Zaślepka tytanowa, o przewyższeniu 0 mm, 5 i 10 mm. Śruba dystalna ø5mm, dł. od 20mm do 80 mm. Gwóźdź posiada wewnętrzny mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej. Gwóźdź dostępny w rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 180mm, ø9, ø11, ø13mm, kąt CCD: 125°, 130°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny,</li> <li>- 260 - 460mm, średnica ø9, ø11, ø13mm, kąt CCD: 125°, 130°, w wersji prawy i lewy, ze skokiem co 20mm</li> </ul>	

8.1	Gwóźdź udowy krótki Ø9, Ø11, Ø13 mm / 180 mm			szt.	60				
8.2	Gwóźdź udowy długi			szt.	5				
8.3	Śruba antyrotacyjna / opcja			szt.	5				
8.4	Śruba blokująca do gwoźdźcia			szt.	80				
8.5	Śruba doszyjkowa			szt.	65				
8.6	Zaślepka			szt.	5				
9	<p>Płyty niskoprofilowe do złamań w obrębie środka i paliczek, tytanowe, z wkręconymi w otwory celownikami pod wiertła. Celowniki oznaczone kolorystycznie dla poszczególnych systemów. Możliwość doginania płyt in-situ oraz odcięcia niepotrzebnych oczek. Płyty w systemie 1,5 mm; możliwość użycia śrub blokowanych i korowych o średnicy 1,5 mm oraz korowych o średnicy 1,3 mm. W otworach kompresyjnych możliwa kompresja do 0,75 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta prosta 12 otworowa, długość 61,7 mm, szerokość 4,3 mm, profil 1,1 mm</li> <li>- płyta T, długość 56,3 mm, szerokość 20,4 mm, profil 1,1 mm</li> <li>- płyta Y, długość 49,6 mm, szerokość 13,8 mm, profil 1,1 mm</li> <li>- płyta sieciowa, długość 46 mm, szerokość 12,8 mm, profil 1,1 mm</li> <li>- płyta Y/T, długość 39,3 mm, szerokość 14,1 mm, profil 1,1 mm</li> <li>- płyta T mała, długość 25,9 mm, szerokość 13,5 mm, profil 1,0 mm</li> <li>- śruba korowa o średnicy 1.3 mm w długościach 8-24 mm</li> <li>- śruba korowa o średnicy 1.5 mm w długościach 8-24 mm</li> <li>- śruba blokowana o średnicy 1.5 mm w długościach 8-24 mm</li> </ul> <p>Płyty niskoprofilowe do złamań w obrębie środka i paliczek, tytanowe, z wkręconymi w otwory celownikami pod wiertła. Celowniki oznaczone kolorystycznie dla poszczególnych systemów. Możliwość doginania płyt in-situ oraz odcięcia niepotrzebnych oczek. Płyty w systemie 2,5 mm; możliwość użycia śrub o średnicy 2.5 mm: blokowanych, korowych oraz blokowanych zmiennokątowych. W otworach kompresyjnych możliwa kompresja do 1.0 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta prosta 12 otworowa, długość 90,2 mm, szerokość 6,8 mm, profil 1,65 mm</li> <li>- płyta T, długość 73,8 mm, szerokość 27,6 mm, profil 1,65 mm</li> <li>- płyta Y, długość 71,8mm, szerokość 19,5 mm, profil 1,65 mm</li> <li>- płyta sieciowa, długość 79,8 mm, szerokość 17,4mm, profil 1,65 mm</li> <li>- płyta Y/T, długość 55,5 mm, szerokość 19,5 mm, profil 1,65 mm</li> <li>- śruby korowe o średnicy 2.5 mm w długościach 8-28 mm</li> <li>- śruby blokowane o średnicy 2.5 mm w długościach 8-28 mm</li> <li>- śruby blokowane zmiennokątowe o średnicy 2.5 mm w długościach 10-28 mm</li> </ul>								
9.1	Płyta			szt.	5				
9.2	Peg blokowany 2.5			szt.	5				
9.3	Peg zmiennokątowy 2.5			szt.	5				
9.4	Podkładka gwintowana 2.5			szt.	5				
9.5	Śruba 2.5 korowa			szt.	5				
9.6	Śruba blokowana 1.5			szt.	5				
9.7	Śruba korowa 1.3			szt.	5				
9.8	Śruba korowa 1.5			szt.	5				

10	Płyty niskoprofilowe do złamań w obrębie stopy, tytanowe, z wkręconymi w otwory celownikami pod wiertła. Celowniki oznaczone kolorystycznie dla lewej i prawej stopy. Możliwość doginania płyt in- situ. Możliwość użycia śrub blokowanych, nieblokowanych i zmiennokątowych oraz pegów zmiennokątowych.									
10.1	płyta do artrodezy kości śródstopia- płyta do artrodezy pierwszego promienia, siedmioletowa prawa i lewa, długość 45 mm, szerokość 10 mm, profil 1,65 mm, zagięcie grzbietowe płyty 14 stopni, zagięcie koślawe 5 stopni. Płyta pod śruby o średnicy 2.5 mm: blokowane, korowe oraz blokowane zmiennokątowe.			szt.	2					
10.2	płyta do artrodezy kości śródstopia- płyta do artrodezy pierwszego promienia, siedmioletowa prawa i lewa, długość 55 mm, profil 2,18 mm, zagięcie grzbietowe płyty 7 stopni, zagięcie koślawe 5 stopni. Płyta pod śruby o średnicy 3.5 mm: blokowane, korowe oraz blokowane zmiennokątowe oraz pod śruby blokowane o średnicy 2.7 mm			szt.	2					
10.3	płyta Lapidus do artrodezy pierwszej kości śródstopia i kości klinowatej, ośmio otworowa, uniwersalna, długość 61 mm, szerokość 22 mm, profil 1.4 mm. Płyta pod śruby blokowane 3.5 mm, 4.0 mm oraz 2.7 mm; korowe 3.5 mm oraz blokowane zmiennokątowe 3.5 mm			szt.	2					
10.4	Płyta kompresyjna do artrodezy kości śródstopia- płyta do pojedynczej artrodezy w kształcie prostokąta, 4 otwory. Płyta mała o długości 26.5 mm i szerokości 16.5-17.5 mm, możliwość uzyskania do 1.25 mm kompresji w otworze za pomocą śruby 3.5 mm, profil płyt 2.2 mm. Płyta duża o długości 30.5 mm i szerokości 16.5-17.5 mm, możliwość uzyskania do 1.25 mm kompresji w otworze za pomocą śruby 3.5 mm, profil płyt 2.2 mm. Płyta w kształcie X sześciotworowa o długości 42 mm i szerokości 18.5 mm, profil płyt 2.2 mm. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm, 4.0 mm, 2.7 mm oraz nieblokowane 3.5 mm i blokowane zmiennokątowe 3.5 mm.			szt.	2					
10.5	Płyty kompresyjne proste, czterotworowe. Płyta pod śruby o średnicy 2.5 mm (blokowane, korowe i blokowane zmiennokątowe), długość 30,5 mm, szerokość 6,5 mm, profil 1,8 mm. Płyta pod śruby o średnicy 3.5 mm (blokowane, korowe i blokowane zmiennokątowe), oraz śruby blokowane 2.7 mm, długość 36,7 mm, szerokość 7,4 mm, profil 2,2 mm.			szt.	2					
10.6	Płyta lateralna do osteotomii- płyta w kształcie motylka z klinem (szerokość klinu 0, 8, 10 i 12 mm, głębokość 4.5 mm ). Płyta czterotworowa w długościach 25-29 mm i szerokości 12-17 mm. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm, 4.0 mm, 2.7 mm oraz nieblokowane 3.5 mm i blokowane zmiennokątowe 3.5 mm. Profil płyt 2 mm			szt.	2					
10.7	Płyta do kolumny bocznej, 11 otworów, długość 64 mm, szerokość 27 mm, profil 2,2 mm, płyty prawe i lewe. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm, 4.0 mm, 2.7 mm oraz nieblokowane 3.5 mm i blokowane zmiennokątowe 3.5 mm.			szt.	2					

10.8	Płyty grzbietowe do artrodezy w obrębie śródstopia. Płyta ośmiotworowa, kształt kwadratu z przedłużonymi bokami. Płyta mała długość 37 mm szerokość 27 mm, profil 2 mm. Płyta duża długość 54 mm szerokość 24, profil 2 mm. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm, 4.0 mm, 2.7 mm oraz nieblokowane 3.5 mm i blokowane zmiennokątowe 3.5 mm.			szt.	2					
10.9	Płyta piętowa, 11 otworowa w rozmiarze mała i duża. Płyta mała długość 60 mm szerokość 36 mm. Płyta duża długość 67 mm szerokość 37 mm. Płyta XL długość 76 mm, szerokość 42 mm. Profil płyt 1.5-2.5 mm, prawe i lewe. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm, 4.0 mm, 2.7 mm oraz nieblokowane 3.5 mm i blokowane zmiennokątowe 3.5 mm.			szt.	2					
10.10	Płyta do złamań kości łódkowatej, 9 otworowa. Długość 53 mm, szerokość 15 mm, profil 1.65 mm. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 2.5 mm, nieblokowane 2.5 mm i blokowane zmiennokątowe 2.5 mm. Płyta prawa i lewa.			szt.	2					
10.11	Płyta do złamań kości skokowej, 4 otworowa. Długość 18.4 mm, szerokość 13.6 mm, profil 1.65mm. Otwory w płytach pod śruby blokowane o średnicy 2.5 mm, nieblokowane 2.5 mm i blokowane zmiennokątowe 2.5 mm			szt.	2					
10.12	Tytanowe śruby blokowane o średnicy 2.7 mm w długościach 10-50 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.13	Tytanowe śruby blokowane o średnicy 3.5 mm w długościach 10-50 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.14	Cobaltowo- chromowe śruby blokowane zmiennokątowe w długościach 20-50 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.15	Tytanowe śruby korowe o średnicy 3.5 mm w długościach 14-50 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.16	Tytanowe śruby bokowane o średnicy 2.5 mm w długościach 8-40 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.17	Tytanowe pegi blokowane o średnicy 2.5 mm w długościach 10-30 mm (co 2 mm)			szt.	10					
10.18	Tytanowe śruby korowe o średnicy 2.5 mm w długościach 8-40 mm (co 2 mm)			szt.	10					
11	Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej 3.5 W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty ściecia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane niewymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką miniinwazyjną przy użyciu zewnętrznej przeziernej prowadnicy.									
11.1	Płyta bliższa piszczel boczna			szt.	25					
11.2	Śruba blokowana 2.7			szt.	80					
11.3	Śruba blokowana 3.5			szt.	100					
11.4	Śruba blokowana kaniulowana 3.5			szt.	25					

