

PROJEKT UMOWY DEPOZYTOWEJ

Umowa nr

zawarta pomiędzy:

Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego, Rejestr Stowarzyszeń, innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej, Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000147508, Nr NIP: 7582010430, w imieniu którego działa:

.....

zwany dalej „Zamawiającym”

a

firmą, w imieniu której działa:

zwaną dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa zawierana jest wskutek dokonania wyboru Wykonawcy w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) – zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Przedstawiciele Stron przez złożenie swojego podpisu oświadczają także, że są upoważnieni do zawarcia niniejszej Umowy, że ich prawo do reprezentowania danej Strony nie jest ograniczone w żadnym zakresie, a sposób reprezentacji osób występujących w imieniu reprezentowanych Stron umożliwia skuteczne składanie oświadczeń woli, w tym zaciąganie zobowiązań na rzecz reprezentowanego podmiotu, oświadczają też, że nie jest im znana żadna przeszkoda, która mogłaby mieć wpływ na wykonanie zobowiązań przyjętych przez Strony w niniejszej Umowie.

§ 1

Przedmiotem umowy jest **dostawa implantów artroskopowych** w ilościach i asortymencie zgodnym z **Załącznikiem nr 1** do umowy

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w asortymencie ilości i rozmiarach wykazanych w załączniku nr 2 do umowy i przekazać go w depozyt Zamawiającemu, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Przedmiot umowy o którym mowa w § 1 stanowi własność Wykonawcy do momentu zużycia go przez Zamawiającego.
3. Zgłoszenie będące podstawą uzupełnienia depozytu o zużyty asortyment, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć do realizacji i dostarczyć przedmiot umowy najpóźniej w ciągu 7 dni od daty przesłania protokołu zużycia, stanowiącego załącznik nr 3 do umowy.
4. Po upływie okresu obowiązywania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy zapas niewykorzystanego asortymentu będącego w depozycie na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
5. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 1 Zamawiający zamówi dany przedmiot umowy u innego dostawcy a różnicą wartości zakupu przedmiotu umowy obciąży Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, określony w załączniku nr 1 do umowy **w ciągu** godzin po zgłoszeniu zapotrzebowania e-mailem.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
8. Wykonawca załączy do każdej dostawy „Instrukcję użytkowania” przedmiotu umowy, zgodną z obowiązującymi przepisami.
9. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie umowy, Zamawiający niezwłocznie zareklamuje wadliwy towar, a Wykonawca zobowiązuje się wymienić reklamowany towar na nowy w terminie nie przekraczającym 3 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
10. Termin ważności przedmiotu zamówienia nie może być krótszy niż 2/3 okresu ważności od daty jego produkcji.
11. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania narzędzi w kontenerach sterylizacyjnych z filtrem wielorazowym zgodnie z normą PN EN 868-8 należy przestrzegać maksymalnego załadunku kontenera sterylizacyjnego (w składzie wagowym brutto kontenera tj.: narzędzia, kosz, kontener):
-kontener 1/1: 10kg

-kontener 3/4: 7,5kg

-kontener 1/2: 5kg

-mini kontener: 1,5kg

bezpłatnie podczas trwania umowy

12. Zestawy muszą być dostarczone do godziny 12:00 dzień przed planowanym zabiegiem, ze spisami narzędzi i zdjęciami tac zabiegowych, instrukcją mycia i sterylizacji w języku polskim.
13. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru zestawów z Centralnej Sterylizatorni. Zestawy nie zużyte na Bloku Operacyjnym zostaną przekazane do Centralnej Sterylizatorni w celu wydania ich w systemie informatycznym.
14. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia odpowiedniej ilości zestawów do ilości planowanych zabiegów operacyjnych na dany dzień (bez konieczności powtórnej sterylizacji tych samych zestawów)
15. Firma zewnętrzna (wysła), dostarcza i odbiera implanty sterylnie fabrycznie bezpośrednio na /z Bloku Operacyjnego, a zestawy do zabiegów operacyjnych na /z Centralnej Sterylizatorni. Implanty wielorazowego użytku niebędące zestawem pakowane pojedynczo.
16. Przed podpisaniem umowy firma kontaktuje się z Centralną Sterylizatornią w sprawie wymogów sterylizacji i logistyki sprzętu.
17. Wykonawca przeszkoli dwóch lekarzy i pielęgniarkę instrumentariuszkę z potwierdzeniem odbytego szkolenia, w zakresie prawidłowego stosowania sprzętu zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
18. Wykonawca przeszkoli personel Centralnej Sterylizatorni z potwierdzeniem odbytego szkolenia, w zakresie prawidłowej sterylizacji sprzętu zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
19. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania i stosowania przez cały okres realizacji zamówienia procedur obowiązujących w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym w Ostrołęce.

§ 3

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich przedstawicieli oraz przedstawicieli drugiej Strony wskazanych w Umowie jako osoby do kontaktu (tzw. dane kontaktowe) oraz w odniesieniu do osób realizujących Zamówienie/Umowę. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy oraz prowadzenia bieżących uzgodnień.
3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa.
4. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu oraz przekazanej przez drugą stronę Informacji o przetwarzaniu danych osobowych.

§ 4

1. Strony uzgodniły wartość całego przedmiotu umowy określoną w ofercie, zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do umowy – jako wynagrodzenie Wykonawcy, na kwotę netto: zł. (słownie:), kwotę podatku VAT: zł. (słownie:), kwotę brutto: zł. (słownie:).
2. Zamawiający za realizację przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie obliczone na podstawie iloczynu faktycznie zrealizowanych dostaw przedmiotu umowy oraz cen jednostkowych netto podanych w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy plus obowiązujący podatek VAT.
3. Ceny jednostkowe netto obowiązują zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do umowy i nie ulegną zmianie w okresie obowiązywania umowy, za wyjątkiem przewidzianym w §6 ust. 2 lit a).
4. Wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej umowy będzie wypłacane Wykonawcy przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w **terminie 60 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury **w systemie KSeF**, po każdorazowej dostawie przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego. Zamawiający nie udziela przedpłat.
5. Termin zapłaty, o którym mowa w ust. 4 należy traktować za dotrzymany, jeśli w tym dniu nastąpi obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na sprzedaż lub przeniesienie na osobę trzecią wierzytelności Wykonawcy z tytułu zawartej umowy.
7. Faktury VAT w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

8. Wszelkie dokumenty stanowiące załącznik do faktury powinny być udostępnione w formie elektronicznej i przesłane niezwłocznie w dniu wystawienia faktury na adres e-mail: **apteka@szpital.ostroleka.pl**.
9. Dokument dostawy powinien zawierać również nazewnictwo polskie oraz wycenę poszczególnych elementów, zgodnie z załącznikiem do umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się wystawić 1 fakturę vat do zamówienia wysłanego danego dnia.

§ 5

1. Umowa obowiązuje przez okres 36 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy tj. od..... do....., , chyba że wcześniej suma wynagrodzenia brutto za wszystkie dostawy zrealizowane od chwili rozpoczęcia realizacji umowy przekroczy kwotę określoną w § 4 ust. 1 – umowa wówczas wygasa.
2. Umowa obowiązuje od chwili złożenia ostatniego z podpisów elektronicznego stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej.

§ 6

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej i muszą być akceptowane przez obie strony umowy.
2. Zgodnie z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych i w jego granicach, strony dopuszczają, z zastrzeżeniem ust. 1, następujące zmiany umowy, w tym w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie:
 - a) Obniżenia przez Wykonawcę cen asortymentu będącego przedmiotem umowy,
 - b) Zmiany ustawowej stawki podatku VAT, poprzez zmianę ceny brutto asortymentu będącego przedmiotem umowy- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę,
 - c) nie wykorzystania przez zamawiającego w całości przedmiotu umowy w terminie określonym w §5 – przedłużenia jej obowiązywania;
 - d) ze względu na potrzeby Zamawiającego zmiany ilościowe w asortymencie w ramach wartości brutto przedmiotu umowy.
 - e) zmiany przedmiotu umowy na jego równoważny odpowiednik o parametrach i funkcjonalności nie gorszej niż wskazany w umowie (w przypadku niemożności dostarczenia asortymentu pierwotnie przewidzianego) z uwagi na:
 - 1) zmianę numeru katalogowego, modelu, typu lub;
 - 2) wycofanie z obrotu lub;
 - 3) wstrzymanie produkcji oferowanego modelu / typu lub;
 - 4) wprowadzenie do sprzedaży produktu zmodyfikowanego (udoskonalonego) lub;
 - 5) brak możliwości pozyskania produktów będących przedmiotem dostawy wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, nawet przy zachowaniu należytej staranności lub;
 - 6) wystąpienie przejściowego braku przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, z zastrzeżeniem, że Wykonawca niezwłocznie dostarczy właściwy przedmiot umowy, przy czym okres gwarancji zostanie liczony od momentu otrzymania prawidłowego produktu lub;
 - 7) inne obiektywne zdarzenia i okoliczności, których nie można było przewidzieć na dzień składania ofert;z zastrzeżeniem, że cena netto zamienionego przedmiotu umowy nie będzie wyższa od ceny zawartej w ofercie.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10 % wartości pierwotnej umowy.
4. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem ceny jednostkowej, wartości umowy i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
5. Stosownie do postanowień art. 439 ust. 1 PZP Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust 1 niniejszej umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na następujących zasadach:
 - 1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, o których mowa w art. 439 ust. 1 PZP uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi minimum 15% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
 - 2) początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia przypada na dzień otwarcia ofert.
 - 3) zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Urzędu Statystycznego.
 - 4) wysokość wynagrodzenia zmienia się o kwotę cen netto materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 5 pkt 1) i 5).
 - 5) wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia nie może być złożony wcześniej niż po 180 dniach od dnia otwarcia ofert, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 180 dniach od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia.
 - 6) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia , jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia 20% względem ceny lub kosztu w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

6. Zmiana umowy na podstawie ust. 5 wymaga złożenia drugiej stronie pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 5 pkt 5), w którym zostanie wskazany związek zmiany ceny materiałów lub kosztów z realizacją przedmiotu zamówienia z wysokością wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Wykonawca ma obowiązek zmiany wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, jeżeli Wykonawcy temu zmieniono wartość wynagrodzenia, w związku ze zmianami cen i kosztów realizacji zamówienia.
8. W związku z możliwością zaoferowania produktów leczniczych, których cena jest ustalona w oparciu o instrument dzielenia ryzyka (IDR) pomiędzy producentem a Ministerstwem Zdrowia lub w związku z możliwością zmian cen w trakcie realizacji umowy na korzystniejsze, uwzględniające IDR, Wykonawca w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi ustaleniami wynikającymi z zapisów właściwego dla danego produktu instrumentu dzielenia ryzyka (IDR) o którym mowa w art. 12 ust. 2 pkt. 7) oraz ust. 5 pkt. 2) i pkt. 5) ustawy z dnia 12 maja 2011 roku o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych, stanowiącego załącznik do decyzji o refundacji, Wykonawca zamówienia publicznego zapewnia, że zaoferowane produkty pochodzą z kanału dystrybucyjnego podmiotu, na który decyzja refundacyjna została wydana.
9. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 436 ustawy Prawo Zamówień Publicznych tj. w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. O których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 427)- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
10. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 9 pkt a) wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy.
11. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 9 pkt b) wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
12. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 9 pkt c), wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 9 pkt c), na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 9 pkt c).
13. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 9 pkt d) wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 9 pkt d, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 9 pkt d).
14. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w ust. 10-13, wyznacza datę podpisania aneksu do umowy.
15. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 14.
16. Obowiązek wykazania wpływu zmian, na koszty wykonania zamówienia należy do wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez zamawiającego.

17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany umowy dotyczące poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych i liczbowych, zmiany układu graficznego umowy lub numeracji jednostek redakcyjnych, niepowodujące zmiany celu i istoty umowy.

§ 7

1. Przewiduje się następujące kary umowne:
- 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
 - 2) z tytułu niezrealizowania w całości lub w części przedmiotu umowy przez Wykonawcę zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
 - 3) za zwłokę w dostawie poszczególnych części przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% należnego za zwłokę dostawy wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień, licząc od umownego terminu jej dostarczenia do dnia dostawy przez Wykonawcę lub innego dostawcę zgodnie z §2 ust. 5.
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
 - 5) za niewywiązywanie się z zobowiązania określonego w §2 ust. 11 oraz 19, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto dostarczanej części zamówienia..
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekraczać 20 % wartości zamówienia określonego w §4.

§ 8

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 9

Strony zobowiązują się do rozstrzygania wszelkich sporów mogących wyniknąć na tle niniejszej umowy przed Sądem właściwym miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

Umowa została zawarta w postaci elektronicznej przy użyciu platformy WWW.marketplanet.pl

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do umowy

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Jednorazowy system gwarantujący zamknięty obieg krwi, składający się z podwójnej strzykawki. System umożliwiający wyprodukowanie zagęszczonego roztworu płytek z własnej krwi obwodowej pacjenta. Set składa się z pojedynczego sterylnego zestawu do separacji płytek i zawiera system podwójnej strzykawki 15 ml. System gwarantuje pełne bezpieczeństwo sterylności. W zależności od zapotrzebowania operatora preparat PRP może być przygotowany bez użycia środka przeciwzakrzepowego (cytrynianu). Produkt pakowany zbiorczo po 5 szt.	op	Po uzgodnieniu z Oddziałem
2	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Implant do techniki z użyciem ścięgna czworogłowego uda. Płytkę z 3 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączona z pętlą z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiająca zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszenia swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Pętla dociągająca powiązana na stałe z 20mm taśmą o szerokości 2mm zakończona nicią #2 w kształcie pętli wraz z igłą prostą o długości 65mm do obszycia graftu i powiazania go na stałe z pętlą dociąganą. Płytkę implantu dodatkowo zaopatrzoną w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo, na specjalnej podstawce ułatwiającej obszycie graftu.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
3	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Implant do techniki z użyciem ścięgna czworogłowego uda. Pętla do podciągnięcia przeszczepu wykonana z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 180mm umożliwiająca zawieszenie przeszczepu w kanale piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszenia swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Pętla dociągająca powiązana na stałe z 20mm taśmą o szerokości 2mm zakończona nicią #2 w kształcie pętli wraz z igłą prostą o długości 65mm do obszycia graftu i powiazania go na stałe z pętlą dociąganą. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo, na specjalnej podstawce ułatwiającej obszycie graftu.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
4	Jednorazowy sterylny pobierak do przeszczepu z mięśnia czworogłowego uda. Pobierak specjalnie zaprojektowany, aby umożliwić minimalne inwazyjne pobieranie przeszczepu. Dostępny w rozmiarach 8, 9, 10, 11mm. Pobierak złożony z dwóch elementów: - Ostrej cylindrycznej, okrągłej końcówki do pobierania przeszczepu zgodnie z rozmiarem - Przejrzystego uchwytu z oknem oraz podziałką do określenia długości przeszczepu.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
5	Implant bezwęzłowy w wersji Biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wkręcany dostępny w średnicy 3,5mm x 15,8mm, 4,75mm x 19,1mm oraz 5,5 mm x 19,1mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną kontrolę napięcia tkanki. Implant przeładowany jedną dodatkową przesuwaną nicią pozwalającą na założenie dodatkowego szwu po pełnym zablokowaniu implantu w kości.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
6	Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wkręcany dostępny w średnicy 7mm, 8mm x 19,5mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Widelec z dodatkowymi otworami do przeładowania pomocniczych nici. Implant założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki. Implant przeładowany jedną dodatkową przesuwaną nicią umożliwiającą założenie dodatkowego szwu po pełnym zablokowaniu implantu w kości.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

7	<p>Implant bezwzględny w wersji biokompozytowej lub PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wbijany dostępny w średnicy 2,9 mm x 12,5mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu.</p> <p>Założony na jednorazowy przewód ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
8	<p>Implant bezwzględny w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wbijany dostępny w średnicy 3,5 mm x 19,5mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu.</p> <p>Założony na jednorazowy przewód ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
9	<p>Implant bezwzględny w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wbijany dostępny w średnicy 4,5 mm x 24mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy przewód ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
10	<p>Igła jednorazowego użytku do szycia ścięgien stożka rotatorów, kompatybilna z urządzeniem „Scorpion”. Igła pakowana sterylnie z nicią i plastikową rurką do przesuwania szwów.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
11	<p>Kaniula artroskopowa miękka – elastyczna, z podwójnym kołnierzem uszczelniającym, łatwa do wprowadzenia, do operacji artroskopowych stawu ramennego. Opakowanie 5 sztuk lub 1 sztuka. Dostępność w rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o średnicy 6 mm i długości od 20 do 50mm - o średnicy 8 mm i długości od 20-60 mm - o średnicy 10 mm i długości od 20-50 mm 	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
12	<p>Kaniula typu Twist-In przeznaczona w szczególności do zabiegów artroskopii stawu barkowego do rekonstrukcji stożka rotatorów lub szycia obróbki panewki stawu barkowego. Dostępność w rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o średnicy 8,25 mm i długości 70 mm - o średnicy 8,25 mm i długości 90 mm - o średnicy 6 mm i długości 70 mm - o średnicy 6 mm i długości 90 mm - o średnicy 7 mm i długości 70 mm 	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
13	<p>Taśma chirurgiczna wykonana z ultra mocnego materiału szewnego w kolorze białoniebieskim, grubości min #2 niewchłaniałna o min. szerokości 2 mm. Przeznaczona do augmentacji i szycia stożka rotatorów, niestabilności stawów barkowo-obojęczykowych i stawów skokowych. Taśma zakończona typową nica chirurgiczną umożliwiającą wykorzystanie jej wraz z kotwicami bezwzględowymi. Długość robocza taśmy 18 cm.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
14	<p>Taśma chirurgiczna wykonana z ultra mocnego materiału szewnego w kolorze białoczarnym, grubości min #2, niewchłaniałna o min. szerokości 2 mm. Przeznaczona do augmentacji i szycia stożka rotatorów, niestabilności stawów barkowo-obojęczykowych i stawów skokowych. Taśma zakończona typową nica chirurgiczną umożliwiającą wykorzystanie jej wraz z kotwicami bezwzględowymi. Długość robocza taśmy 18 cm.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
15	<p>Mocna niewchłaniałna nić o grubości #2 i długości 96,5 cm. Nić w kolorze niebieskim oraz białoczarnym. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włókna wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włókna zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
16	<p>Mocna niewchłaniałna nić o grubości #2 i długości 96,5 cm w kolorze niebieskim. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włókna wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włókna zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia. Nić zakończona igłą 26,5 mm 1/2 koła.</p>	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

17	Wzmocniony szew chirurgiczny rozmiar #2-0, długość 46 cm, igła stożkowa 17,9mm, opakowanie zbiorcze 12 sztuk. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
18	Wzmocniony szew chirurgiczny #2-0. Opakowanie zbiorcze 12 sztuk. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
19	Mocna niewchłaniała nić o grubości #1 i długości 96,5 cm. Nić w kolorze niebieskim. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
20	Wzmocniony szew chirurgiczny rozmiar #0, igła 22,2mm, opakowanie zbiorcze 12 sztuk. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
21	Wzmocniony szew chirurgiczny z igłą #0. Opakowanie zbiorcze 12 sztuk. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
22	Implant niewchłaniały tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 5,5mm i długości 16,3mm. Wkręt z dwiema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
23	Implant niewchłaniały tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 5,5mm i długości 16,3mm. Wkręt z dwiema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Nici zakończone igłami. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
24	Implant niewchłaniały tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 4,5 mm i długości 14 mm. Wkręt z dwoma nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
25	Implant niewchłaniały tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 5,5 mm i długości 16,3 mm. Wkręt z trzema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
26	Implant niewchłaniały tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 6,5mm i długości 16,3mm. Wkręt z trzema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

27	Implant biokompozytowy. Wkręt gwintowany na całej długości o średnicy 5,5mm i długości 14,7mm. Wkręt z dwoma nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
28	Implant wchłaniający wykonany z biokompozytu. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 4,75mm i długości 14mm. Wkręt z trzema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
29	Implant niewchłaniający wykonany z PEEK. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 5,5mm i długości 14,7mm. Wkręt z dwoma nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
30	Implant wykonany z PEEK. Wkręt gwintowany na całej długości o średnicy 4,5mm i długości 14mm. Wkręt z dwiema nićmi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
31	Tytanowa płytki klinowa służąca do rekonstrukcji dolnej części kompleksu torebkowo więzadłowego stawu ramiennieo-łopatkowego w technice Latarjet.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
32	Śruba kaniulowana, częściowo gwintowana służąca do rekonstrukcji dolnej części kompleksu torebkowo- więzadłowego w niestabilnościach stawu ramiennieo-łopatkowego techniką Latarjet. Śruba w rozmiarze 3.75mm w długościach od 30 mm do 42mm	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
33	Ostrze do piły oscylacyjnej, długość 19 mm, szerokość 10 mm, grubość 0.55 mm, zakrzywione	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
34	Płytki tytanowa, sterylna, dedykowana do rekonstrukcji stawu AC, w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi rogami. Po dwóch stronach wcięcia z otworem umożliwiającym załadowanie taśm specjalistycznych niewchłaniających o szerokości 2 mm. Implant wygięty anatomicznie do powierzchni obojczyka i wyrostka krzyżowego z laserową linią oznaczającą osiowe ustawienie implantu względem kości.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
35	Pętla nitinolowa służąca do przeciągania szwów w środowisku wodnym bez utraty swojej funkcji. Jednorazowa o wymiarach 1,5 na 300 mm.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
36	Miękka kotwica do stabilizacji obrąbka o średnicy 1,6 mm i długości 19 mm, przeładowana pojedynczą supermocną nicią ortopedyczną w postaci taśmy o szerokości 1,3 mm. Kotwica sterylna załadowana na jednorazowy podajnik.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
37	Wiertło proste o średnicy 1,6 mm dedykowane do implantacji kotwic miękkich o średnicy 1,6 mm używanych przy stabilizacji obrąbka.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
38	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty o mocowanie korówkowe. Płytki z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączona z pętlą z nici plecionej niewchłaniającej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszenia swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytki implantu dodatkowo zaopatrzona w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

