

**Wzór umowy**  
Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych  
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą:  
**„DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”**

Numer postępowania:  
**ZP/p/27/19**

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Wzór umowy Nr [ ]/2019 – dotyczy części nr 1-7 i 9-16, 17**  
zawarta w dniu [ ] 2019 roku w Poznaniu, pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego, ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań, posiadającym NIP 781-16-17-330, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000001840, reprezentowanym przez:

**dr n. med. Witolda Pstrąg-Bieleńskiego – Dyrektora**

zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

---

---

---

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”.

Strony zgodnie oświadczają, że osoby je reprezentujące przy zawieraniu niniejszej umowy (zwanej dalej: Umową) są do tego prawnie umocowane zgodnie z wymogami prawa polskiego. W związku z powyższym nie będą powoływać się na brak umocowania osoby reprezentującej w przypadku jakichkolwiek sporów mogących wyniknąć z Umowy.

Niniejsza Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie Zamówienia Publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, w trybie przetargu nieograniczonego nr: **ZP/p/27/19**.

Zamawiający i Wykonawca, zwani w dalszej części z osobna również Stroną, zaś wspólnie Stronami, zawierają niniejszą Umowę, o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego wyrobów medycznych, zwanych dalej **wyrobami**, opisanych szczegółowo w **załączniku nr 1** do umowy (Cennik). **Realizacja każdej z części z osobna ma charakter samodzielnego zobowiązania Stron.**
2. Złożona przez Wykonawcę oferta z dnia ..... r. oraz Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. W trakcie obowiązywania umowy Zamawiający może skorzystać z prawa opcji obejmującego prawo do zwiększenia dodatkowej ilości do wartości podanej w wierszu formularza cenowego każdej pozycji wskazanej w tym formularzu (zał. nr 1 do umowy) – po cenach jednostkowych tam wskazanych. Zamawiający zastrzega, że ceny w ramach zamówienia podstawowego i opcyjnego muszą być identyczne.
4. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, albo w przypadku

*M*

### Wzór umowy

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą: „DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”

- skorzystania w niepełnym zakresie, wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia.
5. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w przypadku wyczerpania zakresu podstawowego przedmiotu umowy w danej pozycji, jeżeli pojawi się potrzeba zwiększenia dostawy. W takiej sytuacji Zamawiający poinformuje Wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji.
  6. Do dostawy w ramach prawa opcji stosuje się wszelkie postanowienia przedmiotowej umowy, w tym zapisy dotyczące terminów oraz reklamacji.

## § 2

### Właściwości przedmiotu dostawy

1. Wykonawca oświadcza, że wyroby będące przedmiotem niniejszej umowy są wyrobami medycznymi w myśl ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz.U.2017.211 ze zm.) i posiada dla każdego z nich wszelkie wymagane prawem dokumenty, w szczególności certyfikaty CE, deklaracje zgodności. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedłoży oryginały lub poświadczone kopie wskazanych w zdaniu pierwszym dokumentów.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 winny być przekazane Zamawiającemu w terminie 5 dni od daty skierowania żądania do Wykonawcy. W przypadku braku przekazania ww. dokumentów Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od daty upływu ww. terminu.
3. Dostarczane przez Wykonawcę wyroby muszą być identyczne z wyrobami zaproponowanymi w ofercie przetargowej.
4. Wszystkie elementy wyrobów stanowiące funkcjonalny komplet muszą pochodzić od jednego producenta.
5. Na każdym opakowaniu jednostkowym wyrobów zamieszczana będzie w szczególności: ich nazwa handlowa, numer katalogowy, numer serii oraz termin ważności, przed upływem którego wyrób może być bezpiecznie używany.
6. W przypadku wskazania w **załączniku nr 1** do umowy wymogów w zakresie dostaw instrumentarium oraz implantów niejałowych, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia po zawarciu umowy „Instrukcji użycia” zawierającej szczegółowe informacje dotyczące procesów mycia, dezynfekcji i sterylizacji instrumentarium. W przypadku wątpliwości dotyczących dopuszczalnych warunków dekontaminacji, wykonawca dostarcza „na żądanie” zamawiającego szczegółowe informacje na ten temat.
7. W czasie obowiązywania umowy, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia informacji o możliwości zastosowania innych niż wymienione w „Instrukcji użycia” z nazwy środków do mycia lub dezynfekcji, bądź parametrów procesów (temperatura, czas).
8. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wypełnioną komputerowo Informację dotyczącą badania metodą rezonansu magnetycznego. Wzór dokumentu stanowi **załącznik nr 2** do umowy. Załącznik po wypełnieniu winien się mieścić na jednej stronie formatu A4. W przypadku zaoferowania wielu systemów endoprotez o różnych własnościach magnetycznych należy złożyć osobne Informacje.
9. Dokumenty, o których mowa w ust. 6, 7 winny być przekazane Zamawiającemu w terminie 5 dni daty skierowania żądania do Wykonawcy. Z kolei dokument, o którym mowa w ust. 9 winien być przekazany Zamawiającemu w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku braku przekazania ww. dokumentów Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty upływu ww. terminów na ich dostarczenie.