11.5	Śruba konikalna kaniulowana 3.5			szt.	25					

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.23  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 23**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Stabilizacja kości kończyn górnych									
1.1	Klamra pręt-pręt ( wielokrotnego użytku )/dla prętów oraz łączników Ø 5 mm			szt.	4					
1.2	Łącznik zagięty(wielokrotnego użytku ) pod kątem 30° Ø 5 mm			szt.	4					
1.3	Klamra multifunkcyjna(wielokrotnego użytku ) dla grotów Ø 3-4 mm			szt.	2					
1.4	Pręt węglowy(wielokrotnego użytku ) Ø 5 mm L= 65mm – 350 mm z przeskokiem od 65-100mm co 45mm, od 100-350 mm co 50 mm			szt.	2					
1.5	Klucz ( wielokrotnego użytku )			szt.	1					
1.6	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 3-4 mm			szt.	4					
2	Stabilizacja kości kończyn górnych/ rama okołostawowa									
2.1	Klamra pręt-pręt( wielokrotnego użytku ) dla prętów oraz łączników Ø 5 mm			szt.	2					
2.2	Klamra okołostawowa( wielokrotnego użytku ) dla grotów Ø 3-4 mm			szt.	1					
2.3	Łącznik zagięty( wielokrotnego użytku ) pod kątem 30° Ø 5 mm			szt.	1					
2.4	Klamra multifunkcyjna(wielokrotnego użytku ) dla grotów Ø 3-4 mm			szt.	1					
2.5	Pręt węglowy(wielokrotnego użytku ) Ø 5 mm L= 65mm – 350 mm z przeskokiem od 65-100mm co 45mm, od 100 – 350 mm co 50 mm			szt.	2					
2.6	Klucz (wielokrotnego użytku )			szt.	1					
2.7	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 3-4 mm			szt.	4					
3	Stabilizator do nadgarstka									
3.1	Stabilizator zewnętrzny stawu nadgarstkowego (wielokrotnego użytku ) oparty na przegubach kulowych. Przeguby kulowe blokowane są niezależnie. Możliwość wykonania kompresji oraz dystrakcji ( zakres 22 mm ) . Możliwość wymiany klamer zaciskających groty.			szt.	1					

3.2	Groty typu Schanz samotnące Ø 3 mm			szt.	4					
4	Rozwiertaki elastyczne									
4.1	Rozwiertaki elastyczne ( wielokrotnego uzytku ) Ø 7,0mm – Ø 15 mm z przeskokiem 0,5 mm			szt.	10					
4.2	Skrzynka do sterylizacji ( wielokrotnego uzytku )			szt.	1					
5	Stabilizacja kończyn długich									
5.1	Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm oraz Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm wykonana z PEEK bezpieczna dla MRI			szt.	3					
5.2	Klamra pręt-grot (wielokrotnego uzytku ) dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm oraz klamra pręt-grot wykonana z PEEK bezpieczna dla MRI			szt.	4					
5.3	Pręt węglowy (wielokrotnego uzytku ) Ø 8 mm			szt.	3					
5.4	Klucz rączka T ( wielokrotnego uzytku )			szt.	1					
5.5	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm			szt.	4					
6	Stabilizacja kończyn długich/ rama bliższa piszczel									
6.1	Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm oraz Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm wykonana z PEEK bezpieczna dla MRI			szt.	5					
6.2	Klamra pręt-grot (wielokrotnego uzytku ) dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm oraz klamra pręt-grot wykonana z PEEK bezpieczna dla MRI			szt.	4					
6.3	Łącznik zagięty (wielokrotnego uzytku ) pod kątem 30° Ø 8 mm			szt.	2					
6.4	Klamra multifunkcyjna (wielokrotnego uzytku ) dla grotów Ø 5-6 mm			szt.	1					
6.5	Pręt aluminiowy ( wielokrotnego uzytku ) w kształcie podkowy Ø 8 mm			szt.	1					
6.6	Pręt węglowy (wielokrotnego uzytku ) Ø 8 mm			szt.	3					
6.7	Klucz rączka T ( wielokrotnego uzytku )			szt.	1					
6.8	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm			szt.	4					
7	Stabilizacja kończyn długich									
7.1	Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm oraz Klamra pręt-pręt (wielokrotnego uzytku ) dla prętów oraz łączników Ø 8 mm wykonana z PEEK bezpieczna dla MRI			szt.	4					
7.2	Łącznik zagięty ( wielokrotnego uzytku ) pod kątem 30° Ø 8 mm			szt.	4					

7.3	Klamra multifunkcyjna ( wielokrotnego uzytku ) dla grotów Ø 5-6 mm			szt.	2					
7.4	Pręt węglowy ( wielokrotnego uzytku ) Ø 8 mm			szt.	2					
7.5	Klucz ręczka T ( wielokrotnego uzytku )			szt.	1					
7.6	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm			szt.	4					
8	Stabilizator kompresyjno/dystrakcyjny/mikroruchy/biosprężyna									
8.1	Tuba niebieska Ø 20 mm ( wielokrotnego uzytku ) z klamrami wielopłaszczyznowymi. Możliwość wykonania kompresji / dystrakcji za pomocą kołnierza umieszczonego na tubie. Zakres dynamizacji 100mm. L = 20 mm x 250 mm w pełni skompresowany oraz 20 mm x 350 mm w pełni dynamizacji. Stabilizator posiada system biosprężyny umożliwiające przenoszenie ciężaru do 30kg.			szt.	1					
8.2	Klucz dynamometryczny ( wielokrotnego uzytku ) - niebieski kompatybilny z ww tubą			szt.	1					
8.3	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm			szt.	4					
9	Stabilizator do miednicy									
9.1	Stabilizator do kości miednicy ( wielokrotnego uzytku ) oparty na przegubach kulowych. Część stabilizatora wykonana z aluminium. Klamry oraz pręty wykonane z włókna węglowego. L=510-620 mm. Możliwość wprowadzenia grotów w wielu płaszczyznach. Możliwość wymiany klamer zaciskających groty.			szt.	1					
9.2	Groty typu Schanz samotnące średnica w trzonie Ø 6mm średnica w części gwintowanej Ø 3,4,4.5,5oraz6 mm			szt.	4					
10	Stabilizator do stawu łokciowego									

10.1	Stabilizator zewnętrzny stawu łokciowego ( wielokrotnego użytku ), możliwość wykonania kompresji oraz dystrakcji a pomocą metalowej tulei umieszczonej po zewnętrznej części stabilizatora / zakres (320-390 mm) .Możliwość wprowadzenia grotów w wielu płaszczyznach. Możliwość wymiany klamer zaciskających groty.			szt.	1					
10.2	Groty typu Schanz samotnące średnica w trzonie Ø 6mm średnica w części gwintowanej Ø 3-4 mm			szt.	4					
11	Stabilizator kompresyjno/dystrakcyjny/mikroruchy/biosprężyna									
11.1	Tuba żółta Ø 15 mm ( wielokrotnego użytku ) z klamrami wielopłaszczyznowymi. Możliwość wykonania kompresji / dystrakcji za pomocą kołnierza umieszczonego na tubie. Zakres dynamizacji 70mm. L = 15 mm x 180 mm w pełni skompresowany oraz 15 mm x 250 mm w pełni dynamizacji. Stabilizator posiada system biosprężyny umożliwiający przenoszenie ciężaru.			szt.	1					
11.2	Klucz dynamometryczny ( wielokrotnego użytku ) - żółty kompatybilny z ww tubą			szt.	1					
11.3	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 4 mm			szt.	4					
12	Stabilizator Hybrydowy									
12.1	Stabilizator Hybrydowy stawu kolanowego oraz skokowego ( wielokrotnego użytku ), możliwość wykonania kompresji oraz dystrakcji za pomocą metalowej tulei umieszczonej po zewnętrznej części stabilizatora .Część dystalna stabilizatora oparta na przegubach kulowych posiada możliwość wprowadzenia grotów. Możliwość wymiany klamer zaciskających groty. Część proksymalna w postaci ramy w kształcie półokręgu z miejscem na wprowadzenie druty Ø 2mm. Stabilizator zawiera stabilizujące aluminiowe pręty łączące część proksymalną stabilizatora z grotami w części dystalnej			szt.	1					
12.2	Napinacz do drutu Ø 2mm			szt.	1					
12.3	Groty typu Schanz samotnące średnica w trzonie Ø 6mm średnica w części gwintowanej Ø 3,4,4.5,5 oraz 6 mm			szt.	4					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.24  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

#### Pakiet nr 24

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Gwóźdź gamma rekonstrukcyjny srodszpikowy, kaniulowany, blokowany, krótki o długości 180 mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 - 17mm, w części dalszej grubość: 11mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 -120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5mm i 6.28 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Termin ważności sterylności minimum 1 rok.			szt.	100					
2	Gwóźdź gamma rekonstrukcyjny srodszpikowy, kaniulowany, blokowany, długi o długościach 240-480mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 - 17mm, w części dalszej grubość: 10,11, 13,15, mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 - 120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5mm i 6.28 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Termin ważności sterylności minimum 1 rok.			szt.	20					