39	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączoną z pętlą z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytkę implantu dodatkowo zaopatrzoną w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. W komplecie z implantem drut udowy o średnicy 2,4mm długości 408mm zakończony grotem o średnicy 4mm. Drut zaopatrzony od strony grotu w miarkę do 200mm skalowaną co 5mm, z drugiej strony zaopatrzony w oczko otwarte do przeciągnięcia nici. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
40	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Płytkę z 3 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączoną z pętlą z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytkę implantu dodatkowo zaopatrzoną w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę oraz nić #2 w kolorze białym czarnym do obrócenia płytki poza kanałem. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
41	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego oparty mocowaniu korówkowym. Implant do techniki z wykorzystaniem ścięgna z więzadła rzepki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączoną z pętlą. Pętla do samodzielnego złożenia na bloczku kostnym wykonana z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla z jednej strony zaopatrzona w prostą igłę długości 84mm w celu przełożenia przez bloczek kostny. Drugi koniec pętli złożony z pojedynczej nici i nitki pomocniczej przełożonej przez nic od strony płytki do przeciągnięcia przez płytkę tworząc samozaciskową konstrukcję. Po złożeniu na bloczku kostnym pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytkę implantu dodatkowo zaopatrzoną w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo, na specjalnej podstawie wraz z instrukcją składania oraz drutem Kirschnera do przygotowania otworu w bloczku.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
42	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Pętla do podciągania przeszczepu (bez guzika) wykonana z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 18cm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14 mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Implant dostępny w wersji złożonej oraz otwartej do śródoperacyjnego złożenia.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
43	Guzik do mocowania piszczelowego wypukły w kształcie kapelusza tytanowy w czterech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm, 14mm, 17mm i 20mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4 mm, 7 mm, 9 mm i 9 mm. Guziki z dwoma otworami z nacięciem podłużnym umożliwiającym założenie pętli oraz w średnicy zewnętrznej 11mm, 14mm, 17mm i 20 mm dodatkowo z jednym lub dwoma otworami na przeprowadzenie nici/taśmy. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