### § 3

#### Składanie zamówienia i warunki dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się, z zastrzeżeniem produktów na „żądanie” opisanych w Załączniku nr 1 do umowy, do dostarczania – w terminie **5 dni roboczych** od dnia zawarcia niniejszej umowy – wyrobów (wraz z instrumentarium, o których mowa w § 4 Umowy) do utworzonego przez Wykonawcę na terenie siedziby Zamawiającego „Banku Implantów”, w ilości i rozmiarach uzgodnionych z osobą wskazaną w § 9 ust. 3 umowy. Wielkość dalszego zaopatrzenia „Banku Implantów” w poszczególne rozmiary określonych wyrobów Wykonawca uzgadnia na bieżąco z osobą wskazaną w § 9 ust. 3 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyroby do „Banku Implantów” na własny koszt i ryzyko, zgodnie z wymaganiami przewidzianymi dla wyrobów medycznych, w dniach od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt, w godzinach od 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.
3. Wyroby przekazywane będą osobie wskazanej w § 9 ust. 3 umowy lub innemu upoważnionemu pracownikowi Bloku Operacyjnego Zamawiającego. Potwierdzeniem przekazania wyrobów do „Banku Implantów” będzie podpisany przez tę osobę protokół przekazania sporządzony w formie pisemnej, zawierający wartość przekazywanych wyrobów, ich nazwę handlową oraz ilości poszczególnych ich elementów.
4. Wyroby znajdujące się w „Banku Implantów” pozostają własnością Wykonawcy do czasu pobrania ich z „Banku Implantów” i zużycia w trakcie zabiegu medycznego.
5. Po każdym zużyciu wyrobu Zamawiający sporządzi „protokół zużycia” oznaczony indywidualnym numerem zamówienia, zawierający w szczególności datę operacji oraz samoprzylepny kod kreskowy lub nr katalogowy potwierdzający zużycie określonego wyrobu pobranego z „Banku Implantów”.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia „Banku Implantów” w godzinach wskazanych w ust. 2, w dniu roboczym następującym po dniu przesłania przez Zamawiającego pocztą elektroniczną, **na adres email** ( \_\_\_\_\_ ) „protokołu zużycia”, o którym mowa w ust. 5. Złożenie zamówienia z terminem realizacji na następny dzień roboczy winno nastąpić najpóźniej do godziny 14:00 danego dnia. W przypadku przesłania Wykonawcy „protokołu zużycia” w piątek, uzupełnienie powinno nastąpić najpóźniej w poniedziałek następnego tygodnia.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia inwentaryzacji wyrobów przekazanych do „Banku Implantów” raz na kwartał oraz po wygaśnięciu umowy. Inwentaryzację przeprowadza upoważniony przedstawiciel Wykonawcy w obecności pracownika Bloku Operacyjnego Zamawiającego.
8. W „Banku Implantów”, bez zgody Zamawiającego, nie mogą znajdować się wyroby nieujęte w **załączniku nr 1** do umowy.

### § 4

#### Instrumentarium, napędy ortopedyczne

1. O ile wskazano w **załączniku nr 1 do umowy**, przez okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sali operacyjnej w zestawy instrumentarium, rozumiane jako specjalistyczne narzędzia niezbędne do wykonywania zabiegów przy wykorzystaniu wyrobów dostarczanych przez Wykonawcę, w rodzaju i ilości określonej w **załączniku nr 1** do umowy, osobno dla każdej z części. Zamawiający zastrzega sobie prawo w czasie obowiązywania umowy do czasowego odstąpienia od wymogu utworzenia banku implantów oraz depozytu instrumentarium i napędów jeżeli wynika to z aktualnego zmniejszenia potrzeb Zamawiającego. Zgodę wyraża Pielęgniarka Koordynująca Bloku Operacyjnego Zamawiającego.

### Wzór umowy

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą:  
„DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”

2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wszelkich informacji i instrukcji niezbędnych do prawidłowego używania instrumentarium, a także, na żądanie Zamawiającego, do przeprowadzenia bezpłatnych kursów (szkolenia) techniki operacyjnej oferowanych wyrobów dla personelu sal operacyjnych oraz bezpłatnych kursów (szkolenia) techniki operacyjnej oferowanych wyrobów dla operatorów Zamawiającego. Kursy będą organizowane na terenie siedziby Zamawiającego, w uzgodnionych przez Strony terminach.
3. O ile wskazano w **załączniku nr 1 do umowy**, Wykonawca zobowiązany jest na czas realizacji niniejszej umowy udostępnić Zamawiającemu nieodpłatnie komplety napędów ortopedycznych, w ilości i na warunkach określonych dla każdej z części w **załączniku nr 1 do umowy**, niezbędne do płynnego wykonywania planowanych zabiegów. Do każdego napędu należy dostarczyć 3 akumulatory oraz ładowarkę. Wykonawca dostarczy napędy ortopedyczne wraz z akcesoriami i kontenerami w terminie 5 dni od daty zawarcia Umowy bezpośrednio na Blok Operacyjny Zamawiającego, na własny koszt i ryzyko. Potwierdzeniem przekazania napędów ortopedycznych wraz z akcesoriami i kontenerami na Blok Operacyjny Zamawiającego stanowić będzie protokół zdawczo – odbiorczy, podpisany przez upoważnionego pracownika Szpitala, zawierający wykaz przekazanych elementów (lub zestawów), ich nazwę handlową, ilość, typ, nr seryjny oraz wartość jednostkową brutto elementu (zestawu).
4. Zestawy instrumentarium do zakładania implantów oraz napędy ortopedyczne winny być umieszczone w odpowiednich kontenerach wielorazowego użytku, spełniających wymagania dla opakowań sterylizacyjnych wielokrotnego użycia i zgodnych z normą 868-8 lub równoważnych. Wymagane są kontenery wyposażone w filtry zaworowe lub filtry przeznaczone na minimum 5 tysięcy cykli sterylizacyjnych. Tace z narzędziami oraz napędy ortopedyczne należy umieścić w osobnych kontenerach. Napędy ortopedyczne w kontenerach znajdują się na siatkach dostosowanych do tych napędów i towarzyszących im akcesoriów. Jeżeli ilość asortymentu na to pozwala, dopuszcza się umieszczenie implantów i narzędzi w jednej warstwie na jednej wspólnej tacy. Masa jednego kontenera wraz z zawartością nie może przekraczać 10 kg.
5. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania instrukcji użytkowania udostępnionych napędów ortopedycznych oraz do wykorzystywania ich wyłącznie przy zabiegach z użyciem wyrobów dostarczanych przez Wykonawcę.
6. Wykonawca oświadcza, iż dostarczone instrumentarium i napędy ortopedyczne są dopuszczone do stosowania na terytorium Polski i wolne od wszelkich wad.
7. Wykonawca zobowiązany jest do konserwacji oraz wymiany zużytych, uszkodzonych bądź wadliwych elementów instrumentarium i napędów ortopedycznych na swój koszt w sytuacji, gdy były one używane przez Zamawiającego zgodnie z ich przeznaczeniem.
8. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcy o wszelkich wadach lub uszkodzeniach używanego instrumentarium lub napędów ortopedycznych.
9. Wadliwe, uszkodzone lub zużyte napędy ortopedyczne oraz instrumentarium Zamawiający zwróci Wykonawcy na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego. Wykonawca zobowiązany jest przy tym do dostarczenia Zamawiającemu **w terminie 24 godzin** sprawnego instrumentarium lub napędów ortopedycznych, na własny koszt i ryzyko.
10. Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewnia bieżącą konserwację i serwis napędów w czasie obowiązywania Umowy, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Zamawiającego z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.
11. W przypadku odmowy lub opóźnienia w dostawie instrumentarium lub napędów ortopedycznych, Zamawiający jednokrotnie wezwie Wykonawcę do ich dostarczenia. Wykonanie wezwania powinno nastąpić **w ciągu 24 godzin** od chwili odebrania go przez Wykonawcę. Brak odpowiedzi ze strony Wykonawcy stanowi podstawę do natychmiastowego rozwiązania umowy bez wypowiedzenia.

12. Podstawę do natychmiastowego rozwiązania umowy bez wypowiedzenia stanowić będzie również wycofanie przez Wykonawcę instrumentarium lub napędów ortopedycznych, choćby na krótki okres.

## § 5

### Wystawianie faktur i warunki płatności

1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i doręczenia faktury za wszczepione pacjentom wyroby **w terminie 7 dni** od dnia otrzymania od Zamawiającego „protokołu zużycia”, o którym mowa w § 3 ust. 5 umowy.
2. Wystawiane przez Wykonawcę faktury powinny zawierać w szczególności nazwę handlową wyrobu, numer katalogowy wykorzystanego w trakcie operacji wyrobu zgodny z **załącznikiem nr 1** do umowy, numer serii (jałowe) oraz numer „protokołu zużycia”, o którym mowa w § 3 ust. 5 umowy.
3. Przewidywana maksymalna wartość umowy, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do umowy, wynosi:

**Część nr ...:**

**netto:** ..... zł  
słownie netto: .....

**brutto:** ..... zł  
słownie brutto: .....

w tym:

za zamówienie podstawowe w wysokości ..... zł netto (słownie: .....)

za zamówienie w ramach prawa opcji w wysokości ..... zł netto (słownie: .....).

4. Zapłata za dostarczone i wykorzystane wyroby następować będzie w terminie do **60 dni** licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku konieczności wystawienia przez Wykonawcę faktury lub noty korygującej, 60-dniowy termin płatności biegnie od dnia dostarczenia Zamawiającemu ostatniej faktury lub noty korygującej. Zapłata dokonywana będzie przelewem na wskazany niżej rachunek bankowy Wykonawcy:

---

**UWAGA:** Zamawiający mając na uwadze przepisy ustawy z dnia 09.11.2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 23.11.2018r. poz. 2191) wymaga złożenia po zawarciu umowy oświadczenia przez Wykonawcę, że zamierza przysyłać do Zamawiającego drogą elektroniczną ustrukturyzowane faktury elektroniczne.