3	<p>Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do artrodezy stawu skokowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 150, 200 i 300 mm. Średnica gwoźdźcia 10-12 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części dalszej o wartości 5° na valgus. Gwoździe prawe/lewe. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane. Termin ważności</p>			szt.	10				
4	<p>Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-15 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm, Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, ø 5 mm i dł. 40-120 mm, Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm i dł. 0-15 mm, Zaślepka tytanowa sterylna, ø8 mm standardowa oraz ø11.5 mm i dł. 5-35 mm .Wszystkie elementy systemu sterylne. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.</p>			szt.	40				
5	<p>Tytanowy gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoźdźcia. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm o długości 20-60 mm ze skokiem co 5mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm, Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm, Zaślepka tytanowa, sterylna, ø7 mm gwintowana na całej długości, ø8mm standardowa oraz ø11.5 mm o długości 5-35 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.</p>			szt.	40				
6	<p>Tytanowy gwóźdź ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 140-320 mm ze skokiem co 20 mm w długości 140-180mm oraz ze skokiem co 10mm w długości 180-320mm, średnica gwoźdźcia 7-9 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm, wszystkie elementy systemu sterylne. Wprowadzany antegrade i retrograde. Wszystkie elementy systemu sterylne. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.</p>			szt.	15				

7	Gwóźdź proxymalny ramienny, blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w gwoździu gwintowane. Długość 150 mm oraz od 220-300 mm z przeskokiem co 20 mm. Gwozdzie prawe/lewe.grubość gwoździa 8 mm trzon, 10mm część proxymalna. Gwozdzie kaniulowane. Dynamizacja w części dalszej gwoździa długiego 220-300mm - na wysokości 7,5 mm od końca gowzdzia. Tytan.Wszystkie elementy systemu sterylne. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.			szt.	15				
8	Śruba główna (ciągnąca) do gwoździa przezkrętarzowego			szt.	120				
9	Zaślepka do gwoździa przezkrętarzowego			szt.	60				
10	Śruba kondylarna, tytanowa, sterylna, ø5 mm o długości 40-120mm ze skokiem co 5mm			szt.	10				
11	Nakrętka do śruby kondylarnej, tytanowa sterylna, ø5 mm			szt.	10				
12	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm			szt.	400				
13	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø 4 mm, dł. 20-60 mm, skok długości śruby co 1mm w dł 24-26 i 34-36mm, co 2mm w długościach 20-24mm, 26-34mm i 36-40mm, co 5mm w długościach 40-60mm			szt.	40				
14	Zaślepka tytanowa, sterylna, ø8 mm standardowa oraz ø11.5 mm o długości 5-35 mm			szt.	40				
15	Śruba kompresyjna do gwoździa udowego ø 8 mm standard oraz długości 5 , 10 , 15mm			szt.	20				
16	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm do gwoździa piszczelowego			szt.	20				
17	Zaślepka tytanowa, sterylna ø 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), ø 8 mm standardowa oraz ø 11.5 mm o długości 5-35 mm do gwoździa udowego i piszczelowego			szt.	40				
18	Śruba kompresyjna: ø6 mm. Tytan. Sterylna			szt.	10				
19	Zaślepka tytanowa, sterylna ø6 mm o długości 0,5,10,15,20,25mm			szt.	10				
20	zaślepka tytanowa sterylna, ø 6 mm standardowa oraz ø 10 mm o dł. 2 i 4mm			szt.	10				
21	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna ø 8 mm i 14.5 mm do gwoździa do artrodezy stawu skokowego			szt.	5				
22	Zaślepka tytanowa, sterylna ø 8 mm i o długości 4 mm oraz ø 12 mm i o długości 5, 10 i 15 mm do gwoździa do artrodezy stawu skokowego			szt.	5				

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 25**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<b>Płyty tytanowe płyty do kostki bocznej, stopy, dłoni, obojczyka, łokcia</b>									
1.1	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Grubość płytek w części trzonowej 2.0 mm, w części nasadowej 1.3 mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10 mm, w części nasadowej 16 mm. Ilość otworów: 3, 4, 5, 6, . Długość płytek: 77, 89, 101, 113, mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Płyta zaopatrzona w otwór umożliwiający przeprowadzenie śruby korowej na więzozrost strzałkowo - piszczelowy. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°			szt.	80					
1.2	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Grubość płytek w części trzonowej 2.0 mm, w części nasadowej 1.3 mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10 mm, w części nasadowej 16 mm. Ilość otworów: 7, 8, 9, 10 i 12. Długość płytek: 125, 137, 149, 161 i 185 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Płyta zaopatrzona w otwór umożliwiający przeprowadzenie śruby korowej na więzozrost strzałkowo -piszczelowy. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°			szt.	30					



1.3	<p>Płyty proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjne wąskie i szerokie. Płyta wyposażona w otwory owalne kompresyjne (kompresja międzyodłamowa) do śrub korowych i otwory okrągłe uniwersalne niewymagające zaślepek/prześciówek – z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się w płytę. Poliaxialność <math>\pm 15^\circ</math>. Implanty wykonane z tytanu - płytki proste pod śruby 3,5 i 2,7.</p>			szt.	30					
1.4	<p>Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń kości stopy (śródstopia i kości piętowej), grubość płytek 1.0-1.5 mm, kształty: H, prostokątna, szeroka prosta, prosta i ukośna T, wygięta, prosta L, 3D, piętowa standardowa i siatkowa. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie <math>\pm 15^\circ</math></p>			szt.	10					
1.5	<p>Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań obojczyka. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną. Rodzaje płyt a) płytki górne trzonowe lewe i prawe ,b) płytki przednie trzonowe uniwersalne ,c) płytki górno boczne lewe i prawe , d)płytki przednio boczne uniwersalne .Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań w obrębie więzozrostu barkowo-obojczykowego tzw.płyty hakowe. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, prawe i lewe o trzech głębokościach haka 12mm,16mm,20mm i 4 długościach części trzonowej płyty 5,6,7,9 otworowe odpowiednio 68, 79, 90, 111mm.Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie <math>\pm 15^\circ</math>. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne</p>			szt.	30					

1.6	<p>Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku, do zespo­leń złamań nasady dalszej kości ramiennej i części bliższej kości łokciowej. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną. Rodzaje płyt a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (standardowe i wydłużone - uniwersalne do obu kończyn) b) płytki blokowane od strony bocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylnoprzyśrodkowej (prawe i lewe) d) płytki blokowane od strony tylnobocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) i e) płytki blokowane na olecranon (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12 ze skokiem długości co 2 otwory. Dodatkowo płyty przyśrodkowe oraz tylnoboczne występują w długościach 14 otworowych. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne</p>			szt.	20				
1.7	<p>Tytanowe płytki do zespo­leń złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, z otworami niegwintowanymi do śrub 2.3 mm i 2.7 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Płyty dłoniowe posiadają profil 2 i 3mm, płyty grzbietowe 1.5mm, płyty kolumnowe 1mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°</p>			szt.	90				
1.8	<p>Tytanowa śruba kaniulowana ø 3.0 mm, częściowo gwintowana, samotnąca o niskim profilu głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję kaniulacja 1,3 mm, długość śruby 8-40 mm</p>			szt.	40				
1.9	<p>Tytanowa śruba kaniulowana ø 4. 0 mm, niski profil głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję, długość 14-70mm z przeskokiem co 2mm od 14-48mm , przeskok co 5mm od 50-70mm, kaniulacja 1,55mm, częściowy gwint</p>			szt.	60				

1.10	Tytanowa śruba kaniulowana $\varnothing$ 6.5 mm, sterylna, niski profil głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję kaniulacja $\varnothing$ 3.3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 20 mm lub 40 mm, długość śruby 30-130 mm			szt.	30					
1.11	Podkładka do sruby kaniulowanej 3,0mm, 4,0 mm, 6,5mm			szt.	30					
1.12	Śruba blokowana tytanowa T8, $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 08--50 mm			szt.	180					
1.13	Śruba korowa tytanowa T8, $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 08-50 mm pełny gwint lub częściowy gwint 16-26mm			szt.	180					
1.14	Śruba blokowana tytanowa T10 $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-70 mm			szt.	600					
1.15	Śruba blokowana tytanowa T10 $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-70 mm			szt.	30					
1.16	Śruba korowa tytanowa T10 $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-70 mm			szt.	600					
1.17	Śruba korowa tytanowa T10 $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-70 mm			szt.	30					
komplet instrumentarium - nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi										
2	<b>Płytki do leczenia złamań kości śródreżcza</b>									
2.1	Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 6 otworowe, prawe i lewe, kształt L, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 6-10 otworowe, kształt T, Y i Z, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 5 otworowe, prawe i lewe, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, kształt H, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm Płytki dłoniowe tytanowe, 8 otworowe szerokie, kształt T, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, kształt L, T i Z, prawe i lewe, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 1.0mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 1.0 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, wąskie i szerokie, lewe i prawe, kształt L, T, Y i Z, $\varnothing$ 2.3 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.0 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 4-10 otworowe proste, kompresyjne, kształt L prawe i lewe, kształt T wąskie zagięte prawe i lewe, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.3 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 4-7 otworowe proste, kompresyjne, kształt L wąskie prawe i lewe, kształt Y kompresyjne, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.0 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 4-13 otworowe proste, kształt L, T i Z, prawe i lewe, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.5 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.5 mm			szt.	20					

2.2	Śruby korowe tytanowe, $\varnothing$ 1.7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm, Śruby korowe tytanowe, $\varnothing$ 2.3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm			szt.	40					
2.3	Śruby blokujące tytanowe, $\varnothing$ 1.7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm Śruby blokujące tytanowe, $\varnothing$ 2.3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm			szt.	40					
<b>Płyty stalowe</b>										
3	<b>Płytki do leczenia złamań w obrębie dalszej naszy kości udowej</b>									
3.1	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa lub lewa, z zaokrąglonym stożkowatym końcem, ułatwiającym włożenie płyty podmięśniowo, zapobiegający uszkodzeniu tkanek miękkich. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 16. Długość płyty: od 130 do 343 mm rosnąco co 36 mm od 130 mm do 310 mm i co 33 mm od 310 mm do 343mm . W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing$ 5.0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste $\varnothing$ 6.5 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe $\varnothing$ 4.5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane $\varnothing$ 5.0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane $\varnothing$ 5.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera.			szt.	10					
3.2	Stalowa śruba blokująca $\varnothing$ 5.0 mm, dł. 14-95 mm, blade typu "stardrive"			szt.	30					
3.3	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 4.5 mm, dł. 14-95 mm, blade typu heksagonalnego			szt.	20					
3.4	Stalowa śruba gąbczasta $\varnothing$ 6.5 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 60-95 mm, blade typu heksagonalnego			szt.	20					
3.5	Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą $\varnothing$ 5.0 mm			szt.	5					
instrumentarium na wezwanie - dostawa 24 godziny										
4	<b>Płytki do leczenia złamań w obrębie kości ramiennej i piszczelowej</b>									