44	Śruba interferencyjna biokompozytowa do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL. Implant zbudowany w 30 % z dwufazowego fosforanu wapnia (BCP) i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie, posiada miękki gwint o dużym skoku na całej długości ułatwiający wprowadzanie. Proces połączenia dwóch materiałów wzmacnia parametry implantu a mikro pory oraz otwory wzdłuż osi implantu ułatwia przebudowę i przerost kością. Udowodniona min. 98% przebudowa w kość. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6-10 mm (skok co 1 mm), wyposażone w osłonkę ułatwiającą wprowadzenie w kanał. Długość 30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm).	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
45	Śruba interferencyjna do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL. Implant zbudowany z niewchłanialnego materiału typu PEEK. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiający wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6- 10 mm (skok co 1 mm), wyposażone w osłonkę ułatwiającą wprowadzenie w kanał. Długość 30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm).	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
46	Śruba interferencyjna tytanowa z zaokrągloną główką oszczędzającą przeszczep w technice transtibial. Śruba wyposażona w osłonkę ułatwiającą wprowadzanie. Implant pakowany pojedynczo, sterylne. Wymiary: długość 15 mm o średnicy 7 mm, długość 20 mm o średnicach 6 mm - 9 mm (skok co 1 mm), długość 25 mm o średnicach 7 mm - 9 mm (skok co 1 mm), długość 30 mm o średnicach 7 mm - 9 mm	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
47	Śruba interferencyjna tytanowa w pełni gwintowana. Implant pakowany pojedynczo, sterylne. Zalecany drut nitynowy o średnicy 2mm. Wymiary: długość 20 mm o średnicach 7-10 mm (skok co 1 mm), długość 25 mm o średnicach 7-10 mm (skok co 1 mm), długość 30 mm o średnicach 7-10 mm (skok co 1 mm),	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
48	Podkładka rewizyjna, tytanowa podkładka o rozmiarach 5 mm x 20 mm. Z jednej strony posiada wcięcie umożliwiające nałożenie jej na implant udowy.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
49	Drut wierzący z rozkładanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie wstępnego wiercenia w średnicach od 6 mm do 12 mm ze skokiem co 0,5 mm (bez rozmiaru 6,5 mm). Wiertło z wycechowaną podziałką oraz gumową nakładką do precyzyjnego zmierzenia długości kanału. Łatwe rozkładanie i składanie wiertła o żądanej średnicy poprzez przekręcanie kółka na rękojeści w dystalnej części. Pakowane pojedynczo, sterylne. Wymiary: Średnica 3,5 mm.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
50	Drut wierzący z miarką co 5 mm, o średnicy 2,4 mm, zakończony ostrym grotem wierzącym pod płytkę udową. Dostępny z otwartym końcem lub zamkniętym oczkiem do przeciągania nitki. Średnica kanału - 4 mm. Sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
51	Drut wierzący piszczelowy o średnicy 2,4 mm i długości 311 mm. Pakowany pojedynczo, sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
52	Drut nitynowy do śruby interferencyjnej o średnicy 1,1mm. Wycechowane oznaczenia na drucie w długościach 25mm oraz 30mm. Pakowany sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
53	Drut wierzący. Na drucie znajduje się 30 laserowych oznaczeń co 5 mm umożliwiających precyzyjne zmierzenie długości wierconego kanału. Pakowany pojedynczo, sterylne. Wymiary: średnica 3.5 mm, długość 311 mm.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
54	Mocna nić niewchłanialna o grubości #2, długości 26", w kolorze niebieskim. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia, zakończona pętlą 1,5".	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
55	Mocna niewchłanialna nić o grubości #2, długości 26", w różnych kolorach. Nić wykonana z plecionki o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych UHMWPE i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych przeplatanych UHMWPE nadających znakomitą wytrzymałość, miękkość i odporność na przetarcia, zakończona pętlą 1,5".	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
56	Wiertło kaniulowane tulejowe do wiercenia kanałów w kości o średnicy od 7mm do 14mm z podziałką długości. Wiertło w komplecie z wypychaczem kołka kostnego powstałego po wierceniu.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
57	Jednorazowy nóż do pobierania przeszczepu BTB. Nóż złożony z dwóch ostrzy umożliwiający pobranie przeszczepu o szerokości 8,9,10,11mm.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

58	Jednorazowe noże do pobierania przeszczepu z rozciągniętego mięśnia czworogłowego uda. Ostrza dostępne w szerokości 9mm, 10mm oraz 11mm. Ostrze pozwala na małoinwazyjne pobranie przeszczepu o żądanej długości i szerokości. Pakowane sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
59	Implant tytanowy, dedykowany do mocowania kostnego tkanek miękkich/ścięgien lub nici w postaci skobla. Implant dostępny w czterech rozmiarach szerokości: 6 mm, 8 mm, 11 mm i długości 20mm. Obie nóżki skobla na całej długości nacięte pod kątem po stronie zewnętrznej celu zwiększenia siły wyrwającej skobla, ostre zakończenie nówek implantu pozwala na implantację do kości korowej bez nawiercania. Implant na powierzchni dociskającej ścięgno posiada dwa rzędy kołców łącznie, w zależności od szerokości od 4 do 7 sztuk. Specjalny zestaw narzędzi umożliwia wbicie implantu w kość. Implanty pakowane pojedynczo sterylne.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
60	Niskoprotfilowa śruba gąbczasta o średnicy 6,5mm i długościach od 25mm do 40mm. Śruba pakowana sterylne.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
61	Podkładka do śrub gąbczastych z kołcami po obwodzie w celu lepszego docisku do kości. Średnica 14 mm	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
62	Specjalistyczny szew ortopedyczny do obszycia graftu z użyciem ścięgna czworogłowego uda. Szew złożony z nici #2 o dwurodzajowej strukturze: polietylenowych włókna wewnętrznych oraz plecionych poliestrowych włókna zewnętrznych kształcie pętli wraz z igłą prostą o długości 76 mm do obszycia graftu pętla na stałe powiązana z taśmą o szerokości 2 mm i długości 50,8 mm. Produkt sterylne.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
63	Specjalistyczna nić dedykowana do obszycia ścięgna w rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego. Oplatany szew polimerowy w rozmiarze #2 długość całkowita 101,6 cm o dwurodzajowej strukturze: polietylenowych włókna wewnętrznych oraz plecionych poliestrowych włókna zewnętrznych. Nić w kształcie pętli długość robocza 50,8 cm. Pętla z nici połączona z prostą igłą o długości 76 mm do obszycia graftu. Produkt dostępny w dwóch kolorach – niebieskim oraz biało-zielonym. Produkt sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
64	System szycia łątek all – inside. Implant o wysokiej wytrzymałości na wyrwanie min 70 N. System zbudowany z dwóch miękkich implantów wykonanych z nici połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Implanty załadowane do igły o szerokości 1,5mm. Zastosowanie implantów miękkich pozwala na idealne dopasowanie się do warunków powierzchni tkanki przez co uzyskujemy solidne i pewne mocowanie. Wstępnie zawiązany przesuwany węzeł w osłonie szwu implantu eliminuje konieczność artroskopowego wiązania węzła. Konstrukcja implantu umożliwia kolejne dociągnięcie 2 pojedynczych szwów materacowych. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu umożliwiającym wprowadzanie implantu jedną ręką, przy każdej rotacji. Umieszczone w rękojeści pokrętło do implantacji umożliwia jednoręczne i powtarzalne dostarczanie implantów w różnych orientacjach narzędzia. Zrzucenie implantu i przeładowanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym. Implant wyposażony jest w zintegrowany ogranicznik głębokości 10–18 mm (zwiększane co 2 mm), dostępny jest w czterech różnych opcjach: wygięcie w górę 12 i 24 stopnie, w dół 12 stopni i w wersji prostej.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
65	Taśma biała / niebieska o szerokości 0.9 mm i długości 96,5 cm, taśma wykonana z wielopasmowego, długofalowego polietylenu o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE) zakończona prostymi długimi igłami do szycia łątki	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
66	System szycia łątek metodą inside – outside. System zaopatrzony w giętką prowadnicę umożliwiającą dogięcie śródoperacyjne oraz igłę nitynolową z oczkiem – jednorazowy sterylne zestaw umożliwia założenie kilku szwów łątki u jednego pacjenta. W zestawie dokręcany zacisk ułatwiający wprowadzenie igły w tkanki. Pakowane pojedynczo, sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
67	Wielorazowe narzędzie do szwów typu scorpion. Narzędzie dedykowane do zabiegów w stawie kolanowym. Umożliwia dostęp w ciasnych zakamarkach stawu kolanowego. Do wykorzystania z nicią #0 oraz szwu typu FiberWire 2-0 lub mini taśm szwowej o wym. 0,9 mm. Ergonomicznie zaprojektowane narzędzie do obsługi jedną ręką. Narzędzie z płaską szczęką służącą do złapania łątki i za pomocą kompatybilnej igły przeszycia jej nicią. Urządzenie umożliwia wielokrotne przeszycie tkanki u jednego pacjenta.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
68	Jednorazowa igła do wielorazowego narzędzia szyjącego typu scorpion kolanowy. Igła służy do podawania nici do górnej szczęki narzędzia. Igła zapakowana sterylne	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem
69	Sterylne zestaw do szycia łątki rogu tylnego metodą all inside. Zestaw zawiera przeszzywacz przeładowany mocną nicią #2-0 wraz z igłą, której zadaniem jest przeszycie łątki, złapanie nici po zewnętrznej stronie i przeciągnięcie jej do środka. W skład sterylne komplety wchodzi elastyczny popychacz do zawiązania węzła. Produkt w wersji standardowej oraz małej.	szt	Po uzgodnieniu z Oddziałem

Załącznik nr 3 do umowy**Zamawiający:**

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny
im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce
Al. Jana Pawła II 120 A, 07 - 410 Ostrołęka

Wykonawca, którego przedmiot umowy został wykorzystany:

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

WZÓR PROTOKÓŁU ZUŻYCIA

Nazwisko Operatora	
Nr historii choroby	
Data Operacji/zabiegu	
Uwagi	

DOTYCZY UMOWY z dnia

Wykaz produktów zużytych w czasie operacji/zabiegu:

Pozycja załącznika do umowy – Formularz cenowy	Nazwa wyrobu zgodnie z załącznikiem do umowy	Numer katalogowy	Nr Serii/LOT	Ilość	Uwagi

Miejsce na etykiety (naklejki) ze zużytych produktów w czasie operacji/zabiegu:

UWAGI:

....., dnia

.....
(podpis osoby upoważnionej przez Zamawiającego)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY