

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego
w Wałbrzychu**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

DOSTAWA IMPLANTÓW - OSTEOSYNTeza

Specyfikacja warunków zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości szacunkowej powyżej 215 000 EURO
zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień
publicznych
(Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.)

**Specyfikację Warunków Zamówienia
Zatwierdził
p.o. DYREKTORA SZPITALA
*Adriana Tomusiak***

Nr postępowania: Zp/2/PN/22

Informacje ogólne

Tryb udzielenia zamówienia: **Przetarg nieograniczony**
 Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego**
 Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4
 58-309 Wałbrzych

Podstawa prawna:

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn.zm.) (**dalej, jako Pzp**).

- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej. Link do postępowania dostępny jest na Profilu Nabywcy Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl
- Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl.
- W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza wyslij wiadomość dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
- Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzieleniu zamówienia oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (Ustawa Pzp, art. 63 ust. 1).

I. Przedmiot zamówienia**Dostawa implantów - osteosynteza****Liczba pakietów – 11****Pakiet nr 1 – Płytki blokowane****Pakiet nr 2 – Gwoździe śródszpikowe****Pakiet nr 3 – Osteosynteza- płytki dedykowane I****Pakiet nr 4 – Osteosynteza kości drobnych****Pakiet nr 5 – Osteosynteza- płytki dedykowane II****Pakiet nr 6 – Osteosynteza –gwoźdź krętarzowy****Pakiet nr 7 – Osteosynteza – koniec bliższy kości udowej i miednica****Pakiet nr 8 – Osteosynteza płyty dedykowane – kończyna dolna****Pakiet nr 9 – Stabilizator zewnętrzny****Pakiet nr 10 – Gwoździe śródszpikowe elastyczne****Pakiet nr 11 – Substytut kostny****Główny kod CPV : 33183100-7 Implanty ortopedyczne**

Dokładny opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (**dalej jako: SWZ**).

Przedmiotem zamówienia są dostawy implantów do osteosyntezy.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia nie mniej jednak niż do: 75% dla pakietów nr 1-11 zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

Projekt umowy stanowi załączniki nr 3a, 3b, 3c do SWZ.

Oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia oraz spełnianiu warunków udziału w

postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania oraz oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 5 i 6 do SWZ.

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne) - stanowi załącznik nr 7 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp stanowi załącznik nr 8 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz. 186 z późn. zm.) - stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

Szczegółowa Instrukcja dla wykonawców platformazakupowa.pl wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty, oraz informacji o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej stanowi załącznik nr 10 i 10a do SWZ.

Zamawiający może zastosować procedurę o której mowa w art. 139 ust. 1 Pzp.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – maksymalna ilość pakietów na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy – 11 pakietów.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający żąda przedmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający żąda podmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający informuje, że komunikowanie się między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, z uwzględnieniem art. 65 ust. 1 pkt 4 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art. 261 Pzp.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 455 ust. 2 ustawy Pzp.

Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2015 dotyczącymi przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów. Treść standardów dot. przedmiotu zamówienia zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego www.zdrowie.walbrzych.pl – BIP w zakładce « System Zarządzania Jakością ».

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów oraz norm i atestów przywołane ewentualnie w specyfikacji służą określeniu pożądanego standardu wykonania i właściwości oraz wymogów technicznych założonych dla przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza w tym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał ewentualnie znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp. Jeżeli przedmiot zamówienia został opisany w sposób

określony powyżej Zamawiający wskazuje w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z **przeprowadzaniem postępowania o udzielenie zamówienia na „Dostawa implantów - osteosynteza” - Zp/2/PN/22** jest Specjalistyczny Szpital im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych, telefon 74/6489600, e-mail: sekretariat@zdrowie.walbrzych.pl
2. Informujemy, że Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IODO), kontakt możliwy jest za pośrednictwem e-mail: iodo@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489600 oraz osobę zastępującą IODO, kontakt za pośrednictwem e-mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489696 lub korespondencyjnie na adres Administratora.
3. Celem przetwarzania danych osobowych jest wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na jednostkach sektora finansów publicznych, w tym na podmiocie leczniczym, w zakresie **przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: Dostawa implantów - osteosynteza - Zp/2/PN/22** na podstawie art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.). Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 6 ust. 1 lit. c. W wyjątkowych przypadkach w tym samym celu będziemy również przetwarzać dane osobowe dotyczące wyroków skazujących lub naruszeń prawa na podstawie art. 108 ust. 1 w związku z art. 124 pkt. 1 cytowanej wyżej ustawy. Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 10.
4. Dane przekazane przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu następującym kategoriom odbiorców: organy władzy publicznej, organy ścigania, inne uprawnione podmioty, w zakresie i celach, gdy występują z żądaniem w oparciu o stosowną podstawę prawną w tym np. Krajowa Izba Odwoławcza, inne podmioty, które świadczą usługi na rzecz administratora np. podmiotom świadczącym obsługę prawną, podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę przetwarzania danych w imieniu administratora, serwisanci lub Poczta Polska.
5. Administrator nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe, wynikające ze zgromadzonej dokumentacji zamówienia wraz z załącznikami, będą przechowywane przez okres 4 lat licząc od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia a w przypadku obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego powyżej 4 lat, przechowywana jest przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli środki finansowe zostały pozyskane z funduszy europejskich wówczas taka dokumentacja będzie przechowywana przez okres wskazany w tych dokumentach przyznających te środki i mogą wynosić okresy dłuższe niż 4 lata. Po tym terminie dane będą protokolarnie niszczone.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymywania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym. Prawo do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Prawo zamówień publicznych, w tym nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników. Przysługuje również prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 „RODO”, nie może ono jednak ograniczać przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

8. Jeżeli Pani/Pan uzna, iż przetwarzanie danych narusza przepis „RODO” przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych , ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
9. Podanie danych osobowych jest warunkiem koniecznym do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. W przypadku ich niepodania nie będzie możliwości uczestniczenia w przedmiotowym zamówieniu lub konkursie.
10. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w rozumieniu podejmowania decyzji w indywidualnych przypadkach, które mogą wywołać określony skutek prawny, w tym w formie profilowania.

II. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego.

III. Termin wykonania zamówienia

Dla pakietu nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 - sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty podpisania umowy;

Dla pakietu nr 9 - **4 tygodnie** od daty podpisania umowy.

IV. Wymagania od Wykonawców

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4, ustawy Pzp,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, tj. posiadają co najmniej dwie dostawy w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie implantów ortopedycznych.

V. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu

l.p.	Nazwa warunku	Sposób oceny warunku
1.	<p>Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu</p>	<p><u>Na podstawie załączonego do oferty przetargowej oświadczenia oraz dokumentów do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy p.z.p.</u></p> <p>1. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. (JEDZ)</p> <p>2. Posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie świadczenia dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj. <u>wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie implantów ortopedycznych na kwotę:</u></p> <p>dla pakietu nr: 1 – 150 000,00zł, dla pakietu nr: 2 – 160 000,00zł, dla pakietu nr: 3 – 150 000,00zł, dla pakietu nr: 4 – 50 000,00zł, dla pakietu nr: 5 – 120 000,00zł, dla pakietu nr: 6 – 30 000,00zł, dla pakietu nr: 7 – 50 000,00 zł, dla pakietu nr: 8 – 120 000,00zł, dla pakietu nr: 9 – 15 000,00zł, dla pakietu nr: 10 – 3 000,00zł, dla pakietu nr: 11 – 30 000,00zł, każda z dostaw.</p>

2.	<p>Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4</p>	<p><u>Na podstawie załączonego do oferty przetargowej oświadczenia oraz dokumentów do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy p.z.p.</u></p> <p>1. Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ).</p> <p>2. Zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;</p> <p>3. Zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;</p> <p>4. Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;</p> <p>5. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:</p> <p>a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”,</p> <p>b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;</p> <p>6. Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:</p> <p>a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,</p> <p>b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,</p> <p>c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,</p> <p>d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, oraz</p> <p>oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 5).</p> <p>7. Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170), (załącznik nr 6 do SWZ).</p>
3.	<p>Przedmiotowe środki dowodowe</p>	<p>1. Opisy, fotografie (katalogi) przedmiotu zamówienia w języku polskim - z <u>dokładnym wskazaniem</u>, którego pakietu dotyczy dany opis, fotografia (katalog).</p> <p>Opisy, fotografie (katalogi) mają odzwierciedlać opis przedmiotu zamówienia zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ.</p> <p>2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz. 186 z póź. zm.) - zał. nr 9 do SWZ.</p>

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej,

zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 2.5 tabeli – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w art. 108 ust 1 punkt 1 i 2 oraz art.108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp;

2) zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 2.3 tabeli, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 1 Pzp. lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 2.4 tabeli – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o którym mowa w art.109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 2 stosuje się.

VI. Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie (Konsorcjum, Spółka Cywilna)

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Do oferty wspólnej wykonawcy dołączają **pełnomocnictwo**.

Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, że nie podlegają wykluczeniu zgodnie z **art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4** ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty oświadczenie**, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ.

VII. Wadium

Zamawiający nie wymaga wadium.

VIII. Pozostałe informacje

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 07: 00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów,

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- w sprawach formalno- prawnych: Małgorzata Słomiana – Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, tel. (74) 6489700, **e-mail: malgorzata.slomiana@zdrowie.walbrzych.pl**
Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.

W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania **platformazakupowa.pl** Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.

W postępowaniu oferty, oświadczenia składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 r. (Dz. U z 2020 poz. 2452).

IX. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **25.05.2022r.**

X. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załącznik nr 1 i 2 do SWZ
2.	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – wypełniony przez Wykonawcę w częściach: - Część I – „Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego”, - Część II – „Informacje dotyczące Wykonawcy” – pkt. A, B, C, D, - Część III – „Podstawy wykluczenia” – pkt. A, B, C, D, - Część IV „Kryteria kwalifikacji”: - Część V „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” - Część VI „Oświadczenia końcowe”. <i>Części i punkty których Zamawiający winien nie wypełniać zostały przez Zamawiającego wykreślone.</i>
3.	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 7 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy Konsorcjum lub Spółki Cywilnej.
4.	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 8 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy.
5.	Przedmiotowe środki dowodowe: 1. Opisy, fotografie (katalogi) przedmiotu zamówienia w języku polskim - z dokładnym wskazaniem , którego pakietu dotyczy dany opis, fotografia (katalog). Opisy, fotografie (katalogi) mają odzwierciedlać opis przedmiotu zamówienia zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ. 2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz. 186 z póź. zm.) - zał. nr 9 do SWZ.

Zwrot wykonawcom materiałów składanych wraz z ofertami zgodnie z art. 77.

1. Zamawiający zwraca wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.

2. Zamawiający zwraca wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, na jego wniosek, złożone przez niego plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały, o ile nie stanowią one załączników do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Zamawiający może zwrócić złożone przez wykonawcę plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały, jeżeli wniosek, o którym mowa w ust. 1 i 2, nie został złożony w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego albo unieważnienia postępowania.

Udostępnianie zasobów

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa, w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (JEDZ). Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby podpisuje podmiot udostępniający zasoby lub jego pełnomocnik.

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

Podwykonawstwo

- a) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- b) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- c) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

- d) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy, nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia,
- e) Jeżeli wykluczenie lub zmiana podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby powoływał się wykonawca, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego wykazał, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XI. Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 126 ust.1 ustawy p.z.p

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Odpis z właściwego rejestru - na podstawie odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
2.	Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj. <u>wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie implantów ortopedycznych na kwotę:</u> dla pakietu nr: 1 – 150 000,00zł, dla pakietu nr: 2 – 160 000,00zł, dla pakietu nr: 3 – 150 000,00zł, dla pakietu nr: 4 – 50 000,00zł, dla pakietu nr: 5 – 120 000,00zł, dla pakietu nr: 6 – 30 000,00zł, dla pakietu nr: 7 – 50 000,00 zł, dla pakietu nr: 8 – 120 000,00zł, dla pakietu nr: 9 – 15 000,00zł, dla pakietu nr: 10 – 3 000,00zł, dla pakietu nr: 11 – 30 000,00zł, <u>każda z dostaw.</u>
3.	Zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
4.	Zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
5.	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem
6.	Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, oraz oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o <u>braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w</u>

	rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 5 do SWZ).
7.	Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170) (załącznik nr 6 do SWZ).

XII. Sposób przygotowywania oferty

Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z „Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”

1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów : .pdf .doc .xls .xlsx .jpg (.jpeg) .rtf .odt **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów : .zip .7Z
3. Wśród formatów powszechnych **a nie występujących** w Rozporządzeniu występują : .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
4. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
6. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
9. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
10. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w formularzu ofertowym.
11. Do oferty należy dołączyć:
 - 11.1. Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
 - 11.2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
12. Oferta oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu muszą być złożone w oryginale.
13. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
14. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
15. Wykonawca składa wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe wyszczególnione w Tabeli w pkt X Zawartość oferty.

Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Opis takich procedur znajduje się w **Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl** - Załącznik nr 10 i 10a do SWZ.

Wyjaśnienie treści SWZ

- Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
- Zamawiający poinformuje Wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Tajemnica przedsiębiorstwa

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (zip). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.

Uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych

1. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
 2. Postanowień ust. 1 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- Uzupełnieniu podlegają wszystkie przedmiotowe środki dowodowe wymienione w pkt 3 Tabeli V. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu.

XIII. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Sposób złożenia oferty opisany został w zał. nr 10 i 10a do SWZ.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **25.02.2022r.**, do godz. **08:00**.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XIV. Termin otwarcia ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **25.02.2022r.** o godz. **09:00**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 2) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

- 4) W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 5) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert za pośrednictwem **platformazakupowa.pl**

XV. Sposób obliczenia ceny oferty

- 1) Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) a także z uwzględnieniem całego okresu trwania umowy.
- 2) Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym decyduje zapis słowny.

XVI. Ocena ofert

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 3) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 4) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 5) W ofercie, o której mowa w ust. 4, Wykonawca ma obowiązek:
 - poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 6) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertą w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- 7) Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 8) W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 7, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 9) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Dla pakietu nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60%
2.	Czas uzupełnienia zużytych implantów od momentu ich wszczęcia do 12 godzin – 40 pkt do 24 godzin – 20 pkt do 48 godzin – 0 pkt	40%

Dla pakietu nr 9

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60%
2.	Termin gwarancji 12 miesięcy – 0 pkt od 13 do 24 miesięcy – 20 pkt od 25 do 36 miesięcy i powyżej - 40 pkt	40%

Dla pakietu nr 11

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia: do 3 dni- 40 pkt 4 dni - 20 pkt 5 dni - 0 pkt	40%

Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena:

Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 60 pkt.

Przeliczenie punktów dla oferty o wyższej cenie:

Cena najniższa z oferty a

$$\frac{\text{Cena wyższa z oferty ocenianej}}{\text{Cena najniższa z oferty a}} \times 60 \text{ pkt} = \text{ilość punktów dla oferty ocenianej o wyższej cenie}$$

10) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

11) Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty informuje wszystkich wykonawców o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację

- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- zamieści informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

12) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

13) Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SWZ.

14) Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

XVII. Istotne warunki umowy

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosowanie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków:

Zgodnie z załącznikiem nr 3a, 3b, 3c – wzór umowy.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej na zasadach opisanych w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

- a) Opis przedmiotu zamówienia - zał. nr 1 do SWZ
- b) Oferta - zał. nr 2 do SWZ
- c) Projekt umowy - zał. nr 3a, 3b, 3c do SWZ
- d) JEDZ - zał. nr 4 do SWZ
- e) Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji - zał. nr 5 i 6 do SWZ
- f) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne) - stanowi załącznik nr 7 do SWZ
- g) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 8 do SWZ
- h) Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz. 186 z póź. zm.) - stanowi załącznik nr 9 do SWZ.
- i) Instrukcja dla wykonawców wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl - zał. nr 10 i 10a do SWZ

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

Sporządziła: Małgorzata Słomiana

nr tel.: 74/648970

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet 1**Płytki blokowane**

Lp	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn.brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek Vat	Nazwa producenta
1	Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, dłoniowa, lewa i prawa, w części trzonowej od 3 do 5 otworów blokowanych i rozdzielnie położonych kompresyjnych. W części nasadowej 5 otworów blokowanych w wersji wąskiej(21mm) oraz 7 otworów blokowanych w wersji szerokiej(27mm). Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wyprofilowana powierzchnia boczna płytki ma ułatwić jej doginanie. W części nasadowej otwór umożliwiający implantację przeszczepów kostnych. Do części gwintowanej otworu wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm, do części kompresyjnej wkręt 2,7mm z łbem kulistym. Łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał – tytan	10						
2	Płytki prosta, blokowana, o grubości płyty 1,8 mm. 2 otwory blokowane w nasadzie, w części trzonowej 3-4 otwory blokowane i rozdzielnie położone kompresyjne. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm, łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami typu torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał – tytan	5						
3	Płytki kształtowa blokowana ukośna L, do dalszej nasady kości promieniowej, lewa i prawa, 2-4 otworów blokowanych i rozdzielnie położonych kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 2 otwory blokowane. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wyprofilowana powierzchnia boczna płytki ma ułatwić jej doginanie. Przynajmniej 2 otwory do wprowadzenia Kirschnera 1,0 lub nici. Do części gwintowanej otworu wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm zaś do części kompresyjnej wkręt 2,7mm z łbem kulistym. Łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – tytan.	5						

4	Płytką kształtowa blokowana ukośna L, do dalszej nasady kości promieniowej, lewa i prawa, 2-4 otworów blokowanych i rozdzielnie położonych kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 3 otwory blokowane. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Materiał - tytan.	5						
5	Płytką kształtowa blokowana L, do dalszej nasady kości promieniowej, lewa i prawa, 2-4 otworów blokowanych i rozdzielnie położonych kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 2 lub 3 otwory blokowane. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wyprofilowana powierzchnia boczna płytki ma ułatwiać jej doginanie. Przynajmniej 2 otwory do wprowadzenia Kirschnera 1,0 lub nici. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm, łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał - tytan	5						
6	Płytką rekonstrukcyjną prostą, blokowaną, o grubości płyty 1,8 mm. 4-10 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,7mm, łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami typu torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał – tytan.	5						
7	Płytką do głowy kości promieniowej lewa i prawa w dwóch wersjach: mała do średnic głowy 20-22mm i duża do średnic głowy 24-26mm. W dwóch rozmiarach wysokości 36mm i 47mm. W części trzonowej 1-2 otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne.	3						
8	Płytką do głowy kości promieniowej szyjkowa. W dwóch rozmiarach wysokości 32mm i 43mm. W części trzonowej 1-2 otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne.	3						
9	Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 6-40 mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu	20						

10	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 2,7mm, dł. 6-40mm. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał stop tytanu.	20						
12	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 6-40mm, zmiennokątowy. Zakres zmiany kąta wprowadzenia wkrętu do +/- 15st. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał kobalt	30						
13	Wkręt blokowany samogwintujący o śr.2,7mm, dł.6-40mm, łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu.	30						
14	Płytką prosta rekonstrukcyjna, blokowana, 4 - 10 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją .do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Ta sama barwa płytek i wkrętów ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał stop tytanu	5						
15	Płytką promieniowa dłoniowa długa do stabilizacji złamań kości promieniowej w jej dalszej części oraz złamań rozszerzonych do trzonu kości promieniowej. Długość od 73mm do 148mm i odpowiednio; ilości otworów blokowanych od 5 do 11 w części trzonowej oraz dwa otwory podłużne z możliwością wykonania kompresji w dwóch kierunkach. W części nasadowej 5 otworów blokowanych pod wkręty 2,4mm. Materiał - tytan	5						
16	Płytką wąską, prosta blokowana, kompresyjna z ograniczonym kontaktem, od 5 do 12 par otworów blokowanych i kompresyjnych, położonych rozdzielnie. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Płytką ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiający wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytką ma posiadać przynajmniej 3 otwory w tym jeden od strony wyprofilowanej do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm lub nici. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytan	10						
17	Płytką blokowaną do pięty lewa i prawa o grubości 2, 0mm. Również w wersji z zaczepami. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz	5						

	gwintowaną walcową. Materiał - tytan.							
18	Płytką kształtowa blokowana z hakiem do obojczyka. Wersja prawa/lewa z zakresem wysokości haka 12-15mm. Posiadająca otwory blokowane i jeden kompresyjny. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Materiał tytan.	4						
19	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, wąska L, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, zakładana od strony bocznej. Od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytką ma posiadać przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytanu	5						
20	Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej zakładana od strony przyśrodkowej. W części trzonowej 7 lub 9 par otworów blokowanych i kompresyjnych. W części nasadowej 17 otworów blokowanych z możliwością profilowania i docinania płytki w tej części Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące, blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami typu torx. Materiał-stop tytanu.	5						
21	Płytką piszczelowa, kształtowa blokowana do dalszej nasady zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa i lewa. W części trzonowej od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych, w części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji ości, w tym jeden do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Płytką ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiający wprowadzenie jej metodą	5						

	minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 4 otwory do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe o średnicy 3,5 mm z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytanu							
22	Płytkę kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio- bocznej, od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 7 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie płytki ma umożliwić wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Przynajmniej 4 otwory pod drut Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami typu torx. Materiał –stop tytanu.	5						
23	Płytkę strzałkową dalsza boczna. Od 4 do 10 rozdzielnie położonych otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne w części trzonowej oraz 6 otworów blokowanych w części nasadowej. Długość płytki od 85mm - 145mm. Materiał - tytan	15						
24	Płytkę kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 9 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytanu.	5						

25	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-85mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.	50						
26	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm - 85mm. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał - tytan	50						
27	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4 samogwintujący kompatybilny z płytkami strzałkowymi dalszymi o dł. 10mm- 40mm. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.	40						
28	Płytką prostą szeroką blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem. Od 6 do 14 otworów blokowanych i otwory kompresyjne. Naprzemiennie pochylone otwory blokowane w celu pewnej stabilizacji ośladmów. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Płytkę ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiającą wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 3 otwory w tym jeden od strony wyprofilowanej do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm lub nici. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową, Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów ułatwiająca identyfikację i dobór implantów Materiał – stop tytanu	5						
29	Płytkę kształtową blokowaną kłykciową udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych w tym jeden kompresyjny w części trzonowej- otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany, samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych, odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami	5						

	typu torx. Materiał – stop tytanu.							
30	Płytki kształtowa blokowana kłykciowa puszczelowa, prawa i lewa, od 4 do 8 otworów blokowanych i otwór kompresyjny w części trzonowej. Długość płytki od 129mm - 213mm. W części nasadowej 5-6 otworów blokowanych. Otwory blokowane z oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ma posiadać przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytanu	5						
31	Płytki kształtowa blokowana L do bliższej nasady kości puszczelowej zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych i otwór kompresyjny w części trzonowej, położonych rozdzielnie. W części nasadowej 5 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Materiał – stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworu kompresyjnego wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda typu torx. Materiał – stop tytanu.	5						
32	Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości puszczelowej zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 otworów blokowanych i otwór kompresyjny w części trzonowej, położonych rozdzielnie. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Długość płytki od 131mm - 236mm. Materiał – stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty	5						

	korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda typu torx. Materiał – stop tytanu							
33	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 5,0 mm, dł. 16-95 mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu	40						
34	Wkręt korowy samogwintujący o śr. 4,5mm, dł. 16-100 mm. Łby wkrętów kuliste. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu	30						
35	Wkręt blokowany samowierzący kaniulowany o śr. 7,3mm, dł. 45mm - 100mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan	10						
36	Wkręt gąbczasty blokowany samogwintujący o śr. 5,4mm, dł. 35mm - 80mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.	30						
37	Wkręt blokowany gąbczasty samogwintujący o śr. 3,9mm, dł. 35mm-80mm. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan.	10						
38	Groty Kirschnera – zakończenie typu trójkąt o średnicy od 1,0 mm do 3,0 mm długości 150 mm- 380 mm. Materiał- stal	500						
39	Pręty Rusha o średnicy od 2,4 mm do 4,8 mm i długości 80-360 mm	10						
40	Wkręty kaniulowane gąbczaste samogwintujące Ø 4,5 L-20mm-70mm	10						
41	Wkręty kaniulowane gąbczaste samogwintujące Ø 3,5 L-20mm-70mm	10						
42	Wkręty kaniulowane z gwintem 16mm, 32mm Ø7,0 . L -40mm - 130mm.	10						
43	Wkręty kaniulowane , samogwintujące, z gwintem 16mm, 32mm Ø 5,0 L-25mm-70mm	10						
RAZEM								

Do implantacji płyt blokowanych oraz wkrętów korowych samogwintujących i blokowanych wymagane jest adekwatne instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin. Płyty oraz wszystkie wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylnie. Opakowanie powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności. Oferta zapewnia materiały informacyjne o danym typie zespolenia.

Pakiet 2

Gwoździe śródszpikowe

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek VAT	Nazwa producenta
1.	<p>Gwóźdź śródszpikowy puszczelowy: Wymagania: <u>Gwóźdź puszczelowy rekonstrukcyjny</u> (kompresyjno – rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷12mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm). Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów, zapewniające co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych. Spłaszczony dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa $\varnothing 8$, $\varnothing 9$ zapewniają alternatywne, zamienne stosowanie rygli o średnicy $\varnothing 4,0$ jak i $\varnothing 4,5$, w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa $\varnothing 10$mm, zamienne stosowanie rygli $\varnothing 5,0$ i $\varnothing 5,5$. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. <u>Gwóźdź puszczelowy wsteczny</u> L- 180mm- 320mm $\varnothing 10,11,12$mm. System wykonany ze stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. System wykonany z tytanu/stopu tytanu.</p>	30						
		5						
2.	Wkręt blokujący śr. 4,0 z gniazdem typu torx, L- 25mm-80mm	60						

3.	Wkręt blokujący śr. 4,5 z gniazdem typu torx, L- 25mm-80mm	60					
4.	Wkręt blokujący śr. 5,0 z gniazdem typu torx, L- 30mm-90mm	60					
5.	Wkręt blokujący śr. 5,5 z gniazdem typu torx, L- 30mm-90mm	60					
6.	Śruba zaślepiająca do gwoźdźnia piszczelowego L- 0-15mm	35					
7.	Śruba kompresyjna do gwoźdźnia piszczelowego wstecznego	5					
8.	Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny: Wymagania: Gwóźdź anatomiczny krótki $\varnothing 10,11,12$ L-180-200mm. wymagania: materiał stop tytanu. Proksymalne wygięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego wprowadzany na poziomie dołu krętarzowego (fossa trochanterica). Materiał - stop tytanu Gwóźdź anatomiczny długi $\varnothing 10,11,12$ L-300-440mm. L- 340-460mm. Lewy i prawy. wymagania: materiał stop tytanu. wprowadzany od strony szczytu krętarza na poziomie dołu krętarzowego (fossa trochanterica). Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej, używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade. Śruba zaślepiająca w przynajmniej czterech długościach od 0-15mm Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. Materiał - stop tytanu.	30					
9.	Wkręt blokujący $\varnothing 5,0$. L- 30mm – 90mm.	50					
10.	Wkręt blokujący $\varnothing 5,5$. L-30mm – 90mm.	50					
11.	Śruba kompresyjna.	5					
12.	Śruba zaślepiająca. W długościach od 0 – 15mm.	25					
13.	Wkręt rekonstrukcyjny kaniulowany $\varnothing 7,5$ L-60mm – 120mm.	50					
14.	Komplet rozwiertaków śródszpikowych z końcówką typu AO o średnicy od 7,0 mm do 14,0 mm /ze skokiem średnicy o 0,5 mm/, kaniulowanych, wraz z drutem prowadzącym prostym, zakończonym oliwką,	1					

15.	odpowiednim do średnicy rozwiertaków. Komplet zawierać powinien statyw na rozwiertaki oraz kontener							
	<p>Gwóźdź śródszpikowy udowy wsteczny: Wymagania: Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej lewej i prawej kończyny używany przy metodzie wstecznej. Długość L=180÷440mm (ze skokiem co 20mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. W części dalszej posiadający min. 8 otwory w tym: 2 otwory o średnicy 6,5mm i 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie strzałkowej, 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie poprzecznej co najmniej 2 otwory kondylarne o kącie 30 ° w płaszczyznach - AP i poprzecznej. W części bliższej posiadający min. 3 otworów w dwóch płaszczyznach (w tym co najmniej jeden dynamiczny). Blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami z nakrętkami lub zestawem blokującym o średnicy $\phi 6,5$ z zakresem długości 50-105mm. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy $\phi 5,0$ i $5,5$mm przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy $\phi 5,0$ lub $5,5$. Wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx System wykonany z tytanu.</p>	10						
16.	Wkręt blokujący $\phi 5,0$ mm. L- 30-90 mm.	20						
17.	Wkręt blokujący $\phi 5,5$ mm. L-30-90 mm.	20						
18.	Wkręt blokujący $\phi 6,5$ mm L- 50-120 mm wraz z nakrętką	20						
19.	Śruba zaślepiająca	10						
20.	Zestaw blokujący $\phi 6,5$ mm L; 50-90 mm	10						
21.	<p>Gwóźdź śródszpikowy ramienny Wymagania: Anatomiczny, jeden uniwersalny lewy i prawy w wersji krótkiej i długiej. Wersja krótka gwoźdź o długości 150mm i średnicy 8 i 9 mm, wersja długa gwoźdź o długości 180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=6÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdź dla średnic d=8÷9mm nie może być większa niż 10mm. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym 1 dynamiczny) oraz w wersji długiej posiadający min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej</p>	30						

	<p>dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych. W części bliższej 4 gwintowane otwory na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach rekonstrukcyjnych zapewnia alternatywne zamiennie stosowanie zarówno rygli o średnicy $\varnothing 4,0$ i $\varnothing 4,5$.</p> <p>Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0+5mm stopniowane co 2,5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany z tytanu.</p>							
22.	Śruba zaślepiająca do gwoździ ramiennych L- 0-5mm	30						
23.	Śruba kompresyjna do gwoździ ramiennych	5						
24.	Wkręt blokujący śr.3,0mm. L-20-50mm	20						
25.	Wkręt blokujący śr.4,0mm. L- 25-70mm	30						
26.	Wkręt blokujący śr.4,5mm. L- 25-70mm	30						
27.	<p>Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy</p> <p>Wymagania:</p> <p>Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy:</p> <p>Krótki - dł. 180mm-200mm - pokryty celownikiem, średnica 10mm-11mm dla części dalszej i 16mm średnicy w części bliższej. Kąt trzonowy 125°, 130°135°. Blokowany śrubą zespalającą lub śrubą teleskopową. Śruba doszyjkowa o średnicy max 10,5mm. Gwóźdź w części dalszej ma posiadać 1 otwór dynamiczny oraz 1 otwór statyczny. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0 - 15mm stopniowane co 5mm.</p> <p>Długi - długość 280mm - 420mm (ze skokiem co 20mm) pokryty celownikiem dalszym. Średnica części dalszej 10mm- 11mm i 16mm w części bliższej. Gwóźdź w wersji lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą lub teleskopową o maksymalnej średnicy 10,5mm. Gwóźdź w części dalszej ma posiadać 1 otwór dynamiczny oraz dwa otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej</p>	80						

	dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej). Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0 - 15mm stopniowane co 5mm Gwoździe kodowane kolorami każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany ze stopu tytanu.						
28.	Śruba zaślepiająca gwoździe krętarzowy L-0-15mm	80					
29.	Śruba kompresyjna	30					
30.	Śruba zespajająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.10,5mm L-80-120 mm	40					
31.	Śruba zespajająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.5,0mm L-80-120mm	60					
32.	Śruba zespajająca teleskopowa kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.10,5mm L-80-120mm	40					
33.	Śruba ustalająca	15					
34.	Śruba zaślepiająca śrubę zespajającą	50					
35.	Wkręt blokujący śr.5,0mm L-30-80 mm	40					
36.	Wkręt blokujący śr.5,5mm L-30-80mm	40					
37.	Gwoździe śródszpikowy do kości przedramienia i strzałkowej Wymagania: Długość L=130÷260mm (ze skokiem co 20mm), średnica d=3÷6mm w wersji litej. System wykonany z tytanu.	10					
38.	Śruba zaślepiająca do gwoźdźcia przedramienia	10					
39.	Śruba kompresyjna do gwoźdźcia przedramienia	5					
40.	Wkręt blokujący śr.1,5/2,7mm L-10-30mm	20					

41.	Wkręt korowy samogwintujący śr.2,7mm L-10-30mm	20					
42.	Gwoździł piętowy do leczenia złamań kości piętowej lub artrodezy stawu skokowo-piętowego. Wprowadzany od strony guza piętowego, kaniulowany , prosty o przekroju okrągłym na całej długości. Wersja prawa i lewa. Anatomiczne ścięcie części bliższej. Wierzchołek gwoźdźcia z atraumatyczną powierzchnią oporową pod kość skokową. Długość od 45mm - 60mm ze skokiem co 5mm oraz przedłużony 70mm. Średnica 10, 12mm.. W wersji krótkiej trzy otwory gwintowane. W wersji 70mm cztery otwory gwintowane oraz jeden kompresyjny o dł. 5mm.Możliwość zastosowania wkrętów kompresyjnych5,0 lub 5,5mm. Połączenie wkrętów 5,5mm stabilne kątowno. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 5 rozmiarach. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. Materiał tytan.	10					
43.	Wkręty blokujące kaniulowane o średnicy 5,0mm i 5,5mm	20					
44.	Wkręty blokujące o średnicy 5,0mm i 5,5mm	20					
45.	Zaślepki w zakresie 0-30mm	10					
46.	Endoproteza głowy kości promieniowej Wymagania: Endoproteza cementowa, modułarna składana z 2 części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w 3 średnicach 20- 22- 24mm i trzech wysokościach 10, 12, 14mm. Głowa o budowie modularnej, składająca się z nasadki wykonanej ze stopu kobaltu oraz wkładki polimerowej wykonanej z PEEK OPTIMA Wear Performmance. Dostarczana w stanie złożonym sterylnym. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego wg ISO 5832-12 o przekroju kwadratu z kołnierzem spełniającym rolę ogranicznika. Obie części endoprotezy (głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego, umożliwiając głowie endoprotezy ruchy rotacyjne o kat 15 st. w stosunku do długiej osi trzpienia zarówno do góry jak i do dołu. W sumie pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy endoprotezy powinien wynosić 30 st. Głowa endoprotezy ma posiadać zewnętrzną powierzchnię uwypukloną do kontaktu z wklęsłą powierzchnią stawową wcięcia promieniowego kości łokciowej. Od góry	10					

	<p>natomiast ma być wklęsła do kontaktu z wypukłą powierzchnią główki kości ramiennej.</p> <p>Ruchu głowy endoprotezy w stosunku do trzpienia ma zapewniać automatyczne ustawianie się głowy implantu w stosunku do główki kości ramiennej i wcięcia promieniowego kości łokciowej, zmniejszając siły nacisku i siły tarcia systemu głowa endoprotezy - główka kości ramiennej. Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwiać w pierwszej kolejności zaimplantowanie trzpienia a następnie głowy endoprotezy o odpowiednim rozmiarze</p>							
RAZEM								

Do implantacji gwoździ śródszpikowych oraz endoprotezy głowy kości promieniowej wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin. Gwoździe, śruby oraz wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylne. Opakowanie powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności.

Oferta zapewnia materiały informacyjne o danym typie zespolenia.

Pakiet 3

Osteosynteza- płytki dedykowane I

lp	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek VAT	Nazwa producenta
1	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco -kompresyjna do dalszego końca kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych/zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty boczne do kości strzałkowej w długościach od 3-15 otworów, 79-235mm. Materiał stal	20						
2	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco -kompresyjna do dalszego końca kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od	20						

	osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych/zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty przyśrodkowe od dł. od 4-16 otworów, 112-292mm. Płyty przyśrodkowe z bocznym ramieniem o dł. 112 - 172mm, 4 - 8 otw. Płyty przednio-boczne w długościach od 4-16 otworów, 102-258mm. Płyty tylnio-boczne typu L i T w długościach od 4-6 otworów, 60-90mm. Materiał stal.							
3	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do bliższego końca kości piszczelowej. Mocowane od strony bocznej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płytki w dwóch rzędach otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 3,5 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 3,5 mm. Płyta w wariacie z małym i dużym wygięciem. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych/zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z	20						

	gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty z małym i dużym wygięciem w długościach od 4-14 otworów, 87-237mm. Materiał stal.							
4	Płyta anatomiczna do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera , w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal. Płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.	3						
5	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirchnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płycie (2,7/3,5mm) samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal/tytan. Różne rodzaje płyt: - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5	3						

	do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej płyty prawe i lewe, długość od 109 do 246mm, od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki. Płyty dostępne z dużym i małym anatomicznym wygięciem w odcinku dalszym.							
6	Płyty do zespалania złamań miednicy: zestaw płyt rekonstrukcyjnych do rekonstrukcji i zespалania złamań w obrębie miednicy. Płyty o grubości 3,5 mm, proste o ilości otworów od 5 do 16 i zagięte o ilości otworów od 6 do 18. Płyty proste o grubości 4,5 mm i ilości otworów od 3 do 14. Płyty kompresyjne 2 otworowe o grubości 4,5 mm i długości co najmniej 39 mm, płyta do spojenia łonowego, anatomiczna 4 i 6 otworowa; materiał: stal	8						
7	Śruba blokowana 3,5mm długość od 10-90mm, materiał stal	50						
8	Śruba korowa 3,5mm długość od 10-60mm, materiał stal	100						
9	Śruba blokowana 2,7mm długość 10-56mm, materiał stal	20						
10	Śruba korowa 2,7mm długość 10-60mm, materiał stal	30						
11	Śruba korowa 2,4mm długość 10-40mm, materiał stal	20						
12	Śruba do miednicy 3,5 mm, korowa, samogwintująca, długość 30-150 mm	15						
13	Śruby blokowane- zmiennie kątowne 3,5 materiał stal	200						
14	Śruby blokowane- zmiennie kątowne 2,7mm materiał stal	60						
15	Wiertło do ekstrakcji śrub stalowych, średnica 2,5 mm	1						
16	Wiertło do ekstrakcji śrub stalowych, średnica 3,5 mm	1						
17	Płyta prosta, rekonstrukcyjna oraz wygięta anatomicznie, blokująco – kompresyjna niskoprofilowa oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego	12						

	<p>pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał stal. Płyta prosta wąska -długość od 2 do 24 otworów – od 44 do 440mm, prosta szeroka -długość od 6 do 24 otworów – od 116 do 440mm, płyta wygięta szeroka - długość od 12 do 18 otworów – od 229 do 336mm, płyta rekonstrukcyjna, długość od 3 do 16 otworów – od 56 do 303mm</p>							
18	<p>Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująca – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). 5 - 13 otworów, długość 156 - 315mm w wersji lewa i prawa do wyboru. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przeskórne wkręcanie śrub przez płytę. Materiał Stal.</p>	2						
19	<p>System kabli ortopedycznych z zaciskami. Dostępne dwie średnice kabli: 1.0 i 1.7mm zbudowane z wiązek (8x7)+(1x19) przewodów zapewniające wysoką elastyczność i kontrolę, Implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, Wszystkie kable wyposażone w pojedynczy zacisk, instrumentarium wyposażone w narzędzia do przewlekania, napinania oraz obcinania kabli, instrumentarium wyposażone w wielorazowe zaciski tymczasowe umożliwiające prawidłowe ustawienie zespolenia oraz naprężenie zespołu kabli, możliwość mocowania do płytek poprzez trzpienie kostne (PIN),</p>	25						

	trzczenie łączone z gniazdem w główce śruby (BUTTON), oraz trzczenie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w nagwintowany otwór w płycie typu LCP.							
20	Pozycjoner do kabli do płyt 4.5/5.0	30						
21	Śruba blokująca śr. 5,0mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne. Stal	20						
22	Śruba korowa śr. 4,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne. Stal	20						
23	Śruba blokowana 5.0 okołoprotezowa; dł. 8-18mm, stal.	10						
24	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości udowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja miedzy odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi katami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samo tnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy. Materiał stal. - Płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. - płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe.	3						
25	Śruba konikalna kaniulowana, stożkowa, śr. 7.3 mm, samotnąca, niepełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0 mm, stal, dł. 50-95mm	6						
26	Śruba blokująca kaniulowana LCP śr. 7.3 mm, samotnąca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0 mm, stal, dł. 20 -145mm	6						
27	Śruba konikalna kaniulowana, stożkowa, śr. 5.0 mm, samotnąca, gniazdo sześciokątne 4.0 mm, stal, dł. 40 - 95mm	6						
28	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,5 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca	40						

	wprowadzenie po drucie Kirchnera o średnicy 1,6 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda sześciokątne 3,5 mm. Możliwość korzystania z podkładek. Śruba kaniulowana 4,5 mm z krótkim gwintem w rozmiarach od min 20 do min 80, śruba kaniulowana 4,5 mm z pełnym gwintem od min 20 mm do min 70 mm. Śruba kaniulowana 4,5 mm z krótkim gwintem w rozmiarach od min 20 do min 80, śruba kaniulowana 4,5 mm z pełnym gwintem od min 20 mm do min 70 mm. Skok co 2 mm. Materiał stal							
29	Podkładki do śrub kaniulowanych 4,5 mm	20						
30	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirchnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda sześciokątne 4,0 mm. Możliwość korzystania z podkładek. Śruba kaniulowana 6,5 mm z krótkim gwintem w rozmiarach od min 30 do min 150, śruba kaniulowana 6,5 mm z długim gwintem od min 50 mm do min 150 mm. Śruba kaniulowana 6,5 mm z pełnym gwintem w rozmiarach od min 20 do min 130, skok co 5 mm. Materiał stal.	40						
31	Podkładki do śrub kaniulowanych 6,5 mm	20						
RAZEM								

Do implantacji płytek wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin.

Pakiet 4**Osteosynteza kości drobnych**

Lp	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Nazwa producenta
1	Płytką prostą grubość 0,7 mm. (łańcuszek) blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, 10 otworów - otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
2	Płytką dwurzędową z otworami równoległymi blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, trzy pary otworów równoległych - otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki – 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
3	Płytką dwurzędową z otworami równoległymi blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, cztery pary otworów równoległych - otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki – 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
4	Płytką dwurzędową z otworami równoległymi blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, pięć par otworów równoległych - otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki – 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
5	Płytką „T” –sześciootworowa, blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
6	Płytką „T” –ośmiootworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
7	Płytką „Z” –dziewięciootworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						

8	Płytki „Z” –trzynastootworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
9	Płytki „X” –czterootworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
10	Płytki Y. 7 otworów, blokowana, wielokątna - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
11	Płytki dwurzędowa 6 otworów po przekątnej, prawa/lewa, blokowana, wielokątna - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
12	Płytki dwurzędowa 10 otworów po przekątnej, prawa/lewa, blokowana, wielokątna - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
13	Podkładka do śrub Ø 1,5 i 2,0 mm. - tytanowa - grubość podkładki 0,7 mm	10						
14	Płytki prosta (łańcuszek)- 10 otworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
15	Płytki dwurzędowa z otworami równoległymi - trzy pary otworów równoległych, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
16	Płytki dwurzędowa z otworami równoległymi - cztery pary otworów równoległych, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
17	Płytki dwurzędowa z otworami równoległymi - pięć par otworów równoległych, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce,	5						

	grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki							
18	Płytki „T” –sześciotworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
19	Płytki „T” –ośmiotworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
20	Płytki „Z” –dziewięciotworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
21	Płytki „Z” –trzynastotworowa, , blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
22	Płytki „X” –czterotworowa, - blokowana, blokowana, tytanowa, wielokątna, maksymalny kąt 10 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki	5						
23	Płytki Y. 7 otworów, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
24	Płytki dwurzędowa 8 otworów po przekątnej, prawa/lewa, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
25	Płytki dwurzędowa 12 otworów po przekątnej, prawa/lewa, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.	5						
26	Podkładka do śrub Ø 1,5 i 2,0 mm. - tytanowa - grubość podkładki 1,0 mm	10						
27	Śruba 1,5 mm blokowana- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 1,5 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5	100						

	mm, średnica rdzenia śruby 1,1 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 6 mm do 16 mm							
28	Śruba 1,5 mm blokowana- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 1,5 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,1 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 17 mm do 20 mm	50						
29	Śruba 1,7 mm blokowana ratująca- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 1,7 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 6 mm do 20 mm	50						
30	Śruba 2,0 mm blokowana- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 2,0 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 6 mm do 20 mm	50						
31	Śruba 2,0 mm blokowana- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 2,0 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 21 mm do 24 mm	50						
32	Śruba 2,2 mm blokowana ratująca- wielokierunkowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 2,2 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,5 mm, każda następna śruba o 1 mm dłuższa -długość śrub od 6 mm do 24 mm	50						
33	Gwóźdź obojczykowy dynamiczny- tytanowy, przekrój gwoździa okrągły, dopasowujący Siudo kanału obojczyka, średnica 2,8 mm, długość 200mm	20						
34	Gwóźdź obojczykowy statyczny- tytanowy, przekrój gwoździa okrągły, dopasowujący Siudo kanału obojczyka, średnica 2,8 mm, długość 200mm	20						

RAZEM

--	--

Do pakietu wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno być dostarczone na czas trwania zabiegu operacyjnego. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do godzin od wszczęcia implantów.

Pakiet 5

Osteosynteza płyty dedykowane II

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Nazwa producenta
1	Płytką 2.5 w kształcie Y do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej, tytanowa, system blokowania wielokierunkowego, 7 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						
2	Płytką 2.5 w kształcie Y do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej szersza, tytanowa, system blokowania wielokierunkowego, 7 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						
3	Płytką 2.5 w kształcie Delta do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej, tytanowa, system blokowana wielokierunkowego, 9 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						
4	Płytką 2.5 w kształcie Delta do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej szersza, tytanowa, system blokowana wielokierunkowego, 9 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						

5	Płytką 2.5 w kształcie Delta do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej z dwoma trzonami, tytanowa, system blokowana wielokierunkowego, 8 otworów w części głowowej, 5 otworów w częściach trzonowych w tym otwory owalne do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						
6	Płytką 2.5 w kształcie Delta do dalszego końca kości promieniowej po stronie dłoniowej z dwoma trzonami szersza, tytanowa, system blokowana wielokierunkowego, 8 otworów w części głowowej, 5 otworów w częściach trzonowych w tym otwory owalne do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm.	6						
7	Płytką do kości promieniowej po stronie grzbietowej wąska, strona lewa i prawa, blokowana, tytanowa, wielokątowa- max. kąt 35 st. 4 otwory w części dalszej, 3-6 otwory w trzonie płytki w tym otwór owalny. Grubość płytki 1,5 mm., kształt Y, anatomiczne uformowanie płytki. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera	4						
8	Płytką do dalszej nasady kości łokciowej, blokowana, tytanowa, grubość płytki 2 mm, 4 otwory w trzonie płytki z otworem owalnym, 6 otworów w części dalszej umożliwiające pozycjonowanie płytki, anatomiczne uformowanie płytki.	4						
9	Płytką do wyrostka łokciowego- blokowana, tytanowa, wielokątna, anatomicznie uformowana do kształtu wyrostka łokciowego z kolcami do jego stabilizacji, otwory / od 8 do 12/ z możliwością zagłębienia główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm	15						
10	Płytką do bliższej nasady kości ramiennej, tytanowa, pod śruby 3,5mm, strona prawa i lewa, długość od 80, 90, 100 mm, grubość 3,0 mm, blokowana, anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, 8 otworów w części głowowej, 2, 3, 4 otwory w części trzonowej plus owalny otwór umożliwiający pozycjonowanie płytki, wypustki umożliwiające umocowanie więzadeł stawu barkowego, małe otwory umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów.	5						
11	Płytką do bliższej nasady kości ramiennej, tytanowa, pod śruby 3,5mm, strona prawa i lewa, długość 122 i 163 mm, grubość 3,0 mm, blokowana, anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, 8 otworów w części głowowej, 6, 9 otworów w części trzonowej plus	5						

	owalny otwór umożliwiający pozycjonowanie płytki, wypustki umożliwiające umocowanie więzadeł stawu barkowego, małe otwory umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów.							
12	Płytko do dalszej nasady kości ramiennej- implantacja od strony przyśrodkowej, blokowana, tytanowa, wielokątowa, anatomicznie uformowana, min.10 otworów, w tym jeden otwór owalny, wszystkie otwory z możliwością zagłębienia główki śruby w płytce, grubość płytki 2 mm	5						
13	Płytko do dalszej nasady kości ramiennej- implantacja od strony bocznej, prawa i lewa, blokowana, tytanowa, wielokątowa, anatomicznie uformowana, min.11 otworów, w tym jeden otwór owalny, wszystkie otwory z możliwością zagłębienia główki śruby w płytce, grubość płytki 3 mm	5						
14	Płytko do dalszej nasady kości ramiennej- implantacja od strony grzbietowo-bocznej, blokowana, tytanowa, wielokątowa, anatomicznie uformowana, min.11 otworów, w tym jeden otwór owalny, wszystkie otwory z możliwością zagłębienia główki śruby w płytce, grubość płytki 2 mm	5						
15	Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów 7, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, możliwość modelowania płytki, płytka lewa po obróceniu wzdłuż własnej osi, staje się płytką prawą, anatomicznie dopasowana forma płytki	2						
16	Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów 9, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, możliwość modelowania płytki, płytka lewa po obróceniu wzdłuż własnej osi, staje się płytką prawą, anatomicznie dopasowana forma płytki	2						
17	Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów 11, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, możliwość modelowania płytki, płytka lewa/prawa, anatomicznie dopasowana forma płytki	2						
18	Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, ilość otworów 7, 9, 11 plus dwa owalne, długość od 100 do 164 mm, tytanowa, blokowana, możliwość wielokątowego wprowadzania śrub, grubość płytki 3,0 mm, owalne otwory służące do kompresji. Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm	5						

19	Płytką prostą (rewizyjną) do części trzonowej kości, ilość otworów 4, 5, 6 plus jeden owalny, długość od 61,5 do 85,4 mm, tytanowa, blokowana, możliwość wielokątowego wprowadzania śrub, grubość płytki 3,0 mm, owalne otwory służące do kompresji. Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm	5						
20	Płytką do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 3 otwory w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 64mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
21	Płytką do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 4 otwory w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 74mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
22	Płytką do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 5 otworów w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 84mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
23	Płytką do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 7 otworów w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 104mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
24	Płytką do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 9 otworów w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 124mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające	8						

	odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.							
25	Płytki do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 11 otworów w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 144mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
26	Płytki do dalszego końca kości strzałkowej wąska, strona lewa i prawa - 13 otworów w części trzonowej 9 otworów w części głowowej, ryglowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,0 mm, długość płytki 164mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą Kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.	8						
27	Śruba korowa blokowana- wielokierunkowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby w przekroju poprzecznym z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby w przekroju poprzecznym 4 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa -długość śrub od 12 mm do 30 mm	300						
28	Śruba korowa blokowana wielokierunkowa, maksymalny kąt 20 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 50 mm	20						
29	Śruba korowa blokowana wielokierunkowa, maksymalny kąt 20 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 52 mm do 60 mm	5						
30	Śruba gąbczasta blokowana wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 12 do 30 mm	50						
31	Śruba gąbczasta blokowana wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 50 mm	20						

32	Śruba gąbczasta blokowana wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 52 mm do 60 mm	5						
33	Śruba korowa - ciągnąca, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 12 mm do 30 mm	50						
34	Śruba korowa- ciągnąca, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby w przekroju 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 40 mm	10						
35	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 10 mm do 30 mm	250						
36	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 32 mm do 50 mm	50						
37	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 52 mm do 60 mm	30						
38	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 10 mm do 30 mm	40						
39	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 32 mm do 50 mm	30						
40	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 52 mm do 60 mm	10						
41	Śruby kaniulowane 4.0 mm. Średnicy gwintu 4.0mm, samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6. Średnica główki 5,8 mm, średnica rdzenia 3,0 mm. Śruby w długościach od 10 do 70 mm ze skokiem co 2,0 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe. Śruby z gwintem krótkim.	100						
42	Śruba kompresyjna typu Herbert. Śruba tytanowa z podwójnym gwintowaniem, kaniulowana, samowiercząca, samotnąca i samogwintująca. Śruba z	100						

	wierzchołkiem samowiercącym i potrójnym systemem tnącym na końcach gwintu i przy głowie śruby. Stożkowy gwint głowy śruby powodujący dodatkową kompresję. Średnica śruby 2,8 mm, średnica gwintu głowy 3,7 mm, średnica trzonu 2,5 mm, średnica rdzenia 1,9 mm, średnica drutów Kirschnera 1,0 mm. Długość śrub od 10 do 30 mm ze skokiem co 1mm							
43	Drut Kirschnera. Stalowy, średnica 1,6 mm, długość 150 mm.	100						
44	Drut Kirschnera. Stalowy, średnica 1,0 mm, długość 150 mm.	100						
45	Śruba blokowana wielokierunkowo, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,8 mm, średnica głowy śruby 3,0 mm. Długość śrub od 6 do 32 mm Skok długości co 2 mm	170						
46	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,8 mm, średnica głowy śruby 3,0 mm. Długość śrub od 6 do 32 mm Skok długości co 2 mm	50						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno być dostarczone na czas trwania zabiegu operacyjnego. Oferent utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do godzin od wszczęcia implantów.

2.	Śruba doszyjkowa z gwintem owalnym, stop tytanu, sterylna.	30						
3.	Ostrze helikalne, spiralno-nożowe, stop tytanu	5						
4.	Śruba zaślepiająca do gwoźdźcia, stop tytanu.	30						
5.	Wkręt blokujący fi 4,9 mm, tytan.	30						
RAZEM								

Do implantacji gwoźdźcia śródszpikowego wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin.

Pakiet 7

Osteosynteza - koniec bliższy kości udowej i miednica

Lp	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	podatek VAT	Nazwa producenta
1	Gwóźdź typu gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy, kaniulowany, blokowany, krótki o długości 180 mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm, w części dalszej grubość: 11mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 -120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Możliwość zastosowania komputerowej nawigacji do śruby głównej. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	60						
2	Gwóźdź typu gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy, kaniulowany, blokowany, długi o długościach 240-480mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm, w części dalszej grubość: 10,11, mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 -120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Możliwość zastosowania komputerowej nawigacji do śruby głównej.	10						
3	Śruba główna średnica 10.5mm długość 70-120mm	70						

4	Śruba blokująca do części dystalnej 5 mm , o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm.	70						
5	Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5mm	70						
6	Klips do systemu nawigacji	2						
7	Jednopłytowy system ukształtowany anatomicznie do stabilizacji powierzchni czworobocznej miednicy wykonany ze stali. Płyta nadgrzebieniowa w jednym rozmiarze 16 otworowa. Płyta podgrzebieniowa 14 otworowa ,mała i duża, prawa/lewa. Możliwość wkręcania śrub w odchyleniu +/-35 stopni. System wyposażony w cztery ergonomiczne , przeziernie retraktory wykonane z włókna węglowego .umożliwiające doświetlenie pola operacyjnego poprzez zastosowanie źródła światła co polepsza widoczność w polu operacyjnym. Istnieje możliwość zamontowania ssaka operacyjnego do retraktora. Retraktory posiadają możliwość umocowania do kości za pomocą grotów Schanza w celu uwidocznienia dojścia do złamania bez konieczności podtrzymywania ich przez operatora.	2						
8	Stalowa płyta do stabilizacji miednicy, prosta i łukowa o promieniu 88 st i 108 st . Ilość otworów w płycie łukowej : 4, 5,6, 7,8, 9,10, 11,12, 13,14 ,15, 16, 18,20 ilość otworów w płycie prostej :2, 4, 5,6, 7,8, 9,10, 11,12, 13,14 ,15, 16, 18,20 ,22. płyta do zespolenia spojenia łonowego o promieniu 75 st 4 i 6 otworowe	10						
9	Stalowa śruba korowa z gniazdem heksagonalnym \varnothing 4.5 mm, \varnothing 3,5mm dł. 14-95 mm	60						
RAZEM								

Do implantacji gwoździa śródszpikowego wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin.

Instrumentarium do operacji miednicy dostarczane każdorazowo do 24 h od zgłoszenia

Pakiet 8

Osteosynteza płyty dedykowane- kończyna dolna

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Nazwa producenta
1	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń dalszej części kości strzałkowej. 3,4,5,6,7, 8, 9, 10 i 12.otworowe.Grubość płytek w części trzonowej 2.0 mm, w części nasadowej 1.3 mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10 mm, w części nasadowej 16 mm. Długość płytek :77,89,101 ,113 ,125, 137, 149, 161 i 185 mm. Płytką z otworami pod tymczasową stabilizację drutami Kirschnera .W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsięciówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna , śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°	80						
2	Tytanowe płytki proste do zespożeń kości długich 3,4,5,6,7,8,10,12 ,14 ,16 otworowe. Płytką z otworami pod tymczasową stabilizację drutami Kirschnera .W trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowo ustalonym kątowno, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsięciówek do wkrętów blokowanych. Poliaxialność ±15°. Implanty wykonane z tytanu	10						
3	Płytki proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjne wąskie i szerokie. Płytką wyposażoną w otwory owalne kompresyjne (kompresja międzyodłamowa) do śrub korowych i otwory okrągłe uniwersalne niewymagające zaślepek/przejsięciówek – z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych. Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się w płytkę.	10						

	Poliaksalność $\pm 15^\circ$. Implanty wykonane z tytanu - płytki proste pod śruby 3,5 i 2,7.							
4	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 22. Długość płyty: od 97 do 331 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm i 1 otwór niegwintowany. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing 3.5$ mm, śruby gąbczaste $\varnothing 4.0$ mm lub pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.0 mm, w części nasadowej 2.3 mm a na końcu części nasadowej 1.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera.	10						
5	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 20. Długość płyty: od 102 do 305 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm (w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną $\varnothing 4.0$ mm skierowaną w kostkę przyśrodkową) i 3 otwory niegwintowane z możliwością zastosowania śrub korowych $\varnothing 3.5$ mm oraz $\varnothing 2.7$ mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing 3.5$ mm, śruby gąbczaste $\varnothing 4.0$ mm lub pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.3 mm, w części nasadowej 2.3 mm a na końcu części nasadowej 1.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera.	10						
6	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 2 do 22. Długości płyty: od 95 do 355 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm (w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną $\varnothing 4.0$ mm skierowaną we fragment tylnoprzyśrodkowy) oraz dwa otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing 3.5$ mm, śruby gąbczaste $\varnothing 4.0$ mm lub pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm. Grubość płyty 3.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika	10						
7	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa (może być również umieszczona tylnoprzyśrodkowo), prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 22. Długości płyty: od 71 do 305 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane $\varnothing 4.0$ mm i 1 otwór niegwintowany. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing 3.5$ mm, śruby	5						

	gąbczaste \varnothing 4.0 mm lub pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.3 mm a w części nasadowej 2.4 mm. W nasadzie i trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera							
8	Płyty wąskie blokowane 2,7 mm - 4,6,8,10,20 otworów długość od 32 - 155 mm.	5						
9	Płyty wąskie blokowane T 2,7 mm - 2x5, 2x10, 3x5, 3x10, 5x10 otworów długość od 47 - 87 mm.	5						
10	Płyta wąska blokowana trójkątna 2,7 mm - 10 otworów, długość 92 mm.	5						
11	Płyta wąska blokowana Y 2,7 mm - 10 otworów długość 92 mm.	5						
12	Płyty szerokie blokowane 2,7 mm - 4,6,8,10,12, 14, 16, 18, 20 otworów długość od 39 - 176 mm.	5						
13	Śruby blokowane T8 , sr 2,7 mm o długość od 6 -80 mm z przeskokiem co 1 mm do 16 mm i z przeskokiem co 2 mm do 50 mm i z przeskokiem co 5 mm od 50 do 80 mm.	25						
14	Śruby korowe T8 , sr 2,7 mm o długość od 6 -80 mm z przeskokiem co 1 mm do 16 mm i z przeskokiem co 2 mm do 50 mm i z przeskokiem co 5 mm od 50 do 80 mm.	25						
15	Tytanowa śruba kaniulowana \varnothing 4.0 mm, niski profil głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję, długość 14-70mm z przeskokiem co 2mm od 14-48mm , przeskok co 5mm od 50-70mm, kaniulacja 1,55mm, częściowy gwint	150						
16	podkładka do śruby kaniulowane 4,0 mm	0						
17	Tytanowa śruba kaniulowana \varnothing 6.5 mm, sterylna, niski profil głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję kaniulacja \varnothing 3.3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 20 mm lub 40 mm, długość śruby 30-130 mm	40						
18	podkładka do śruby kaniulowanej 6,5 mm	30						
19	Śruba blokowana tytanowa T10 3.5 mm, dł. 10-70 mm	160						
20	Śruba korowa tytanowa T10 3.5 mm, dł. 10-70 mm	160						

21	Tytanowa śruba blokująca \varnothing 4.0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15	90						
22	Tytanowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15	60						
23	Tytanowa śruba gąbczasta \varnothing 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-70 mm, gniazdo śrubokręta T15, dł14-70	30						
24	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana \varnothing 2.0 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja \varnothing 1.05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	30						
25	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana \varnothing 2.5 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja \varnothing 1.05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	30						
RAZEM								

Do implantacji płytek wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.

Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin.

Pakiet 9- Stabilizator zewnętrzny

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek VAT	Nazwa producenta
1	Klamra multifunkcyjna na 5 grotów (ø4 mm, ø5 mm lub ø6 mm) u anodyzowana, kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca identyfikację elementów, mechanizm sprężynowy z tytanu, pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli	4						
2	Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-pręt, typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętko , anodyzowana , mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 5 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli	4						
3	Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-grot , typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętko , anodyzowana , mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 4,5,6 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli	4						
4	Zintegrowana, multikierunkowa klamra grot-pręt , typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętko , anodyzowana , mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 4,5,6 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli	2						
5	Klamra multifunkcyjna na 5 grotów (ø4 mm, ø5 mm lub ø6 mm) z dwoma łącznikami odgiętymi 30° o średnicy ø11mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli	2						
6	Pręt węglowy półokrągły pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym , rozmiar :174	2						

7	Pręt prosty włókno węglowe , pokrycie z tworzywa nieferromagnetycznego (ø5 mm, dł. 65, 100, 150, 200, 250, 300 mm)	8						
8	Pręt węglowy prosty pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym (ø8 mm, dł. 65, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 mm)	8						
9	Pręt węglowy prosty pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym (ø11 mm, dł. 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450,500,550,600,650 mm)	8						
10	Klamra multifunkcyjna na 4 groty (ø4 mm, ø3mm) anodyzacja kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca identyfikację elementów, mechanizm sprężynowy z tytanu	2						
11	Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-pręt (ø5 mm/ø5 mm) stal anodyzowana ,mechanizm sprężynowy z tytanu	4						
12	Łącznik odgięty dostępny w opcjach : 0°, 30° (ø8i 11 mm) 90° (ø11 mm) umożliwiający szybkie połączenie klamry multifunkcyjnej z multikierunkowa	4						
13	Łącznik odgięty w opcjach : 0°, 30°,(ø5 mm)	4						
14	Grotokręty kostne ze stali austenitycznej , samowierzące i samogwintujące(ø4 długość 90-180mm ,gwint długość 20-50mm / ø5 długość 120-250 mm , gwint długość 30-70mm / ø6 mm, długość 150-250 mm , gwint długość50-80 mm)	30						
15	Grotokręty kostne ze stali austenitycznej, samowierzące i samogwintujące(ø3 mm długość 60-110 , długość gwintu 10-25 mm / ø4 długość 90-180mm ,gwint długość 20-50mm)	20						
16	Grotokręty kostne stalowe, ze stali austenitycznej, dwustronne ,ø 4/5 mm, długość : 250 x50 mm , ø 5/6 mm długość : 300x40 mm	10						

RAZEM

--	--

Pakiet 10- Gwoździe śródszpikowe elastyczne

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek VAT	Nazwa producenta
	Elastyczne gwoździe tytanowe- średnica od 1,5mm do 4 mm, długość 300-440mm, koniec gwoździa spłaszczony, wygięty pod różnym kątem, wszystkie implanty oznaczone kolorystycznie, możliwość blokowania za pomocą zaślepki samotnącej i samogwintującej do stabilizacji w kości tytanowego gwoździa elastycznego, z gniazdem na gwóźdź i gładką zewnętrzną osłoną tkanek miękkich, zaślepka wkręcana przy pomocy śrubokręta nasadowego- dwie średnice w zależności od średnicy gwoździa.	20						
RAZEM								

Do implantacji gwoździ śródszpikowych wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.

Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu godzin.

Pakiet 11- substytut kostny

Lp.	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Podatek VAT	Nazwa producenta
	substytut kostny /siarczan wapnia/ do miejscowego leczenia infekcji w tkankach miękkich, kości i szpiku dzięki możliwości mieszania z większością antybiotyków /co najmniej 2 antybiotyki/, biodegradowalny, biokompatybilny. Zatwierdzony do zastosowania bezpośrednio w miejscu infekcji w kości i tkance miękkiej. Zestawy umożliwiające przygotowanie co najmniej 3 różnych objętości zależnie od potrzeb zamawiającego.,	20						
RAZEM								

.....
(Wykonawca).....
(Data)

O F E R T A
DLA
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA
ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego „Dostawa implantów - osteosynteza” - Zp/2/PN/22 informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGON: NIP: WOJEWÓDZTWO:

Numer telefonu e-mail

Numer telefonu e-mail
(do zamówień składanych przez Zamawiającego)

3. Czy Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - jednosobowa działalność gospodarcza
 - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
 - inny rodzaj:
- ¹⁾ **proszę wskazać właściwe**

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oferujemy dostawę towaru o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie:

dla pakietu nr (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety, na które Wykonawca składa ofertę)

„netto” PLN, (słownie:

..... złotych),

podatek VAT – %: PLN,

„brutto” PLN, (słownie:

..... złotych).

6. Gwarantujemy uzupełnienie zużytych implantów do godzin od ich wszczęcia (*dotyczy pakietu nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10*)*
7. Udzielamy miesięcznego terminu gwarancji na dostarczony sprzęt (*dotyczy pakietu nr 9*)**
8. Gwarantujemy dniowy termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia (*dotyczy pakietu nr 11*)***

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

- 1.....
- 2.....
- 3.....

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

.....
(podpis Wykonawcy lub osób
upoważnionych przez Wykonawcę)

¹⁾ **Mikroprzedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które zatrudnia **mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.

Małe przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia **mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.

Średnie przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają **mniej niż 250 osób** i których roczny obrót **nie przekracza 50 milionów EUR** lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 43 milionów EUR**.

* (maksymalny czas uzupełnienia zużytych implantów 48 godzin)

** (minimalny termin gwarancji 12 miesięcy)

*** (maksymalny termin dostawy dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia 5 dni)

Załącznik 3a do SWZ dotyczy Pakietu nr nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokolowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokolowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu- pod numerem KRS 0000046016

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

Adriana Tomusiak – p.o. Dyrektora Szpitala

a

.....

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu na „**Dostawa implantów - osteosynteza**” ogłoszonego w w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej w dniu r., nr ogłoszenia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.).
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie wykonywana zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, załącznikami oraz postanowieniami niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy są dostawy (pakiet nr) wyszczególnione w ofercie przetargowej z dnia, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwotyzł netto (słownie:) + VAT w należnej wysokości.
2. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczanych implantów ortopedycznych do osteosyntezy, potwierdzoną wymaganymi Certyfikatami.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia nie mniej jednak niż do 75% wielkości zamówienia, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar o którym mowa w § 2 sukcesywnie przez okres obowiązywania umowy na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego e-mailem lub/i telefonicznie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia komisju (magazynu depozytowego) wszystkich rodzajów implantów na terenie szpitala (Bloku Operacyjnego) z możliwością uzupełniania zużytych implantów do godzin od wszczęcia implantów.
3. Towar znajdujący się w komisji, o którym mowa w ust. 2 stanowi własność Wykonawcy do momentu wykorzystania przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany odebrać towar znajdujący się w komisji po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy.
4. Wykonawca zapewnia możliwość wymiany rozmiaru implantów.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia instrumentarium na czas trwania zabiegu w terminie 7 dni od daty podpisania umowy. Instrumentarium powinno znajdować się w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów.
6. Wykonawca w zakresie pakietu 7 zobowiązuje się do dostarczenia instrumentarium każdorazowo do

24 godzin od zgłoszenia.

7. Opakowanie powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności.

8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu instrukcję użytkowania instrumentarium do implantów.

9. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego oraz dostarczenia materiałów informacyjnych o danym typie zespolenia.

§ 4

1. Towar, o którym mowa w § 2 dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem, w asortymencie i ilości określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie towar posiadający świadectwo dopuszczające do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020r. poz. 186 z późn.zm.) oraz minimalny 36-miesięczny okres ważności od daty dostawy.

4. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie o którym mowa w ust. 3 pkt a i b, Wykonawca pokryje wszelkie koszty (transport, koszty administracyjne, różnice w cenie itp) związane z zakupem u innych dostawców towaru będącego przedmiotem umowy

5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w ust. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień opóźnienia zgodnie z § 8 umowy.

6. Zamawiający ma prawo do składania reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 5 dni od daty dostawy przedmiotu zamówienia.

7. Wykonawca odpowiada za wady ilościowe i jakościowe dostarczanego towaru i gwarantuje jego wymianę na pełnowartościowy w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia takich wad przez Zamawiającego.

§ 5

1. Za dostarczenie przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę w języku polskim według cen ustalonych w drodze postępowania przetargowego.

2. **Na fakturze Wykonawca winien wpisać nr umowy przetargowej oraz numer pakietu.**

3. Faktura musi odzwierciedlać asortyment danego pakietu zgodnie z formularzem cenowym.

4. Faktury nie posiadające: numeru umowy przetargowej i numeru pakietu, faktury wystawiane w języku obcym oraz faktury nie odzwierciedlające asortymentu zgodnego z formularzem cenowym muszą być skorygowane przez Wykonawcę.

5. Zapłata za fakturę nastąpi w terminie określonym na fakturze liczoną od momentu doręczenia **prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury.**

6. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych towaru wyszczególnionego w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2 – w okresie obowiązywania umowy.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony towar zgodnie z fakturą, w terminie **60** dni od daty dostarczenia, zgodnego z zamówieniem towaru i otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

2. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Specjalistycznego Szpitala im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w związku z realizacją umowy z dnia jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności (Split payment) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018r poz.62). Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego oświadczenia na adres wskazany w umowie.

3. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, znajduje się na „białej liście”

4. Wykonawca oświadcza, iż właściwym dla niego jest Urząd Skarbowy w

5. Zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem platformy.

6. Wykonawca oświadcza, iż fakturę będzie dostarczał:

- a) W wersji papierowej
 - b) Na adres efaktury@zdrowie.walbrzych.pl
 - c) Na Platformę Elektronicznego Fakturowania <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>*
- * niepotrzebne skreślić

7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP -
8. W przypadku nieterminowej zapłaty Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej w transakcjach handlowych.
9. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek w podatku VAT.

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
 - a) 1 % wartości niewykonanej dostawy- za każdy dzień opóźnienia w dostawie bieżącej towaru ;
 - b) 10 % wartości od niezrealizowanej części umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 ust.1.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z częściowego wynagrodzenia.
5. Łączna wartość kar umownych nie może przekraczać 100% łącznej wartości netto przedmiotu dostawy o którym mowa w § 2 ust 1 umowy

§ 9

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres **12 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.**
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 455 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 456 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 12

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - Kodeksu Cywilnego
 - Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2021.1129)
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2015 i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.

§ 13

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Spis załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

Załącznik nr 3b do SWZ dotyczy pakietu nr 9

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokolowskiego z siedzibą w Walbrzychu przy ul. Sokolowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu- pod numerem KRS 000046016

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

Adrianę Tomusiak – p. o. Dyrektora Szpitala

a

.....

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego na „**Dostawa implantów - osteosynteza**” ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej w dniu r., nr ogłoszenia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie wykonywana zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, załącznikami oraz postanowieniami niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **stabilizatorów zewnętrznych (pakiet nr 9)** wyszczególnionych w ofercie przetargowej z dnia, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwotyzł netto (słownie:) + VAT w należnej wysokości.

2. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot umowy pozostaje nowy i wolny od wad.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 tj.: dostarczenia przedmiotu umowy, jego instalacji, uruchomienia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia w terminie do **4 tygodni** od daty zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o terminie dostawy przedmiotu umowy z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.

3. W przypadku dostawy przedmiotu umowy posiadającego wady Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, a ten dokona jego wymiany na pełnowartościowy lub przedmiot umowy zostanie zwrócony Wykonawcy.

4. Termin rozpatrywania przez Wykonawcę ewentualnych reklamacji wynosi 2 dni robocze.

5. Wszelkie koszty związane z postępowaniem reklamacyjnym (w szczególności koszty transportu reklamowanej części lub całego przedmiotu umowy) ponosi Wykonawca.

§ 4

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 dostarczony zostanie przez Wykonawcę transportem na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym przedmiot dostawy przed uszkodzeniem.

2. Przedmiot umowy będzie dostarczony do siedziby Zamawiającego zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz. 186 z późn.zm.) wraz z instrukcją obsługi i użytkowania w formie papierowej i elektronicznej w języku polskim oraz wszelką konieczną dokumentacją tj. paszportem technicznym, kartą gwarancyjną, wykazem punktów serwisowych, kopiami dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: aktualnie obowiązująca deklaracja zgodności producenta – wystawiona przez producenta.

3. Dostarczony przedmiot umowy winien posiadać wszelkie świadectwa i atesty dopuszczające do

użytku i stosowania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy jest protokolarne potwierdzenie przez Zamawiającego jego dostawy, instalacji, uruchomienia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego.

§ 5

1. Za dostarczenie przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę w języku polskim według cen ustalonych w drodze postępowania przetargowego.

2. **Na fakturze Wykonawca winien wpisać nr umowy przetargowej i nr pakietu.**

3. Faktura musi odzwierciedlać asortyment danego pakietu zgodnie z formularzem cenowym.

4. Faktury nie posiadające: numeru umowy przetargowej, faktury wystawiane w języku obcym oraz faktury nie odzwierciedlające asortymentu zgodnego z formularzem cenowym muszą być skorygowane przez Wykonawcę.

5. Zapłata za fakturę nastąpi w terminie określonym na fakturze liczonym od momentu doręczenia **prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury.**

§ 6

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego, potwierdzający m.in. dostawę, instalację, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego.

2. Zapłata nastąpi w terminie **60 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej, zgodnie z ust. 1 faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Specjalistycznego Szpitala im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w związku z realizacją umowy z dnia jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności (Split payment) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018r poz.62). Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego oświadczenia na adres wskazany w umowie.

4. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, znajduje się na „białej liście”

5. Wykonawca oświadcza, iż właściwym dla niego jest Urząd Skarbowy w

6. Zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem platformy.

7. Wykonawca oświadcza, iż fakturę będzie dostarczał:

a) W wersji papierowej

b) Na adres efaktury@zdrowie.walbrzych.pl

c) Na Platformę Elektronicznego Fakturowania <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>*

* niepotrzebne skreślić

8. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP -

9. W przypadku nieterminowej zapłaty Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej w transakcjach handlowych.

10. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.

11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek w podatku VAT.

§ 7

1. Wykonawca udziela **gwarancji** na dostarczony przedmiot umowy na okres **miesiący** (pakiet nr 9) licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru potwierdzającego jego dostawę.

2. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego.

3. W przypadku awarii Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do jej usunięcia w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od daty zgłoszenia awarii.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:

a) 1 % wartości niewykonanej dostawy- za każdy dzień opóźnienia w dostawie bieżącej towaru ;

- b) 10 % wartości od niezrealizowanej części umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 ust.1.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z częściowego wynagrodzenia.
5. Łączna wartość kar umownych nie może przekraczać 100% łącznej wartości netto przedmiotu dostawy o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.

§ 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 2 – powyżej 14 dni.
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 uprawnia Zamawiającego od dochodzenia kar umownych i odszkodowania, zgodnie z § 8 ust. 1 umowy.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 455 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 456 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 12

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
- Kodeksu Cywilnego
 - Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2021.1129 z późn.zm.)
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2015 i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.

§ 13

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Spis załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokolowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokolowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu- pod numerem KRS 0000046016

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

Adriana Tomusiak – p.o. Dyrektora Szpitala

a

.....

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu na „**Dostawa implantów - osteosynteza**” ogłoszonego w w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej w dniu r., nr ogłoszenia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.).

2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie wykonywana zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, załącznikami oraz postanowieniami niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy są dostawy **substytutu kostnego** (pakiet nr 11) wyszczególnione w ofercie przetargowej z dnia, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwotyzł netto (słownie:) + VAT w należnej wysokości.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia nie mniej jednak niż do 75% wielkości zamówienia, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar o którym mowa w § 2 sukcesywnie przez okres obowiązywania umowy na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego e-mailem lub/i telefonicznie.

§ 4

1. Towar, o którym mowa w § 2 dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem, w asortymencie i ilości określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie towar posiadający świadectwo dopuszczające do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020r. poz. 186 z późn.zm.) .) oraz minimalny 12-miesięczny okres ważności od daty dostawy.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy, o którym mowa w § 3, w terminie:

a) dla zamówień bieżących – do dni, liczony od momentu otrzymania zamówienia

b) dla zamówień na cito - do 48 godzin

4. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie o którym mowa w ust. 3 pkt. a i b, Wykonawca pokryje wszelkie koszty (transport, koszty administracyjne, różnice w cenie itp) związane z zakupem u innych dostawców towaru będącego przedmiotem umowy

5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w ust. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień opóźnienia zgodnie z § 8 umowy.

6. Zamawiający ma prawo do składania reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 5 dni od daty dostawy przedmiotu zamówienia.

7. Wykonawca odpowiada za wady ilościowe i jakościowe dostarczanego towaru i gwarantuje jego wymianę na pełnowartościowy w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia takich wad przez Zamawiającego.

§ 5

1. Za dostarczenie przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę w języku polskim według cen ustalonych w drodze postępowania przetargowego.
2. **Na fakturze Wykonawca winien wpisać nr umowy przetargowej oraz numer pakietu.**
3. Faktura musi odzwierciedlać asortyment danego pakietu zgodnie z formularzem cenowym.
4. Faktury nie posiadające: numeru umowy przetargowej i numeru pakietu, faktury wystawiane w języku obcym oraz faktury nie odzwierciedlające asortymentu zgodnego z formularzem cenowym muszą być skorygowane przez Wykonawcę.
5. Zapłata za fakturę nastąpi w terminie określonym na fakturze liczoną od momentu doręczenia **prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury.**
6. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych towaru wyszczególnionego w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2 – w okresie obowiązywania umowy.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony towar zgodnie z fakturą, w terminie **60** dni od daty dostarczenia, zgodnego z zamówieniem towaru i otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

2. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Specjalistycznego Szpitala im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w związku z realizacją umowy z dnia jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności (Split payment) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018r poz.62). Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego oświadczenia na adres wskazany w umowie.

3. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, znajduje się na „białej liście”

4. Wykonawca oświadcza, iż właściwym dla niego jest Urząd Skarbowy w

5. Zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem platformy.

6. Wykonawca oświadcza, iż fakturę będzie dostarczał:

- a) W wersji papierowej
 - b) Na adres efaktury@zdrowie.walbrzych.pl
 - c) Na Platformę Elektronicznego Fakturowania <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>*
- * niepotrzebne skreślić

7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP -

8. W przypadku nieterminowej zapłaty Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej w transakcjach handlowych.

9. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.

10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek w podatku VAT.

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
 - a) 1 % wartości niewykonanej dostawy- za każdy dzień opóźnienia w dostawie bieżącej towaru ;
 - b) 10 % wartości od niezrealizowanej części umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 ust.1.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z częściowego wynagrodzenia.
5. Łączna wartość kar umownych nie może przekraczać 100% łącznej wartości netto przedmiotu dostawy o którym mowa w § 2 ust 1 umowy

§ 9

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres **12 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy**.
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 455 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 456 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 12

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - Kodeksu Cywilnego
 - Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2021.1129)
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2015 i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.

§ 13

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Spis załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

Załącznik nr 2 do Umowy nr(dotyczy umów nr 3a-3c)

INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją umowy jest Specjalistyczny Szpital im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych, telefon 74/6489600, e-mail: sekretariat@zdrowie.walbrzych.pl
2. Informujemy, że Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IODO), kontakt możliwy jest za pośrednictwem e-mail: iodo@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489600 oraz osobę zastępującą IODO, kontakt za pośrednictwem e-mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489696 lub korespondencyjnie na adres Administratora.
3. Celem przetwarzania danych osobowych jest realizacja czynności poprzedzających zawarcie umowy, realizacja warunków i zobowiązań określonych w zawartej umowie, w tym obowiązków prawnych (m. in. odprowadzania składek ubezpieczeniowych, podatków). Podstawą prawną ich przetwarzania będą art. 734-751 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (umowa zlecenie, umowa o współpracy, umowa o świadczenie usług)), czy też art. 42 - 44 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie. Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 6 ust. 1 lit. b i c;
4. Dane przekazane przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu następującym kategoriom odbiorców: organy władzy publicznej, organy ścigania, inne uprawnione podmioty, w zakresie i celach, gdy występują z żądaniem w oparciu o stosowną podstawę prawną w tym np. NFZ, inne podmioty, które świadczą usługi na rzecz administratora np. podmiotom świadczącym obsługę prawną, podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę przetwarzania danych w imieniu administratora, (np. usługi IT), serwisanci lub Poczta Polska.
5. Administrator nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania i realizacji umowy. Po jej wygaśnięciu przez okres 5 lat. W zakresie wymaganym przepisami prawa o systemie ubezpieczeń społecznych, okres ten liczy się od wypłaty wynagrodzenia z tytułu umowy, która podlegała oskładkowaniu. Okres ten dotyczy również celów podatkowych i liczy się go od końca roku kalendarzowego, w którym upłynął termin płatności podatku, chyba że odrębne przepisy przewidują dłuższy okres ich przechowywania. Po tych terminach dane będą protokolarnie niszczone.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymywania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym, a także prawo do ograniczenia ich przetwarzania. Można również skorzystać z prawa do przenoszenia danych w przypadku spełnienia określonych wymogów i możliwości technicznych w odniesieniu do tych zebranych na podstawie przesłanki określonej w art. 6 ust. 1 lit. b „RODO”.
8. Jeżeli Pani/Pan uzna, iż przetwarzanie danych narusza przepis „RODO” przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych , ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
9. Podanie danych jest warunkiem koniecznym do zawarcia umowy, w oparciu o obowiązujące przepisy prawa i niezbędne do realizacji zawartej umowy. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwości jej zawarcia.
10. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w rozumieniu podejmowania decyzji w indywidualnych przypadkach, które mogą wywołać określony skutek prawny, w tym w formie profilowania.

Załącznik nr 4 do SWZ

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

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

Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

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

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

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa implantów - osteosynteza
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	Zp/2/PN/22

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

1Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

2W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

3Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

4Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

5Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

⁶Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36)*. Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

(wstępny) kwalifikowania)?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

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

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

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

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

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

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

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

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

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:
 udział w **organizacji przestępczej**¹³;
korupcja¹⁴;
nadużycie finansowe¹⁵;
przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶
pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹

¹³Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (**Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15**).

¹⁸Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³:</p>	<p>[.....]</p>

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

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <p style="padding-left: 40px;">Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p style="padding-left: 40px;">Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p style="padding-left: 40px;">W przypadku wyroku, o ile zostało w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>Podatki</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>Składki na ubezpieczenia społeczne</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>

²⁰Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²²Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]
--	--

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

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

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁷ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: Proszę podać szczegółowe informacje: [.....] Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ²⁸ . [.....] Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

²⁴Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁶O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Nie dotyczy [.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Nie dotyczy</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Nie dotyczy</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataił tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub</p>	<p>Nie dotyczy</p>

29W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

30Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

udzielenia zamówienia?	
------------------------	--

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

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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

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

A: KOMPETENCJE

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

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

³¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³²Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Jeżeli jednoznaczna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
---	--

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

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

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: !lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³³ (-): Jeżeli jednoznaczna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: !lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁴ : Jeżeli jednoznaczna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest(-są) następująca(-e): Jeżeli jednoznaczna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....] ³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia,	[.....]

33 Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

34 Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

35 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

36 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

37 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]
---	---

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {...} Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {... <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]								
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie								

³⁸Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):-

42Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

43Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

formie elektronicznej, proszę wskazać:

[.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

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

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

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

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

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):-</p>

44Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

45Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

każdego z nich:

[.....][.....][.....]⁴⁶**Część VI: Oświadczenia końcowe**

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

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

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

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

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁶Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Załącznik nr 5 do SWZ

Wykonawca:

.....

Oświadczenie wykonawcy

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Dostawa implantów - osteosynteza” - Zp/2/PN/22, prowadzonego przez Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- są nadal aktualne**

oraz:

Oświadczenie wykonawcy

w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy o:

- braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu*,
- przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej*.

****niepotrzebne skreślić***

Dniar.

.....
(podpis)

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykonawca:

.....

Oświadczenie wykonawcy

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn „**Dostawa implantów - osteosynteza**” - **Zp/2/PN/22**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170)

są nadal aktualne

Dniar.

.....

(podpis)

Załącznik nr 7 do SWZ
(jeśli dotyczy)

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum oraz Spółki
Cywilne):**

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
składane na podstawie
art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)
DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,
KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa implantów - osteosynteza” - Zp/2/PN/22 , oświadczam, że:

•Wykonawca.....
(nazwa i adres Wykonawcy)
zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

•Wykonawca.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

•Wykonawca.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

.....(miejsowość), dniar.

Załącznik nr 8 do SWZ

Wykonawca udostępniający zasoby (jeżeli dotyczy)

.....

(pełna nazwa/firma, adres,
 NIP, Nr KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię i nazwisko,
 stanowisko/podstawa do reprezentacji)

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY

**Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –
 Prawo zamówień publicznych(Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.)**

Oświadczam, że udostępniam swoje zasoby Wykonawcy:.....

.....
 przystępującemu do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „**Dostawa implantów - osteosynteza**” - Zp/2/PN/22

.....
 (podać zakres udostępnianych zasobów).

Jednocześnie oświadczam, iż:

- Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia

 (podać sposób udostępniania i wykorzystania zasobów) w okresie.....
- W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługę/usługi/roboty budowlane.....(podać zakres)

.....
 (podpis upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

.....
 (Data)

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

Oświadczenie

Oświadczamy, że oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia posiada aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terytorium RP, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 186 z późn. zm.). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

.....
(podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)