4.1	<p>Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa lub lewa, zaokrąglonym stożkowatym końcem, ułatwiającym włożenie płyty podmięśniowo, zapobiegający uszkodzeniu tkanek miękkich. Ilość otworów w trzonie: 3, 5 i 8. Długości płyty: 86, 112 i 150 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm i otwór niegwintowany pod śrubę gąbczastą <math>\varnothing</math> 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe <math>\varnothing</math> 3.5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera</p>			szt.	15					
4.2	<p>Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 2, 4, 6, 8, 10, 12 i 14. Długości płyty: 95, 121, 147, 173, 199, 225 i 251 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste <math>\varnothing</math> 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej) oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną <math>\varnothing</math> 4.0 mm skierowaną we fragment tylny-przyśrodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe <math>\varnothing</math> 3.5 mm oraz otwory gwintowane pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika</p>			szt.	10					
4.3	<p>Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa lub lewa, z zaokrąglonym stożkowatym końcem, ułatwiającym włożenie płyty podmięśniowo, zapobiegający uszkodzeniu tkanek miękkich. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: 97, 123, 149, 175, 201, 227 i 253 mm. W części nasadowej płyty 3 otwory gwintowane pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste <math>\varnothing</math> 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej) oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną <math>\varnothing</math> 4.0 mm skierowaną we fragment przyśrodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe <math>\varnothing</math> 3.5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane <math>\varnothing</math> 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera.</p>			szt.	10					

4.4	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa lub lewa, z zaokrąglonym stożkowatym końcem, ułatwiającym włożenie płyty podmięśniowo, zapobiegający uszkodzeniu tkanek miękkich. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: 94, 120, 146, 172, 198, 224 i 250 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane $\varnothing$ 4.0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste $\varnothing$ 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej) oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną $\varnothing$ 4.0 mm skierowaną we fragment boczny. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe $\varnothing$ 3.5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane $\varnothing$ 4.0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane $\varnothing$ 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera.			szt.	10					
4.5	Stalowa śruba blokująca $\varnothing$ 4.0 mm, dł. 14-95 mm, blade typu "stardrive"			szt.	120					
4.6	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 14-95 mm, blade typu heksagonalnego			szt.	90					
4.7	Stalowa śruba gąbczasta $\varnothing$ 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-95 mm, blade typu heksagonalnego			szt.	40					
4.8	Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą $\varnothing$ 4.0 mm			szt.	5					

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 26**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Płytką kształtowa blokowana z hakiem do obojczyka. Wersja prawa/lewa z zakresem wysokości haka 12-15mm. Posiadająca otwory blokowane i jeden kompresyjny Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Materiał tytan.			szt.	8					
2	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją . Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytką ma posiadać przynajmniej 9 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał - stop tytanu.			szt.	15					
3	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-85mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx . Materiał - tytan.			szt.	200					
4	Wkręt blokowany samogwintujący gąbczasty o śr. 3,9mm, dł. 35mm- 80mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx . Materiał - tytan.			szt.	40					
5	Wkręt stożkowy samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 18mm- 90mm. Gniazda wkrętów typu torx . Materiał - tytan.			szt.	20					

6	Wkręt kobaltowy zmiennokątowy o śr. 3,5mm, dł. 18mm- 90mm. Gniazda wkrętów typu torx . Materiał - kobalt.			szt.	20					
7	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 12mm-85mm .Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał - tytan.			szt.	60					
8	Wkręt blokowany samogwintujący o śr.2,4 samogwintujący kompatybilny z płytkami strzałkowymi dalszymi o dł. 10mm-40mm.Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.			szt.	20					
9	Płytką kształtowa blokowana kłykciowa udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych w tym jeden kompresyjny w części trzonowej- otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany , samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane , łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych , odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał - stop tytanu.			szt.	12					
10	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 5,0 mm, dł. 16-95 mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu			szt.	120					
11	Wkręt korowy samogwintujący o śr. 4,5mm, dł. 16-100 mm. Łby wkrętów kuliste. .Gniazda wkrętów typu torx . Materiał stop tytanu.			szt.	40					
12	Wkręt blokowany samowiercący kaniulowany o śr. 7,3mm , dł. 30mm - 100mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.			szt.	20					
13	Wkręt gąbczasty blokowany samogwintujący o śr. 5,4mm , dł. 35mm -80mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.			szt.	20					
14	Wkręt blokowany stożkowy samogwintujący o śr. 5,0mm, dł. 30mm-90mm. Gniazda wkrętów sześciokątowe. Materiał - tytan.			szt.	10					



**Wymagania Zamawiającego:**

Do implantacji płyt blokowanych oraz wkrętów korowych samogwintujących i blokowanych wymagane jest adekwatne instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Płyty oraz wszystkie wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylne. Opakowania powinny zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności. Oferta zapewnia materiały informacyjne o danym typie zespolenia.

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 27

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<p><b>Gwoździć srodszpikowy puszczelowy.</b> Wymagania: Gwoździć puszczelowy rekonstrukcyjny (kompresyjno - rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷12mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm) .Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów , zapewniające co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa ø8,ø9 zapewniają alternatywne, zamienne stosowanie rygli o średnicy ø4,0 jak i ø4,5,w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa ø10mm, zamienne stosowanie rygli ø5,0 i ø5,5.Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm.</p> <p><b>Gwoździć puszczelowy wsteczny</b> L- 180mm- 320mm Ø10,11,12mm , w wersji lewy i prawy. System wykonany ze stopu tytanu.Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX.System wykonany z tytanu/stopu tytanu.</p>			szt.	20					
2	Wkręt blokujący śr. 4,0 z gniazdem typu torx, L- 25mm-80mm			szt.	40					
3	Wkręt blokujący śr. 4,5 z gniazdem typu torx, L- 25mm-80mm			szt.	40					
4	Wkręt blokujący śr. 5,0 z gniazdem typu torx, L- 30mm-90mm			szt.	40					
5	Wkręt blokujący śr. 5,5 z gniazdem typu torx, L- 30mm-90mm			szt.	40					
6	Śruba kompresyjna do gwoździa puszczelowego.			szt.	10					
7	Śruba zaślepiająca do gwoździa puszczelowego L- 0-15mm			szt.	23					
8	Śruba zaślepiająca do gwoździa puszczelowego wstecznego			szt.	6					

9	Śruba kompresyjna do gwoźdźcia puszczelowego wstecznego			szt.	6				
10	<p><b>Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny:</b> Wymagania: Gwóźdź anatomiczny krótki <math>\varnothing 10, 11, 12</math> L-180-200mm. wymagania : materiał stop tytanu .Proksymalne wygięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego wprowadzany na poziomie dołu krętarzowego (fossa trochanterica). Materiał - stop tytanu</p> <p>Gwóźdź anatomiczny długi <math>\varnothing 10, 11, 12</math> L-300-440mm. L-340-460mm. Lewy i prawy. wymagania : materiał stop tytanu .wprowadzany od strony szczytu krętarza na poziomie dołu krętarzowego(fossa trochanterica).Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej, używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade. Śruba zaślepiająca w przynajmniej czterech długościach od 0-15mm Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. Materiał -</p>			szt.	20				
11	Wkręt blokujący $\varnothing 5,0$ . L- 30mm - 90mm.			szt.	50				
12	Wkręt blokujący $\varnothing 5,5$ . L-30mm - 90mm.			szt.	50				
13	Śruba kompresyjna.			szt.	5				
14	Śruba zaślepiająca. W długościach od 0 - 15mm.			szt.	20				
15	Wkręt rekonstrukcyjny kaniulowany $\varnothing 7,5$ L-60mm - 120mm.			szt.	20				
16	Komplet rozwiertaków śródszpikowych z końcówką typu AO o średnicy od 7,0 mm do 14,0 mm /ze skokiem średnicy o 0,5 mm/, kaniulowanych, wraz z drutem prowadzącym prostym, zakończonym oliwką, odpowiednim do średnicy rozwiertaków. Komplet zawierać powinien statyw na rozwiertaki oraz kontener			szt.	1				
17	<p><b>Gwóźdź śródszpikowy udowy wsteczny:</b> Wymagania: Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej lewej i prawej kończyny używany przy metodzie wstecznej. Długość L=180÷440mm (ze skokiem co 20mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej . W części dalszej posiadający min. 8 otwory w tym:2 otwory o średnicy 6,5mm i 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie strzałkowej, 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie poprzecznej co najmniej 2 otwory kondylarne o kącie <math>30^\circ</math> w płaszczyznach - AP i poprzecznej . W części bliższej posiadający min. 3 otworów w dwóch płaszczyznach (w tym co najmniej jeden dynamiczny). Blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami z nakrętkami lub zestawem blokującym o średnicy <math>\varnothing 6,5</math> z zakresem długości 50-105mm. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy <math>\varnothing 5,0</math> i 5,5mm przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy <math>\varnothing 5,0</math> lub 5,5. Wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx System wykonany z tytanu .</p>			szt.	10				
18	Wkręt blokujący $\varnothing 5,0$ mm. L- 30-90 mm.			szt.	20				
19	Wkręt blokujący $\varnothing 5,5$ mm. L-30-90 mm.			szt.	20				

20	Wkręt blokujący Ø 6,5 mm L- 50-120 mm wraz z nakrętką			szt.	20				
21	Śruba zaślepiająca			szt.	10				
22	Zestaw blokujący Ø 6,5 mm L; 50-90 mm			szt.	10				
23	<p><b>Gwoździe śródszpikowy ramienny</b></p> <p>Wymagania:  Anatomiczny, jeden uniwersalny lewy i prawy w wersji krótkiej i długiej. Wersja krótka gwoździa o długości dł. 150mm i średnicy 8 i 9mm, wersja długa gwoździa o długości 180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=6÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoździa dla średnic d=8÷9mm nie może być większa niż 10mm. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym 1 dynamiczny) oraz w wersji długiej posiadający min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych. W części bliższej 4 gwintowane otwory na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach rekonstrukcyjnych zapewnia alternatywne zamienne stosowanie rygli o średnicy ø4,0 i ø4,5. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0÷5mm stopniowane co 2,5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany z tytanu.</p>			szt.	20				
24	Śruba kompresyjna do gwoździ ramiennych			szt.	5				
25	Śruba zaślepiająca gw ramiennego			szt.	20				
26	Wkręt blokujący śr. 3,0mm L-20-50mm			szt.	20				
27	Wkręt blokujący śr.4,0mm L- 25-70mm			szt.	30				
28	Wkręt blokujący śr.4,5mm L- 25-70mm			szt.	30				

29	<b>Gwóźdź śródszpikowy krętarczykowy</b> Wymagania: Gwóźdź śródszpikowy krętarczykowy : Krótki - dł. 180mm-200mm - pokryty celownikiem, średnica 10mm-11mm dla części dalszej i 16mm średnicy w części bliższej. Kąt trzonowy 125°, 130°135°.Blokowany śrubą zespalającą lub śrubą teleskopową .Śruba doszyjkowa o średnicy max 10,5mm. Gwóźdź w części dalszej ma posiadać 1 otwór dynamiczny oraz 1 otwór statyczny. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0 - 15mm stopniowane co 5mm. Długi - długość <b>280mm</b> - 420mm ( ze skokiem co 20mm) pokryty celownikiem dalszym. Średnica części dalszej 10mm- 11mm i 16mm w części bliższej. Gwóźdź w wersji lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą lub teleskopową o maksymalnej średnicy 10,5mm. Gwóźdź w części dalszej ma posiadać 1 otwór dynamiczny oraz dwa otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację(AP i strzałkowej). Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0 - 15mm stopniowane co 5mm Gwoździe kodowane kolorami każda średnica inny kolor .Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany ze stopu tytanu.				szt.	400				
30	Śruba zaślepiająca gwóźdź krętarczykowy L-0-15mm				szt.	400				
31	Śruba zespalająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.10,5mm L-80-120 mm				szt.	400				
32	Śruba zespalająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.5,0mm L-70-110mm				szt.	400				
33	Śruba ustalająca				szt.	20				
34	Śruba zaślepiająca śrubę zespalającą				szt.	400				
35	Wkręt blokujący śr.5,0mm L-30-80 mm				szt.	400				
36	Wkręt blokujący śr.5,5mm L-30-80mm				szt.	100				
37	<b>Gwóźdź śródszpikowy do kości przedramienia i strzałkowej</b> Wymagania: Długość L=130÷260mm (ze skokiem co 20mm), średnica d=3÷6mm w wersji litej. System wykonany z tytanu.				szt.	10				
38	Śruba zaślepiająca do gwoździa przedramienia				szt.	10				
39	Śruba kompresyjna do gwoździa przedramienia				szt.	5				
40	Wkręt blokujący śr. 1,5/2,7mm L-10-30mm				szt.	20				
41	Wkręt korowy samogwintujący śr.2,7mm L-10-30mm				szt.	20				

42	<p>Gwoździe srodszpikowy udowy.</p> <p>Jeden gwoździe przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde.</p> <p>Długość L=240÷480mm (ze skokiem co 20mm) do długości 480mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=9÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej ,lewy i prawy. W części dalszej posiadający min. 4 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa . W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego.</p> <p>Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 ryglami samowiercącymi o średnicy <math>\varnothing 6,5</math>. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania ryglami o średnicy <math>\varnothing 4,5</math> oraz dodatkowo ryglami o średnicy <math>\varnothing 6,5</math>.</p> <p>Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy <math>\varnothing 6,5</math>. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy <math>\varnothing 4,5</math> przy wieloodłamowych złamaniach.</p> <p>W części dalszej blokowany ryglami o średnicy <math>\varnothing 4,5</math>.</p> <p>Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm.</p> <p>System wykonany z tytanu.</p>			szt.	10					
43	Wkręty blokujące $\varnothing 4,5$ mm, o dł. 40mm - 110mm.			szt.	20					
44	Wkręty blokujące $\varnothing 6,5$ mm, o dł. 40mm - 110mm.			szt.	20					
45	Wkręty rekonstrukcyjne kaniulowane $\varnothing 6,5$ mm, o dł. 60mm - 120mm.			szt.	10					
46	Zestawy blokujące $\varnothing 6,5$ mm w przedziałach długości 50mm - 90mm.			szt.	10					
47	Śruba zaślepiająca gw. udowego o dł. od 0 - 15mm.			szt.	10					
48	Śruba kompresyjna gw. udowego.			szt.	10					

49	Gwóźdź piętowy do leczenia złamań kości piętowej lub artrodezy stawu skokowo-piętowego. Wprowadzany od strony guza piętowego, kaniulowany, prosty o przekroju okrągłym na całej długości. Wersja prawa i lewa. Anatomiczne ścięcie części bliższej. Wierzchołek gwoździa z atraumatyczną powierzchniąoporową pod kość skokową. Długość od 45mm - 60mm ze skokiem co 5mm oraz przedłużony 70mm. Średnica 10, 12mm. W wersji krótkiej trzy otwory gwintowane. W wersji 70mm cztery otwory gwintowane oraz jeden kompresyjny o dł 5mm. Możliwość zastosowania wkrętów kompresyjnych 5,0 lub 5,5mm. Połączenie wkrętów 5,5mm stabilne kątowo. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 5 rozmiarach. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx.. Materiał tytan.			szt.	10				
50	Wkręty blokujące kaniulowane o średnicy 5,0mm i 5,5mm			szt.	20				
51	Zaślepki w zakresie 0-30mm			szt.	10				
52	<p><b>Endoproteza głowy kości promieniowej</b></p> <p>Wymagania:</p> <p>Endoproteza cementowa, modułarna składana z 2 części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w 3 średnicach 20- 22- 24mm i trzech wysokościach 10, 12, 14mm. Głowa o budowie modularnej, składająca się z nasadki wykonanej ze stopu kobaltu, oraz wkładki polimerowej wykonanej z PEEK OPTIMA Wear Performmance. Dostarczana w stanie złożonym sterylnym. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego wg ISO 5832-12 o przekroju kwadratu z kołnierzem spełniającym rolę ogranicznika. Obie części endoprotezy (głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego, umożliwiając głowie endoprotezy ruchy rotacyjne o kat 15 st. w stosunku do długiej osi trzpienia zarówno do góry jak i do dołu. W sumie pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy endoprotezy powinien wynosić 30 st.. Głowa endoprotezy ma posiadać zewnętrzną powierzchnię wypukłą do kontaktu z wklęsłą powierzchnią stawową wcięcia promieniowego kości łokciowej. Od góry natomiast ma być wklęsła do kontaktu z wypukłą powierzchnią główki kości ramiennej.</p> <p>Ruchu głowy endoprotezy w stosunku do trzpienia ma zapewniać automatyczne ustawianie się głowy implantu w stosunku do główki kości ramiennej i wcięcia promieniowego kości łokciowej, zmniejszając siły nacisku i siły tarcia systemu głowa endoprotezy - główka kości ramiennej. Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwiać w pierwszej kolejności zaimplantowanie trzpienia a</p>			szt.	10				

(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Wymagania użytkownika:**

**Do implantacji gwoździ śródszpikowych oraz endoprotezy głowy kości promieniowej - komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

Gwoździe, śruby oraz wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylne. Opakowania powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności.

Oferta zapewnia materiały informacyjne o danym typie zespolenia.

**Zamawiający wymaga użyczenia napędu na czas trwania umowy**



.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.28  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 28**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<p><b>System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach biokompozytowych.</b> Implant zbudowany w 30 % z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty w rozmiarach od 6-10mm dł. 23mm, 8-12mm dł.28mm oraz 9-12mm dł.35mm. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Oraz : System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach biokompozytowych. Implant zbudowany w 30 % z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA. Śruba o kronikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Proces połączenia dwóch materiałów wzmacnia parametry implantu a mikro pory oraz otwory wzdłuż osi implantu ułatwia przebudowę i przerost kością. Implanty w rozmiarach średnicy 6-10mm i długości 20mm, średnicy 7-12mm i długości 30mm. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.</p>			szt	100					
2	<p>System szcicia łąkotek all – inside. System zbudowany z dwóch implantów wykonanych z PEEK połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0. Implanty założone na dwie igły do przebicia łąkotki. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu z dwoma przesuwanymi spustami do wbijania poszczególnych implantów. Blokowanie implantu odbywa się poprzez zsuniecie go z podajnika i obrócenie o krawędź igły. Implant zaopatrzony w obrotową kaniule pozwalającą na ustawienie odległości przebicia łąkotki. System umożliwia założenie implantów bez wyciągania rękocyści z kolana. Implant z zaokrąglonymi brzegami o średnicy max. 1,1mm i długości max.5,3mm. Rękocyść zagięta pod kątem 10 stopni.</p>			szt	50					

3	<b>System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytką z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanialnej dł. min 50 mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo bez drutu prowadzącego</b>			szt	95				
4	<b>System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytką z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanialnej dł. min 50mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo wraz z drutem prowadzącym .</b>			szt	5				
5	Sterylny zestaw/system do szycia w technice inside-out uszkodzeń łąkotki składający się z : dwóch nitinilowych igieł fabrycznie połączonych z niewchłanialną nicią w rozmiarze #2-0 dedykowaną do użycia z systemem wielorazowych wymiennych kaniul w komplecie z uchwytem typu joystick (kaniule i uchwyt w użyczeniu na czas trwania umowy).			szt	50				
6	System implantów do rekonstrukcji ACL z dostępem przednio-bocznego AM. Śruba interferencyjna tytanowa z główką dostępną w średnicy od 6 do 9mm i długościach od 9 do 30mm i bez głowy w średnicy od 7 do 10mm w długościach od 20 do 30mm ze skokiem co 5 mm. Możliwość zaoferowania śrub wkręcanych wsteczne od stawu o średnicy od 7 do 10 i długości 20mm. Śruby pakowane pojedynczo, sterylne, pochodzące od jednego producenta.			szt	50				
7	Super mocna nić w rozmiarze #2, pakowana jednostkowo po 2 sztuki w opakowaniu zbiorczym bez igieł			szt	30				
8	<b>Guzik</b> piszczelowy w kształcie koła o średnicy 11mm z dwoma otworami			szt	20				
9	<b>Guzik</b> piszczelowy w kształcie koła o średnicy 14mm z dwoma otworami			szt	20				

10	Guzik do mocowania puszczelowego wypukły tytanowy w trzech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm,14mm i 20mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4mm,7mm,9mm Guzik z nacięciem podłużnym umożliwiającym założenie pętli oraz dwoma otworami na przeprowadzenie nici . Zapakowany sterylnie pojedynczo.			szt	20				
11	Zestaw do mozaiki (plastyki chrząstki stawowej) kolana, sterylny, jednorazowego użycia, dostępny w rozmiarach o średnicach 6mm; 8mm; 10mm. Całość zapakowana sterylnie na jednorazowej tacy. W skład zestawu wchodzi element do pobierania chrząstki, element do usuwania chrząstki (obydwa na osobnych podajnikach z rękojeściami w kształcie litery „T”), pobijak, popychacz z miarką głębokości oraz przezroczysta tuba transportowo-osłaniająca pobrany przeszczep.			szt	10				

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.29  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 29**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanialnej dł. min 50 mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo wraz z drutem prowadzącym .			Szt.	10					
2	Implant Biokompozytowy lub PEEK do stabilizacji stożka rotatorów metodą bezwęzłową, implant wkręcany o średnicy 4,75 lub 5,5mm z tytanowym lub PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu			Szt.	10					
3	Igły do szycia do urządzenia Scorpion			Szt.	20					
4	Taśma do szycia stożka rotatorów szerokość 2mm długa			Szt.	10					
5	Taśma do szycia stożka rotatorów i Internal Brace szerokość 2mm dostępna w dwóch kolorach niebieskim i białym czarnym - krótka			Szt.	10					
6	Guzik piszczelowy w kształcie koła o średnicy 11mm lub 14 mm z dwoma otworami			Szt.	10					
7	Drut wiercący do przygotowania kanału piszczelowego o średnicy 3,5mm			Szt.	10					

8	Drut wiercący o średnicy 3,5mm z łamanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie wstecznego wiercenia. Wiertło z wycechowaną podziałką oraz gumową nakładką do precyzyjnego zmierzenia długości kałanu. Łatwe odblokowanie i zablokowanie wiertła poprzez przycisk w jego dystalnej części. Wiertło sterylne dostępne w średnicach od 6 mm do 13mm ze skokiem co 0,5mm			Szt.	10					
9	Nić ortopedyczna plecionka #2 zakończona pętlą			Szt.	10					

.....  
 (Imię i nazwisko osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Wymagania użytkownika:**

**komplet instrumentarium -nieodpłatne użyczenie, wymiana zużytych narzędzi.**

.....  
Nazwa (firma) Wykonawcy

Załącznik nr 1.30  
do oferty na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-34/2020

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet 30 - Zestaw do osteotomii piszczelowej HTO (komplet)**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość brutto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	<p>- Płytkę wykonaną z PEEK wzmocnioną włóknem węglowym oraz tantalowym w kształcie litery Y do implantacji w osteotomii otwierającej uda z 8 otworami na śruby. Implant dostępny w wersji lewej i prawej. Płytkę z mocowaniem samoblokującym stabilnym kontowo. Płytkę przezierną dla promieni RTG na zdjęciu widzimy jedynie delikatny obrys płyty. Implant w części bliższej osteotomii mocowana 4 śrubami w części dalszej 4 poliaxialność otworów +/- 12 stopni. Możliwość zastosowania śruby ciągnącej . Implanty pakowane pojedynczo sterylne. w zestawie narzędziowym dostępny adapter/nakładka do płyty ograniczających możliwość wprowadzenia śrub do stawu - ograniczenie poliaxialności w jednym kierunku ( 1 sztuka)</p> <p>- Śruba do płytki tytanowa, o niskoprofilowej główce dostosowanej do mocowania</p> <p>płytki do osteotomii. Głowa śruby gwintowana w czasie implantacji wkręcając się w płytę powoduje stałe zablokowanie kątowne śruby w płycie. Długość śrub od 16-90 mm ze zmiennym skokiem od 24-50mm co 2 mm oraz od 55-90 mm co 5 mm , dostępna śruba jednokorowa 16 mm. Średnica oferowanych śrub 5 mm. śruby niesterylne (7 sztuk)</p> <p>- Śruba kompresyjna, tytanowa, o niskoprofilowej główce dostosowanej do mocowania płytki do osteotomii, średnica 4,5 mm dł. od 24-52 mm w minimum 8 długościach , śruba niesterylna (1 sztuka)</p> <p>- Drut łamany z miarką do wyznaczenia płaszczyzny osteotomii, sterylne (2 sztuki)</p>			Komplet	10					

.....  
(Imię i nazwisko osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Wymagania użytkownika:**  
instrumentarium na wezwanie - dostawa 24 godziny od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego

**WZÓR UMOWY**

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora  
zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON .....

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**  
**PRZEDMIOT UMOWY**

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego (sygnatura sprawy **Szp/FZ–34/2020**) zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych Wykonawca:

- 1) dostarczy do siedziby Zamawiającego .... określone w pakiecie nr ..... w asortymencie, ilości oraz cenach jednostkowych zgodnie z ofertą będącą załącznikiem nr 1 do umowy,
- 2) \*) powierzy Zamawiającemu w depozyt przedmiot umowy określony w pakiecie nr ..... oraz sprzeda w ilościach niezbędnych do uzupełnienia depozytu,
- 3) \*) złoży w depozyt przedmiot umowy, określony w pkt. 2) bezpośrednio na Bloku Operacyjnym w siedzibie Zamawiającego,
- 4) \*\*) zobowiązuje się do użyczenia nieodpłatnie Zamawiającemu kompletu instrumentarium niezbędnego do założenia implantów wraz z wymianą zużytych narzędzi,
- 5) \*\*\*) zobowiązuje się do użyczenia nieodpłatnie Zamawiającemu napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej, jego uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie obsługi osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
- 6) \*\*) Warunki użyczenia instrumentarium oraz napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej określone zostały w odrębnej umowie stanowiącej załącznik nr 2.1 do umowy.

\*) **dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30;**

\*\*) **dotyczy Pakietu nr 7, 8, 10, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29;**

\*\*\*) **dotyczy Pakietu nr 7, 8, 10, 21, 22, 24, 25, 26, 27**

**§ 2**  
**TERMIN DOSTAWY**

1. Dostawa towaru odbywać się będzie partiami sukcesywnie i stosownie do potrzeb Zamawiającego począwszy od dnia ..... r. do dnia ..... r.
2. Asortyment, ilość i termin każdej partii towaru określać będzie każdorazowo protokół zużycia wyrobów medycznych lub zamówienie przekazane Wykonawcy faxem lub drogą elektroniczną.

### § 3

#### ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. \*) Wykonawca zobowiązuje się powierzyć Zamawiającemu w depozyt przedmiot umowy określony w pakiecie nr ..... w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy oraz uzupełniać depozyt do stanu wyjściowego.
2. \*) Wykonawca przed złożeniem depozytu zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym ilości oraz typ powierzonych przedmiotów umowy określonych w pakiecie nr ....
3. \*) Powierzony w depozyt przedmiot umowy stanowi własność Wykonawcy do chwili jego pobrania przez Zamawiającego z depozytu i nie może być udostępniany osobom trzecim bez zgody Wykonawcy.
4. \*) Wykonawcy przysługuje prawo do kontroli depozytu oraz warunków jego przechowywania. Termin kontroli musi być uzgodniony z Zamawiającym z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
5. \*) W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że przedmiot umowy złożony w depozyt przechowywany jest nieprawidłowo, Wykonawca wezwie Zamawiającego do zmiany sposobu przechowywania, wskazując na czym polegają nieprawidłowości w tym zakresie oraz wyznaczy termin na wprowadzenie zmian (minimum 3 dni robocze od daty wezwania). W przypadku kiedy po upływie terminu Zamawiający nadal przechowuje przedmiot umowy w sposób nieprawidłowy, Wykonawca ma prawo do natychmiastowego odbioru przedmiotu umowy.
6. \*) W przypadku stwierdzenia podczas kontroli braków ilościowych lub uszkodzenia przedmiotu umowy powierzonych w depozyt, Wykonawca może obciążyć Zamawiającego wartością brakującego lub uszkodzonego przedmiotu umowy przy zachowaniu cen jednostkowych określonych w ofercie.
7. \*) Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić depozyt według ilości i właściwości pobranego i zużytego wyrobu medycznego w terminie **do 24 godzin** od złożenia przez Zamawiającego protokołu zużycia wyrobów medycznych przekazanego faksem lub drogą elektroniczną.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wraz z fakturą w terminie **do 3 dni** roboczych od daty otrzymania od Zamawiającego zamówienia przekazanego faksem lub drogą elektroniczną.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w dni robocze od poniedziałku do piątku od godz. 7.00 do godz. 14.00.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy liczonym od daty dostawy.
11. Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu fakturę zgodnie z formatem schematu faktury przesyłanej drogą elektroniczną, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy lub w innym formacie zaakceptowanym przez Zamawiającego (pliki w formacie XLS, XLSX, CSV, TXT, XML). Format taki musi zostać uzgodniony z Działem Informatyki Zamawiającego tel.71/ 32 70 407 lub z p. Henrykiem Galantem tel. 664 762 297. Wykonawca w nieprzekraczalnym terminie trzech miesięcy od dnia podpisania umowy wdroży uzgodniony schemat faktury przesyłanej drogą elektroniczną.
12. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w opakowaniach jednostkowych i zbiorczych oznakowanych wraz z informacją (ulotką) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
13. W przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu umowy określonego w danym pakiecie Wykonawca dostarczy za zgodą Zamawiającego produkt równoważny dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej o tych samych lub wyższych parametrach techniczno - użytkowych i w tej samej cenie jednostkowej.

*\*) dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30*

### § 4

#### ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za towar zgodnie z ofertą przetargową.
2. \*) Zamawiający w terminie 3 dni od zawarcia niniejszej Umowy prześle Wykonawcy drogą elektroniczną lub faksem informację dotyczącą ilości oraz typu przedmiotu umowy który ma zostać przekazany w depozyt.
3. \*) Zamawiający zobowiązuje się do przechowywania przedmiotu umowy złożonego w depozyt we właściwych warunkach, zabezpieczenia jego przed uszkodzeniem, zniszczeniem i kradzieżą.



4. \*) Zamawiający zobowiązuje się do zużywania powierzonych w depozyt przedmiotu umowy począwszy od materiałów o najkrótszej dacie ważności w ramach danego asortymentu.
5. \*) Zamawiający po wygaśnięciu umowy zobowiązuje się do wydania Wykonawcy powierzonych w depozyt przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy o wymianę wyrobu medycznego o dłuższej dacie ważności, najpóźniej na 6 miesięcy przed upływem daty ważności asortymentu wytypowanego do wymiany. – info nr 2

\*) *dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30*

## § 5

### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają wartość przedmiotu umowy do kwoty:

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....).

w tym:

pakiet nr ....

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....).

2. W przypadku zamówienia przez Zamawiającego mniejszej ilości przedmiotu umowy niż określona w § 1 niniejszej umowy, Wykonawcy nie przysługuje prawo żądania wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za towar zgodnie z ofertą przetargową.
4. Podstawą podpisania faktury przez Zamawiającego będzie odbiór towaru.
5. \*) Podstawą podpisania faktury za przedmiot umowy powierzony w depozyt stanowi protokół zużycia przesłany Wykonawcy przez Zamawiającego, potwierdzający faktyczne zużycie wyrobów medycznych.
6. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....].
8. Faktury mogą być wystawiane i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018. poz. 2191).
9. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer PEPPOL GLN 5907713301316.
10. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień określonych w § 12 ust. 1 pkt 1), 2), 3) i 4) umowy.
11. Podane przez Wykonawcę ceny zawierają w szczególności: wartość towaru, podatek VAT, koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty rozładunku oraz wszelkie inne koszty niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
12. Płatność będzie realizowana na zasadach płatności podzielonej.

\*) *dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30*

## § 6

### WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczać będzie towar wraz z fakturą na swój koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.
2. Dostawa towaru przez Wykonawcę bez zamówienia Zamawiającego lub protokołu zużycia Zamawiającego jest dokonywana na własne ryzyko Wykonawcy i nie wiąże Zamawiającego co do przyjęcia towaru i zapłaty należności.

## § 7

### ODBIÓR TOWARU

1. Odbiór ilościowy towaru nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu dostarczenia towaru przez Wykonawcę.
2. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Zamawiającego nie dokonano odbioru ilościowego w terminie o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może złożyć reklamację w terminie 5 dni roboczych licząc od daty przyjęcia towaru.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do składania reklamacji dotyczących jakości dostarczonego przedmiotu umowy w okresie trwania umowy lub w terminie ważności dostarczonego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca rozpatrzy reklamację dotyczącą jakości dostarczonego przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych od daty otrzymania jej od Zamawiającego. Za rozpatrzenie reklamacji uważa się wymianę towaru na nowy pozbawiony wad.
5. W przypadku nie uznania reklamacji Wykonawca jest zobowiązany przedstawić uzasadnienie na piśmie.

## § 8

### OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Do koordynowania i dokonywania zamówień dostaw, reklamacji oraz bieżących kontaktów strony wyznaczają:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Halina Suliga, tel. 71 73 29 744, e-mail: suliga@wssk.wroc.pl,
  - 2) ze strony Wykonawcy – ..... tel. ...., e-mail: .....
2. Osobą odpowiedzialną za powierzony w depozyt przedmiot umowy jest:
  - 1) po stronie Zamawiającego – ..... tel./fax. .... e-mail: .....
  - 2) po stronie Wykonawcy – ..... tel./fax. .... e-mail: .....

## § 9

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w dostarczeniu partii towaru lub powierzeniu w depozyt w wysokości 0,5% wartości brutto partii towaru dostarczonej z opóźnieniem za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) \*) za opóźnienie w uzupełnieniu depozytu w wysokości 5% wartości brutto nie uzupełnionej partii depozytu, za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) z tytułu opóźnienia w rozpatrzeniu reklamacji dotyczącej jakości dostarczonej partii towaru - w wysokości 1% wartości brutto partii reklamowanego towaru za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy brutto niezrealizowanej części umowy.
  - 5) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od towaru określonego w pakiecie w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę towaru niezgodnego z ofertą - w wysokości 10% wartości brutto pakietu.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umowy brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych..

\*) dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30

**§ 10**  
**PODWYKONAWCY**

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie\*) lub przy pomocy podwykonawców\*):  
.....w zakresie .....

\*) *niepotrzebne skreślić*

**§ 11**  
**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym w przypadku:
  - 1) 3-krotnego opóźnienia w dostawie zamówionego towaru w okresie trwania umowy, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy i bezskutecznym upływie wyznaczonego dodatkowo terminu wynoszącego 5 dni roboczych;
  - 2) \*) 3-krotnego opóźnienia w uzupełnieniu depozytu w okresie trwania umowy, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy i bezskutecznym upływie wyznaczonego dodatkowo terminu wynoszącego 5 dni roboczych;
  - 3) 3-krotnego zawinonego przez Wykonawcę dostarczenia przedmiotu umowy z wadami, po uprzednim pisemnym wezwaniu do usunięcia wad i bezskutecznym upływie wyznaczonego dodatkowo terminu wynoszącego 5 dni roboczych;
  - 4) 3-krotnego zawinonego przez Wykonawcę nierozpatrzenia reklamacji dotyczącej jakości dostarczonego towaru określonego w pakiecie w okresie trwania umowy w terminie, o którym mowa w §7 ust. 4 umowy po uprzednim pisemnym wezwaniu do rozpatrzenia reklamacji i bezskutecznym upływie wyznaczonego dodatkowo terminu wynoszącego 5 dni roboczych.
4. W przypadkach, o których mowa w ust.1 i 3 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

\*) *dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30*

**§ 12**  
**ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:
  - 1) zmiany stawki podatku VAT,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, po upływie roku trwania umowy na uargumentowany wniosek Wykonawcy,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, po upływie roku trwania umowy na uargumentowany wniosek Wykonawcy,
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r o pracowniczych planach kapitałowych,- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 5) zmiany parametrów asortymentu określonego w danym pakiecie, w przypadku zaprzestania produkcji lub wycofania na inny równoważny, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej o takich samych lub lepszych parametrach techniczno - użytkowych i cenie jednostkowej brutto nie przekraczającej ceny ofertowej,

- 6) nie zrealizowania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, w przypadku braku pacjentów dla których zamówiony został towar, Zamawiający może przedłużyć umowę na okres do 6 miesięcy,
  - 7) \*) zmiany ilości i asortymentu przedmiotu umowy powierzonego w depozyt określonego w pakiecie nr .....
2. Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem dotyczącym zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2), 3) i 4) niniejszego paragrafu w terminie nie 30 dni od dnia obowiązywania tych przepisów.
  3. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowej stawki podatku VAT.
  4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
  5. W przypadku zmiany, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

\*) *dotyczy Pakietu nr 1-18, 21-30*

### § 13

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagającą formy pisemnej w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 8 umowy który wymaga zawiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – format schematu faktury

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załącznik nr 2.1 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ – 34/2020**

**UMOWA UŻYCZENIA – WZÓR**

W dniu ..... r. we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zwanym dalej „Biorący do używania”, którego reprezentuje :

prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz - Dyrektor

a:

..... zwanym dalej „Użyczający” reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa użyczenia o następującej treści :

**§ 1**

Użyczający oświadcza, że jest właścicielem:

- 1) kompletu instrumentarium do założenia implantów ortopedycznych typ/prod. ....,
- 2) napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej typ/prod. ....

**§ 2**

1. Użyczający przekazuje w ramach wynagrodzenia umownego na dostawę implantów ortopedycznych Biorącemu do używania:
  - 1) komplet instrumentarium do założenia implantów ortopedycznych określonym w pakiecie nr ..... o którym mowa w § 1 pkt 1) umowy,
  - 2) napęd akumulatorowy z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej określonym w pakiecie nr ..... o którym mowa w § 1 pkt 2) umowy,
2. Użyczający przekaże Biorącemu do używania ..... najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy z dnia ..... z Wykonawcą na dostarczenie implantów ortopedycznych.

**§ 3**

Użyczający zobowiązuje się do udzielenia instruktażu w zakresie obsługi napędu akumulatorowego z przystawkami do wiertel, drutów i piły oscylacyjnej ..... osobom wskazanym przez Biorącego do używania w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.

**§ 4**

Biorący do używania potwierdza odbiór przedmiotu umowy protokołem odbioru.

**§ 5**

Biorący do używania zobowiązuje się używać ..... zgodnie z przeznaczeniem i nie oddawać do korzystania osobom trzecim bez zgody Użyczającego.

**§ 6**

Biorący do używania jest odpowiedzialny za utratę lub uszkodzenie rzeczy, jeżeli używa jej w sposób niezgodny z umową.

**§ 7**

Użyczający zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania i naprawy przedmiotu umowy, o ile uszkodzenie wyniknie z jego prawidłowej, zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji przez okres trwania umowy.

### § 8

1. Umowa zostaje zawarta od dnia ..... r. do dnia ..... r.
2. Niniejsza umowa ulegnie rozwiązaniu z dniem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w przypadkach określonych w umowie z dnia ..... na dostarczenie implantów ortopedycznych.

### § 9

Po wygaśnięciu umowy Biorący do używania zobowiązuje się zwrócić Użyczącemu przedmiot umowy w terminie 14 dni od daty wygaśnięcia umowy w stanie nie pogorszonym niż wynika z eksploatacji.

### § 10

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### § 11

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

### § 12

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

**BIORĄCY DO UŻYWANIA**

**UŻYCZAJĄCY**

## WZÓR FORMATU SCHEMATU FAKTURY PRZESYŁANEJ DROGĄ ELEKTRONICZNA

Pliki z fakturą mogą być dostarczane w dwóch formatach:

### KAMSOFT-TEKST:

Plik jest w formacie tekstowym o polach stałej długości. Nazwa pliku musi posiadać rozszerzenie KTO. Rekordy zakończone są znakiem końca linii. Każda linia musi zaczynać się z następujących znaków:

- Kropki (chr(46)) - zawierającej komentarz
- Minusa (chr(45)) - zawierającej definicje pól
- Spacji (chr(32)) - zawierającej dane.

Linia danych musi być poprzedzona linią definicji pól. Linia definicji pól zaczyna się od znaku minusa, a następnie nazw pól oddzielonych znakami minus, które są dopełnieniem nazwy pola. Początkiem danego pola jest pierwszy znak nazwy pola a ostatnim ostatni znak minus za nazwa. Separatorem części dziesiętnej jest znak kropki (chr(46)). Plik składa się z dwóch sekcji:

- Nagłówka, który zawiera następujące pola:
  - IdentDostawcy (unikalny identyfikator dostawcy),
  - DataWystawienia (data wystawienia faktury w formacie RR.MM.DD),
  - DataSprzedaży – (data sprzedaży w formacie RR.MM.DD),
  - TerminPlatnosci – (Data płatności faktury w formacie RR.MM.DD),
  - StandardPL – (standard polskich znaków
    - 1-Mazowia,
    - 2-Latin,
    - 3-ISO,
    - 4-Windows CP1250),
  - SymbolDokumentu (numer faktury).
- Pozycji, która zawiera przynajmniej:
  - KSBLOZ - (identyfikator leku kod BLOZ-12lub inny),
  - NazwaTowaru – (nazwa produktu (nazwa postać, dawka, ilość w opakowaniu),
  - CenaTransBU – (cena brutto),
  - CenaTrans – (cena transakcji),
  - Ilosc – (dostarczona ilość),
  - VAT – (stawka VAT bez znaku procent),
  - CenaDetal – (sugerowana cena detaliczna),
  - DataWaznosci – (data ważności w formacie RR.MM.DD),
  - Seria – (nazwa serii),

- SymbolSWW – (symbol PKWiU),
- BCenaTransBU – (cenę brutto bez upustu),
- BCenaTrans – (Cenę transakcji bez upusu),
- RCeny – (wyróżnik ceny transakcji (B-brutto, N-netto)),
- KodKreskowy – (Kod EAN13 – opcjonalnie).

## DATA-FARM:

Plik jest w formacie tekstowym o polach stałej długości. Nazwa pliku musi posiadać rozszerzenie FAK. Rekordy zakończone są znakiem końca linii. Każda linia musi zaczynać się z następujących znaków:

- Kropki (chr(46)) - zawierającej komentarz
- Minusa (chr(45)) - zawierającej definicje pól
- Spacji (chr(32)) - zawierającej dane.

Linia danych musi być poprzedzona linią definicji pól. Linia definicji pól zaczyna się od znaku minusa, a następnie nazw pól oddzielonych znakami minus, które są dopełnieniem nazwy pola. Początkiem danego pola jest pierwszy znak nazwy pola a ostatnim ostatni znak minus za nazwa. Separatorem części dziesiętnej jest znak kropki (chr(46)). Liczby zapisywane są w standardzie ANSI, tzn. z kropką dziesiętną (nie przecinkiem) i bez znaków rozdzielających grupy trzech cyfr. Data zapisywana jest w formacie zgodnym z polską normą tzn. cztery cyfry roku w kolejności: rok, miesiąc i dzień, np.: 1993.08.25

Plik składa się z dwóch sekcji:

- Nagłówka, który zawiera następujące pola:
  - KodHurtown - symbol hurtowni w komputerze odbiorcy (nr koncesji),
  - KodApteki - symbol apteki w komputerze dostawcy,
  - SymbolFaktury - numer wystawionej faktury,
  - DataFaktury - data wystawienia faktury,
  - DataRealizacji - data wykonania zamówienia,
  - TerminPlatnosci - ilość dni na zapłacenie faktury,
  - Standard - standard polskich liter w dokumencie.
- Pozycji, która zawiera przynajmniej:
  - IndeksLeku - identyfikator leku w hurtowni,
  - IloscSprzedana - ilość na fakturze,
  - CenaHurtowa – cena hurtowa,
  - CenaZbytu – cena sprzedaży,
  - NazwaLeku – pełna nazwa leku u dostawcy,
  - JM – jednostka miary,
  - Vat – procentowa wartość podatku VAT,
  - KwotaVat – kwota podatku VAT,
  - Seria – nazwa serii ,
  - DataWaznosci – data ważności.

Szczegóły dotyczące opisanych formatów można znaleźć na stronach <http://www.ks-ewd.pl> oraz <http://www.datum.pl/>



**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz. U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym):

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	Odpowiedź: przetarg nieograniczony
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia	DOSTAWA IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy)	Szp/FZ–34/2020

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca**

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów: Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informacje ogólne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? <b>Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</b>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<b>Jeżeli tak:</b> <b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b> a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:	a) [.....]  b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? <b>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<b>Rodzaj uczestnictwa:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są	[.....], [.....]

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

wymagane:	
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

**Część III: Podstawy wykluczenia**

**A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO**

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <p>udział w</p> <p><b>organizacji przestępczej;</b></p> <p><b>korupcja;</b></p> <p><b>nadużycie finansowe;</b></p> <p><b>przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną</b></p> <p><b>pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu</b></p> <p><b>praca dzieci i inne formy handlu ludźmi</b></p>
---

*Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020*

<b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy w stosunku do <b>samemu wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]	
<b>Jeżeli tak</b> , proszę podać: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; <b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]	
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki	[.....]	

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p>dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b>, naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) <b>zbankrutował</b>; lub b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne;</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p>lub c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? <b>Jeżeli tak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proszę podać szczegółowe informacje:</li> <li>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej.</li> </ul> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– [.....]</li> <li>– [.....]</li> </ul> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><del>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b>?</del> <del>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</del></p>	<p><del><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</del> <del>[.....]</del></p> <p><del><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</del> <del><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</del> <del>[.....]</del></p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p><del>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</del> <del><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</del></p>	<p><del><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</del> <del>[...]</del></p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

<b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>



#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<p><b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p style="text-align: center;">[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ... ] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

#### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p>

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p><b>i/lub</b> 1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący (-):</b> Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{liczba lat, średni obrót}: [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....].[.....].[.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: <b>i/lub</b> 2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</b> Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>{liczba lat, średni obrót}: [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....].[.....].[.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y — oraz wartość}: [.....], [.....]</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....].[.....].[.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....].[.....].[.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....].[.....].[.....]</p>

**C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Zdolność techniczna i zawodowa</b>	<b>Odpowiedź:</b>								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....].[.....].[.....]}</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>: W okresie odniesienia wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Opis</th> <th style="width: 15%;">Kwoty</th> <th style="width: 15%;">Daty</th> <th style="width: 15%;">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu</b>: Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych</b>, a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p><b>badawczych, jak również środków kontroli jakości?</b></p>	
<p>6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....] b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> następującą <b>część (procentową)</b> zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>: Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

formie elektronicznej, proszę wskazać:	
--	--

**D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p><del>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</del></p> <p><del><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli jednośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</del></p>	<p><del><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</del></p> <p><del>{.....}{.....}</del></p> <p><del>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</del></p>
<p><del>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?</del></p> <p><del><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli jednośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</del></p>	<p><del><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</del></p> <p><del>{.....}{.....}</del></p> <p><del>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</del></p>

**Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

<b>Ograniczanie liczby kandydatów</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p><del>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</del></p>	<p><del>{.....}</del></p>

**Załącznik nr 3 do SIWZ  
na dostawę implantów ortopedycznych  
Nr sprawy Szp/FZ –34/2020**

<p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}</p>
--	--

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz podpis(-y): [.....]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dane Wykonawcy**

Nazwa i adres Wykonawcy  
*(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)*

Nazwa i adres Partnera/-ów  
*(w przypadku Konsorcjum)*

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**„Dostawa implantów ortopedycznych”**

Oświadczam/-y, że w odniesieniu do **Pakietu nr .....** którego dotyczy oferta:

- 1) oferowany wyrób medyczny, dokonana ocena zgodności oferowanego wyrobu medycznego przed jego wprowadzeniem do obrotu oraz wprowadzenie oferowanego wyrobu do obrotu spełniają wszystkie wymagania określone przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 186),
- 2) oferowany wyrób medyczny został oznakowany znakiem CE po przeprowadzeniu odpowiednich dla wyrobu procedur oceny zgodności, zakończonych wydaniem certyfikatu zgodności;
- 3) certyfikat zgodności potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi dotyczący oferowanych wyrobów medycznych nie utracił ważności, nie został wycofany lub zawieszony;
- 4) wytwórca lub jego autoryzowany przedstawiciel wystawił deklarację zgodności stwierdzającą na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi;
- 5) oferowane wyroby medyczne są właściwie oznakowane i mają odpowiednie instrukcje użytkowania w języku polskim, a informacje dostarczane przez wytwórcę spełniają wymagania zasadnicze;  
- zobowiązuję się przedstawić niezwłocznie na każde żądanie Zamawiającego kopie lub oryginały dokumentów wymienione w punktach od 1 do 5.

Oświadczam/-y, że w odniesieniu do **Pakietu nr ..... poz. ....\*)** został zaoferowany produkt nie zakwalifikowany przez producenta jako wyrób medyczny w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 186).

\*) wypełnić jeśli dotyczy danego pakietu

**Oświadczenie dotyczące podanych informacji**

Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1950 ze zm.), że wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

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

.....  
*(podpis i pieczętka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*