Załącznik nr 2 do SWZ

 **Projektowane postanowienia umowy nr ……./2021/PN**

zawarta w dniu ……………………..………., pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Łapach**

**ul. Janusza Korczaka 23**

**18-100 Łapy**

**NIP: 966-13-19-909**

**REGON: 050644804**

**KRS: 0000002999**

reprezentowanym przez:

**Urszulę Łapińską – Dyrektora SP ZOZ w Łapach**

zwanym dalej **„Zamawiającym”,**

a

**………………………………………………**

**………………………………………………**

**………………………………………………**

**NIP: ………………………………..**

**REGON: ………………………….**

reprezentowanym przez:

…………………………………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”.**

 Umowa zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), **postępowanie o numerze: ……………**

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego implantów, opisanych szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy – formularzu asortymentowo-cenowym.

§ 2

Właściwości przedmiotu dostawy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie prawem wymagane zezwolenia na sprzedaż implantów na terytorium Polski, a dostarczane implanty oraz wyroby medyczne posiadają certyfikat CE, deklarację zgodności wyrobu medycznego oraz spełniają wymagania określone Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
2. Wszystkie implanty stanowiące kompletny zestaw muszą pochodzić od jednego producenta.
3. Wykonawca dostarcza Implanty sterylne, których termin przydatności do użycia, określony przez producenta, wynosić będzie - w dniu ich dostarczenia do siedziby Zamawiającego – nie mniej niż 12 miesięcy.
4. Na każdym opakowaniu jednostkowym implantów zamieszczana będzie w szczególności ich nazwa handlowa, numer katalogowy oraz - w przypadku produktów sterylnych - termin przydatności do użycia.
5. Na każdym implancie znajdować się będzie trwałe oznaczenie umożliwiające jego identyfikację (nr REF, nr serii).
6. Przy pierwszej dostawie asortymentu z danej pozycji Wykonawca dostarczy instruktaż techniki operacyjnej z wykorzystaniem zamówionego produktu, a także przeprowadzi
bez żadnych dodatkowych opłat szkolenie personelu Zamawiającego (lekarzy
i instrumentariuszek) w zakresie stosowania zakupionego produktu.
7. Zamawiający informuje, iż podane w pakietach ilości stanowią podstawę do złożenia oferty i są ilościami przybliżonymi. W trakcie realizacji zamówienia rzeczywista ilość asortymentu może podlegać zmniejszeniu **w ilości nieprzekraczającej 50%** wielkości określonej
w załączniku nr 1 do umowy. Z uwagi na specyfikę pracy Szpitala, Zamawiający nie jest
w stanie określić konkretnej liczby leczonych pacjentów. Z tytułu zmniejszenia zakresu ilościowego w okresie trwania umowy Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
8. W ramach realizacji niniejszej umowy przewiduje się zastosowanie przez Zamawiającego prawa opcji polegającego na możliwości zwiększenia zakresu realizacji dostaw poszczególnego asortymentu **w ilości nieprzekraczającej 50%** wielkości określonej
w załączniku nr 1 do umowy. Zamawiający skorzysta z prawa opcji w sytuacji wyczerpania podstawowych ilości asortymentu określonych w załączniku nr 1 do umowy w okresie obowiązywania niniejszej umowy. Przy ustalaniu wielkości granicznej opcji dla danego asortymentu, Zamawiający celem realizacji zamówienia będzie każdorazowo zaokrąglał
w górę wyliczenie do pełnej jednostki handlowej.
9. W przypadku zaprzestania stosowania niektórych pozycji zamówienia w jednostkach organizacyjnych Szpitala, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji wycofanych produktów objętych umową.
10. Wykonawca gwarantuje, że wyroby medyczne są fabrycznie nowe, wolne od wad
i spełniają wszelkie wymogi prawa.

 § 3

Składanie zamówienia i warunki dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania implantów do utworzonego
przez Wykonawcę na terenie siedziby Zamawiającego „magazynu implantów”. Wielkość zaopatrzenia „magazynu implantów” w poszczególne rozmiary określonych implantów Wykonawca będzie uzgadniał na bieżąco z osobą wskazaną w § 9 ust. 3 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać implanty do „magazynu implantów”, który znajduje się na na Bloku Operacyjnym SP ZOZ w Łapach na własny koszt i ryzyko, zgodnie z wymaganiami przewidzianymi dla wyrobów medycznych, w dniach od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt, w godzinach od 730 do 1400.
3. Implanty przekazywane będą osobie wskazanej w § 9 ust. 3 umowy lub innemu upoważnionemu pracownikowi „magazynu implantów”. Potwierdzeniem przekazania implantów do „magazynu” będzie podpisanie przez tę osobę protokołu przekazania sporządzonego w formie pisemnej. Dodatkowo, na życzenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopie protokołów przekazania w formie elektronicznej, na wskazany przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej.
4. Produkty znajdujące się w „magazynie implantów” pozostają własnością Wykonawcy
do czasu pobrania ich z magazynu implantów i zużycia w trakcie zabiegu medycznego.
5. Po każdym zużyciu implantów Zamawiający sporządzi „protokół zużycia” oznaczony indywidualnym numerem, zawierającym w szczególności imię i nazwisko
albo indywidualny numer pacjenta operowanego z wykorzystaniem pobranego
z magazynu implantu, datę operacji, oddział na którym pacjent był operowany, dane operatora oraz samoprzylepny kod kreskowy lub nr katalogowy potwierdzający zużycie określonego produktu. Protokół zużycia przed nadaniem mu numeru zostaje potwierdzony podpisem przez upoważnionego pracownika Bloku Operacyjnego Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia „magazynu implantów” w dniach roboczych, w terminie 48 godzin od momentu przesłania przez Zamawiającego pocztą elektroniczną, na adres ………..…………………@.....................……………… „protokołu zużycia”, o którym mowa w ust. 5. W przypadku przesłania Wykonawcy „protokołu zużycia”
w piątek, uzupełnienie powinno nastąpić najpóźniej w poniedziałek następnego tygodnia.
7. Dostawy wyrobów medycznych niebędących składowymi magazynu implantów będą realizowane w terminie 2 dni roboczych od chwili złożenia przez Zamawiającego zamówienia e-mailem. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo potwierdzić e-mailem przyjęcie zamówienia.

e-mail Zamawiającego: ..................................

e-mail Wykonawcy: .......................................

1. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru zamówionego towaru w Magazynie Szpitalnym od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 14.00.
2. W razie zaistnienia u Zamawiającego sytuacji nadzwyczajnych strony mogą uzgodnić inne terminy i miejsca dostaw. Uzgodnienia te powinny być udokumentowane na piśmie (dopuszczalna jest wymiana stosownych pism za pomocą faksu lub e-maila).
3. Trzykrotne udokumentowane nieterminowe dostarczenie towaru upoważnia Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 4

Instrumentarium, narzędzia ortopedyczne

1. Przez okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sali operacyjnej w zestawy instrumentarium, rozumiane jako specjalistyczne narzędzia niezbędne do wykonywania zabiegów przy wykorzystaniu systemu implantów dostarczanych przez Wykonawcę, w rodzaju i ilości określonej w załączniku nr 1 do umowy, osobno dla każdego z pakietów.
2. W wyjątkowych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania dostarczenia dodatkowego kompletu instrumentarium w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia Wykonawcy stosownego zapotrzebowania za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać instrumentarium w kontenerach na koszt własny. W przypadku zestawów instrumentarium przeznaczonych do zakładania endoprotez, wymagana jest ich dostawa w kontenerach zaworowych.
4. Wykonawca zobowiązany jest, na czas realizacji niniejszej umowy, nieodpłatnie udostępnić Zamawiającemu komplet narzędzi ortopedycznych kompatybilnych
z implantami, w ilości i na warunkach określonych dla każdego z pakietów w załączniku
nr 1 do Umowy, niezbędne do płynnego wykonywania planowanych zabiegów ortopedycznych.
5. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania instrukcji użytkowania udostępnionych narzędzi ortopedycznych oraz do wykorzystywania ich wyłącznie przy zabiegach
z użyciem wyrobów medycznych dostarczanych przez Wykonawcę.
6. Wykonawca oświadcza, iż dostarczone implanty i narzędzia ortopedyczne kompatybilne
z implantami są dopuszczone do stosowania na terytorium Polski i wolne od wad.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wszelkich informacji
i instrukcji niezbędnych do prawidłowego używania implantów i kompatybilnych z nimi narzędzi ortopedycznych, a także na żądanie Zamawiającego, do przeprowadzenia bezpłatnych kursów techniki operacyjnej oferowanych produktów dla personelu sal operacyjnych oraz operatorów Zamawiającego. Kursy będą organizowane na terenie siedziby Zamawiającego, w uzgodnionych przez Strony terminach.
8. Zamawiający zobowiązany jest do bieżącej konserwacji udostępnionych narzędzi ortopedycznych w zakresie, w jakim zgodnie z instrukcją użytkowania przekazaną przez Wykonawcę, jest ona możliwa do wykonania przez pracowników Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do konserwacji oraz wymiany zużytych, uszkodzonych bądź wadliwych elementów implantów i narzędzi ortopedycznych na swój koszt
w sytuacji, gdy były one używane przez Zamawiającego zgodnie z ich przeznaczeniem.
10. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcy
o wszelkich wadach lub uszkodzeniach używanych implantów lub kompatybilnych narzędzi ortopedycznych.
11. Wadliwe, uszkodzone lub zużyte implanty lub narzędzia ortopedyczne Zamawiający zwróci Wykonawcy na podstawie protokołu zdawczo–odbiorczego. Wykonawca zobowiązany jest przy tym do dostarczenia Zamawiającemu w terminie 24 godzin sprawnych implantów lub narzędzi ortopedycznych na własny koszt.
12. W przypadku odmowy lub opóźnienia w dostawie implantów lub narzędzi ortopedycznych kompatybilnych z implantami, Zamawiający jednokrotnie wezwie Wykonawcę do ich dostarczenia. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot w ciągu 24 godzin od momentu wezwania przez Zamawiającego. Brak odpowiedzi ze strony Wykonawcy stanowi podstawę do natychmiastowego rozwiązania umowy bez wypowiedzenia.

§ 5

Wystawianie faktur i warunki płatności

1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i doręczenia faktury za wszczepione pacjentom implanty w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego „protokołu zużycia”, o którym mowa w § 3 ust. 5.
2. Wystawiane przez Wykonawcę faktury powinny zawierać w szczególności indywidualny numer pacjenta zoperowanego przy wykorzystaniu produktów ujętych w danej fakturze - zgodny z otrzymanym od Zamawiającego „protokołem zużycia”, nazwę handlową produktu, numer katalogowy produktu zgodny z załącznikiem nr 1 do Umowy, numer serii oraz numer „protokołu zużycia”, o którym mowa w § 3 ust. 5.
3. Wartość umowy, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do umowy, wynosi ………………… zł netto, (słownie: …………. PLN) + VAT, łącznie ………………… zł brutto (słownie: …………. PLN),

w tym:

Pakiet nr 1 - ….. zł brutto, (słownie: ………………..), ….. zł netto, (słownie: ………………..),

Pakiet nr 2 - ….. zł brutto, (słownie: ………………..), ….. zł netto, (słownie: ………………..),

Pakiet nr 3 - ….. zł brutto, (słownie: ………………..), ….. zł netto, (słownie: ………………..),
z zastrzeżeniem możliwych zmian tej wartości wynikających z § 6 ust. 3-4 umowy.

1. Zapłata za dostarczone i wykorzystane produkty następować będzie w terminie do 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. W przypadku konieczności wystawienia przez Wykonawcę faktury lub faktur korygujących, termin płatności biegnie od dnia dostarczenia Zamawiającemu ostatniej faktury korygującej.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz organu tworzącego dokonać cesji wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca, w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia niniejszej umowy, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, w formie elektronicznej „Tabeli Rozmiarów” (implantów).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wdrożenia w czasie realizacji umowy systemu komunikacji elektronicznej z Wykonawcą w zakresie wymiany faktur lub protokołów zużycia oraz dostawy przedmiotu zamówienia.