5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku opóźnienia w płatności, dokonywane przez Zamawiającego spłaty będą zaliczane w pierwszej kolejności na poczet należności głównej, a dopiero w dalszej kolejności na poczet należności ubocznych, w tym odsetek.
7. W przypadku, gdy stroną niniejszej umowy jest konsorcjum, dochodzenie należności od Zamawiającego jest możliwe wyłącznie przez tego członka konsorcjum, który faktycznie dostarczył wyroby (zakaz dochodzenia należności od Zamawiającego przez innego członka konsorcjum niż faktyczny dostawca). W razie, gdy w umowie ustanawiającej konsorcjum zawarty jest zapis, z którego wynika, że pomiędzy członkami konsorcjum istnieje solidarność wierzycieli, zapis taki nie jest skuteczny wobec Zamawiającego.
8. W trakcie obowiązywania umowy Strony dopuszczają zmiany cen w przypadku:
  - a. obniżenia cen jednostkowych przedmiotu zamówienia;

### **Wzór umowy**

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą: „DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”

- b. ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług, według obowiązujących przepisów prawa podatkowego przedmiotu zamówienia, zmiana następuje po podpisaniu stosownego aneksu do umowy, z tym że kwota netto wynagrodzenia należna Wykonawcy nie może ulec podwyższeniu, a ewentualna zmiana umowy będzie dotyczyła stawki podatku i kwoty brutto tego wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że projekt aneksu przygotowuje Wykonawca.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy (zakaz cesji), chyba że na powyższe wyrazi zgodę Zamawiający w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej (tj. Dz.U.2016.1638 ze zm.).

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

Zamawiający ma możliwość dokonania potrącenia kary umownej z wierzytelnością przysługującą Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy.

10. W przypadku, gdy Stroną niniejszej umowy jest konsorcjum, dochodzenie należności od Zamawiającego jest możliwe wyłącznie przez tego członka konsorcjum, który faktycznie wykonał zamówienie (zakaz dochodzenia należności od Zamawiającego przez innego członka konsorcjum niż faktyczny Wykonawca). W razie, gdy w umowie ustanawiającej konsorcjum zawarty jest zapis, z którego wynika, że pomiędzy członkami konsorcjum istnieje solidarność wierzycieli, zapis taki nie jest skuteczny wobec Zamawiającego.

## **§ 6**

### **Warunki zmiany i odstąpienia od umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia:
- 1.1. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy Pzp, tj. zmiany:
    - 1.1.1. Stawki podatku od towarów i usług,
    - 1.1.2. Wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    - 1.1.3. Zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
    - 1.1.4. 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.
  - 1.2. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w punkcie 1.1, zgodnie z załączoną uprzednio przez Wykonawcę kalkulacją kosztów, celem wykazania Zamawiającemu, że zmiana ma wpływ na koszty realizacji zamówienia;
  - 1.3. W wypadku zmiany, o której mowa w punkcie 1.1.1, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
  - 1.4. W przypadku zmiany, o której mowa w punkcie 1.1.2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienia do wysokości zmienionego

### Wzór umowy

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą:  
„DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”

minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;

- 1.5. W przypadku zmiany, o którym mowa w punkcie 1.1.3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu 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;
- 1.6. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w punkcie 1.1.2 i 1.1.3;
- 1.7. W przypadku zmiany, o której mowa w punkcie 1.1.2, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy realizują Umowę i dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikających z przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać zestawienia przez ile godzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje Umowę;
- 1.8. W przypadku zmiany, o której mowa w punkcie 1.1.3, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz personelu, który realizuje Umowę i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikających z przedmiotowej zmiany.
- 1.9. Wykonawca zamiar zmiany w zakresie wynagrodzenia wraz z kalkulacją, o której mowa w punkcie 1.2 i 1.6, powinien zgłosić Zamawiającemu na piśmie w terminie 1 miesiąca od daty zdarzenia uzasadniającego zmiany pod rygorem pominięcia.

W przypadku zmiany o której mowa w punkcie 1.1.4. stosuje się odpowiednio art. 135 ustawy z dnia 4 października 2018 r., o pracowniczych grupach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2215).

2. Zamawiający na podstawie art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następującym przypadku:
  - a) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT),
  - b) zmiany osób wskazanych do kontaktu Zamawiającego z Wykonawcą, zarówno po stronie Zamawiającego jak i po stronie Wykonawcy,
  - c) zmian stron umowy, wynikających ze zmiany stanu faktycznego lub prawnego (następstwo prawne)
  - d) zmian w zakresie i formie przedmiotu umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia tych zmian jest skutkiem zmiany obowiązujących przepisów prawa,
  - e) zmiany świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt. 2-6 z zachowaniem zasad, o których mowa w art. 144 ust. 1a – 1e ustawy Pzp.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości wyrobów w stosunku do określonej w załączniku nr 1 do umowy. Wykonawca oświadcza, że nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń w razie zmniejszenia ilości zakupionych wyrobów. Zamawiający nie jest zobowiązany do zakupu całości przedmiotu zamówienia, jeżeli nie wynika to z jego potrzeb.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości poszczególnych pozycji asortymentu oferowanego w ramach danej części zamówienia, przy zachowaniu cen poszczególnych elementów oraz wartości Umowy, w przypadku uzasadnionych potrzeb Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza podczas realizacji umowy zmiany numerów katalogowych oferowanych wyrobów, wynikające ze zmian modyfikacyjnych np. dotyczących zmiany miejsca ich wytwarzania, nowej technologii produkcji, lub wycofania wyrobu z produkcji, przy zachowaniu parametrów spełniających wymogi określone w SIWZ i utrzymaniu cen wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy. Zamawiający dopuszcza również zmiany w zakresie kodów ostrzy do napędów ortopedycznych w przypadku wymiany używanego napędu ortopedycznego na inny model. Zmiany, o których mowa wyżej, zostaną wprowadzone po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o konieczności zmiany numeru katalogowego lub kodów ostrzy oraz po podpisaniu aneksu do umowy.
7. Zamawiający dopuszcza jednocześnie zmiany umowy w zakresie:
  - dopisania nowych, unowocześnionych wyrobów w ramach danej pozycji bez zmiany ceny jednostkowej oraz zamawianej ilości.

*μ*

### Wzór umowy

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą:  
„DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”

- dopisania wyrobów o innych rozmiarach w ramach danej pozycji bez zmiany ceny jednostkowej oraz zamawianej ilości.
  - zmiany w zakresie numerów katalogowych ostrzy do napędów w przypadku wymiany używanego napędu na inny model.
  - zmiany zakresu informacji zawartych w „protokole zużycia” oraz fakturze VAT w szczególności w zakresie danych pacjentów.
8. Ceny jednostkowe netto za poszczególne wyroby, określone w **załączniku nr 1** do umowy, mogą ulec obniżeniu w okresie obowiązywania umowy.
1. Dodatkowo:
- a. Okres obowiązywania umowy może ulec przedłużeniu do maksymalnie **36 miesięcy** w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w § 10 ust. 1 umowy, całości objętego umową zamówienia.
  - b. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy **w terminie 30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Wszelkie zmiany bądź uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
10. W celu dokonania zmian zapisów umowy wnioskowanych przez Stronę, zobowiązana jest ona pisemnie wystąpić z propozycją zmiany warunków umowy wraz z ich uzasadnieniem, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.

### § 7

#### Wady wyrobów, rękojmia

1. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi do 3 lat.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonych wyrobów z ofertą przetargową albo w przypadku dostarczenia wyrobu lub jego części w uszkodzonym opakowaniu jednostkowym, Zamawiający odmówi odbioru i sporządzi protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru, który podpiszą obie Strony. Wówczas Wykonawca jest zobowiązany do dostawy wyrobów wolnych od wad na swój koszt i ryzyko, w ciągu **24 godzin** licząc od momentu sporządzenia protokołu.
3. O wadach jakościowych stwierdzonych po odbiorze dostarczonych wyrobów Zamawiający zobowiązany jest poinformować niezwłocznie Wykonawcę. Zamawiający ma wówczas prawo żądać dostarczenia wyrobów wolnych od wad w czasie **24 godzin** od chwili poinformowania o nich Wykonawcę.

### § 8

#### Kary umowne, wykonanie zastępcze

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
  - 1) **0,5%** wartości brutto zamówionej partii wyrobów, za każdy dzień opóźnienia w jej dostawie, nie mniej jednak niż **100,00 zł**;
  - 2) **2%** wartości brutto zamówienia anulowanego przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, określonych w ust. 4 poniżej, nie mniej jednak niż **100,00 zł**;
  - 3) **1.000,00 zł** za każdy dzień braku dostępności kompletnego instrumentarium lub napędów ortopedycznych, w ilościach określonych odpowiednio w § 4 ust. 1 i 2 umowy oraz w § 4 ust.3 umowy;
  - 4) **20%** wartości brutto niezrealizowanej części umowy wskazanej w § 5 ust. 3, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

*μ*



- 5) **200,00 zł** za każdy dzień opóźnienia w realizacji przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych § 2 ust. 6 i 7 lub § 3 ust. 1;
  - 6) **0,1%** wartości brutto wystawionej faktury za każdy dzień opóźnienia w jej dostarczeniu jednak nie mniej niż **20 zł**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych określonych w ust. 1.
  3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania potrącenia kary umownej z wierzytelnością przysługującą Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.
  4. W przypadku poinformowania przez Wykonawcę o braku możliwości dostarczenia wyrobów określonych w **załączniku nr 1** do umowy lub upływu określonego w umowie terminu dostawy Zamawiający, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy oraz anulowaniu złożonego zamówienia, zastrzega sobie prawo do dokonania zakupu wyrobów u innego podmiotu i obciążenia różnicą cenową Wykonawcy, przy równoczesnym naliczeniu kary umownej określonej w § 8 ust. 1 pkt 2) umowy.

### § 9

#### Osoby upoważnione do kontaktu

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia przedstawiciela handlowego upoważnionego do kontaktów z Zamawiającym i odpowiedzialnego za uzupełnianie „Banku Implantów” oraz za wymianę znajdujących się w nim wyrobów w przypadku upływu terminu ich ważności.
2. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym i odpowiedzialną za prawidłową realizację przedmiotu niniejszej umowy jest \_\_\_\_\_.
3. Osobami wytypowanymi przez Zamawiającego do koordynacji prac związanych z prowadzeniem „Banku Implantów”, w tym w szczególności do uzgodnienia początkowego stanu zaopatrzenia tworzonego „Banku Implantów”, są upoważnieni pracownicy Bloku Operacyjnego.

### § 10

#### Okres obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta **na okres 24 miesiące od dnia zawarcia umowy lub do wykorzystania maksymalnej wartości zamówienia o której mowa w § 5 ust. 3 Umowy.**
2. Umowa może zostać rozwiązana:
  - a) w każdym czasie, za porozumieniem Stron,
  - b) przez Zamawiającego, w razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 145a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.– Prawo zamówień publicznych,
  - c) przez Zamawiającego, bez wypowiedzenia, z powodu rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy.

### § 11

#### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, pisemnego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie statusu prawnego wyrobów w trakcie trwania niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2018 poz. 1025 ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 poz. 1986 ze zm.).
5. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Wzór umowy**

Przetarg Nieograniczony poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na zadanie pod nazwą:  
**„DOSTAWA ENDOPROTEZ STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO”**


.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz cenowy
2. Załącznik nr 2 – Informacja dotycząca badania metodą rezonansu magnetycznego

**KIEROWNIK**  
Działu Zamówień Publicznych  
  
**mgr Anna Górka**

 **dr Norbert Gill**  
radca prawny  
Pz - 1863/03