§ 6

Warunki zmiany i odstąpienia od umowy

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, Strony dopuszczają możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy polegającej na:
	* 1. zmianie ilości danego asortymentu produktów składających się na przedmiot zamówienia;
		2. zmianie limitów ilościowych zamawianych wyrobów w stosunku
		do określonych w poszczególnych pozycjach przedmiotu zamówienia, zarówno „na plus” jak i „na minus” w załączniku nr 1 umowy;
		3. zamianie poszczególnego asortymentu, będącego przedmiotem umowy
		i wyszczególnionego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, z chwilą zaprzestania lub wstrzymania jego produkcji lub w wyniku wystąpienia innych okoliczności, czego Wykonawca nie mógł wiedzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, na tzw. „zamiennik” pod warunkiem, że spełni on wszystkie wymogi Zamawiającego określone w SWZ, w tym również cenę jednostkową brutto;
		4. zmianie parametrów bądź innych cech charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia, w tym zmianę numeru katalogowego produktu lub nazwy własnej produktu, zmianę sposobu konfekcjonowania w przypadku, gdy wprowadzony zostanie na rynek produkt zmodyfikowany bądź udoskonalony albo wystąpi przejściowy brak produktu, przy czym nie wpłynie to na zwiększenie wartości oferty i będzie to produkt o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową;
		5. zmianie numerów katalogowych oferowanych wyrobów w przypadku
		np. zmiany miejsca ich wytwarzania, stosowania nowej technologii produkcji lub wycofania wyrobu z produkcji, z zastrzeżeniem, iż nie wpłynie
		to na zwiększenie wartości oferty i będzie to produkt o parametrach
		nie gorszych od produktu objętego umową;
		6. zmianie elementów składowych przedmiotu zamówienia na zasadzie
		ich uzupełnienia lub wymiany;
		7. zmianie sposobu konfekcjonowania;
		8. zmianie terminu realizacji dostaw;
		9. zmianie terminu realizacji umowy.
2. Zmiany opisane w ust. 1 mogą być dokonane w następujących sytuacjach:
	* 1. wprowadzony zostanie na rynek produkt zmodyfikowany lub udoskonalony, bądź;
		2. wystąpi przejściowy brak produktu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, bądź;
		3. nastąpi zmiana organizacyjna po stronie Zamawiającego, w szczególności
		w zakresie organizacji pracy komórek korzystających z produktów objętych umową, bądź;
		4. nastąpi zmiana w zakresie liczby pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych Zamawiającego, bądź wymagać tego będzie prawidłowa realizacja przez Zamawiającego zadań polegających na wykonywaniu świadczeń zdrowotnych, bądź;
		5. w wyniku zmiany prawa możliwe będzie podniesienie poziomu/jakości świadczeń wykonywanych przez Zamawiającego, bądź;
		6. będzie to konieczne ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa
		lub zapobieżenia awarii, bądź;
		7. będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa.
3. Ceny jednostkowe netto za poszczególne implanty, określone w załączniku nr 1
do umowy, mogą ulec obniżeniu w okresie obowiązywania umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen jednostkowych brutto w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanej w ust. 3 lub w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Wzrost cen brutto spowodowany zmianą stawki podatku VAT może nastąpić jedynie w sytuacji łącznego spełnienia dwóch przesłanek:
	1. gdy spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze Stron rażącą stratą w rozumieniu art. 3571 K.c.,
	2. zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
5. Okres obowiązywania umowy może ulec przedłużeniu na okres nie dłuższy
niż 6 miesięcy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w § 10 ust. 1, całości objętego umową zamówienia.
6. Przewidziane zmiany treści umowy nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego. Brak wyrażenia przez Zamawiającego zgody na proponowaną przez Wykonawcę zmianę treści umowy w trakcie jej obowiązywania nie może prowadzić do rozwiązania umowy przez jednostronną czynność prawną Wykonawcy
7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy
nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, 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.

§ 7

Wady implantów, rękojmia

1. Wykonawca udziela 12-miesięcznej rękojmi/gwarancji na dostarczone produkty.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego towaru z opisanym w formularzu asortymentowo-cenowym albo w przypadku dostarczenia towaru lub jego części
w uszkodzonym opakowaniu jednostkowym, Zamawiający odmówi odbioru i sporządzi protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Wówczas Wykonawca jest zobowiązany do dostawy implantów 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 implantów wolnych od wad w czasie 24 godzin od chwili poinformowania o nich Wykonawcy.
4. Trzykrotne udokumentowane dostarczenie wadliwego towaru lub towaru niezgodnego
z zamówieniem pod względem ilościowym i asortymentowym upoważnia Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.

 § 8

Kary umowne, wykonanie zastępcze

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
	1. 1% wartości brutto zamówionej partii implantów, pomnożonej przez ilość dni zwłoki
	w jej dostawie;
	2. 1 000,00 zł za każdy dzień braku dostępności kompletnego instrumentarium
	w ilościach określonych zgodnie z § 4 ust. 1 i 2 umowy;
	3. 10% wartości brutto umowy wskazanej w § 5 ust. 3, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
	4. 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy w przypadku częściowego odstąpienia od realizacji umowy, w szczególności w zakresie określonego pakietu, przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
2. Maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wartości brutto umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania potrącenia kary umownej
z wierzytelnością przysługującą Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.
5. W przypadku poinformowania przez Wykonawcę o braku możliwości dostarczenia implantów 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 implantów 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 reprezentanta handlowego upoważnionego do kontaktów z Zamawiającym i odpowiedzialnego za uzupełnianie „magazynu implantów” oraz za wymianę znajdujących się w nim implantów 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. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za koordynację prac związanych
z prowadzeniem „magazynu implantów” jest ………………………………………………………….. .

§ 10

Okres obowiązywania umowy

1. Umowa obowiązuje 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy z zastrzeżeniem zapisu
w § 6 ust. 1.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy,
w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym
dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – Formularz asortymentowo-cenowy

 WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY