

Samodzielny Publiczny
Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku
ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko

Znak sprawy: Z.II.260.020.Zp.2021

Nisko, 17/05/2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(PO MODYFIKACJI)
zwana dalej (SWZ)

**Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium
do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) – zwaną dalej „ustawą Pzp” w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości szacunkowej zamówienia równej lub wyższej od progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

Zatwierdzono w dniu:
17/05/2021

**p.o. Dyrektora
SPZZOZ w Nisku**

mgr inż. Roman Ryznar

/podpisano elektronicznie/

Nisko, Maj 2021

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku

ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko

NIP: 865-20-74-945, REGON: 000306680

Tel. (15) 8416 703, 8416 779, Fax. (15) 8416 704

Adres poczty elektronicznej: przetargi@szpital-nisko.pl

Adres strony internetowej: www.szpital-nisko.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem (adres platformy): <https://e-propublico.pl>

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie: **przetarg nieograniczony**.

3. INFORMACJE OGÓLNE

- 3.1. Komunikacja w postępowaniu:

W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem: <https://e-propublico.pl> (dalej jako: „Platforma”).

- 3.2. Wizja lokalna:

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

- 3.3. Informacja o uprzedniej ocenie ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, dokona w pierwszej kolejności badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 3.4. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

- 3.5. Katalogi elektroniczne:

Zamawiający ☐ wymaga / ☒ nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

- 3.6. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 ze zm.).

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z udostępnieniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku – 15 Pakietów.

Pakiet nr:	Opis:
1	Temat: Pakiet nr 1 Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne Opis: Endoproteza biodra pierwotna w tym panewka dwumobilna i głowa bipolarna Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych
2	Temat: Pakiet nr 2 Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne Opis: Endoproteza barku Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

Pakiet nr:	Opis:
3	<p>Temat: Pakiet nr 3</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne</p> <p>Opis: Endoproteza pierwotna kolana</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
4	<p>Temat: Pakiet nr 4</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne</p> <p>Opis: Endoprotezy bezcementowe i cementowane</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
5	<p>Temat: Pakiet nr 5</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne</p> <p>Opis: Endoproteza stawu biodrowego z trzpieniem przynasadowym</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
6	<p>Temat: Pakiet nr 6</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne</p> <p>Opis: Endoprotezy bezcementowe z trzpieniem szyjkowo-trzonowym i panewką w opcji dwumobilnej</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
7	<p>Temat: Pakiet nr 7</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183200-8 – Protezy ortopedyczne</p> <p>Opis: Endoproteza kolana jednoprzędziałowego</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
8	<p>Temat: Pakiet nr 8</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33141770-8 – Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty</p> <p>Opis: Płyty i gwoździe</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
9	<p>Temat: Pakiet nr 9</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183300-9 - Urządzenia do osteosyntezy</p> <p>Opis: Gwoździe i płyty do osteosyntezy</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
10	<p>Temat: Pakiet nr 10</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183000-6 - Dodatkowe wyroby ortopedyczne</p> <p>Opis: Biomateriały</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>

Pakiet nr:	Opis:
11	<p>Temat: Pakiet nr 11</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33141640-8 - Dreny</p> <p>Opis: Dreny i elektrody</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
12	<p>Temat: Pakiet nr 12</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183000-6 - Dodatkowe wyroby ortopedyczne</p> <p>Opis: Stabilizator zewnętrzny do leczenia złamań kończyny dolnej i kończyny górnej</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
13	<p>Temat: Pakiet nr 13</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183000-6 - Dodatkowe wyroby ortopedyczne</p> <p>Opis: Wkręty do kości, gwoździe śródszpikowe</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
14	<p>Temat: Pakiet nr 14</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183000-6 - Dodatkowe wyroby ortopedyczne</p> <p>Opis: Gwoździe Rush'a, Kirschnera, groty Steinmanna</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>
15	<p>Temat: Pakiet nr 15</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 33183000-6 - Dodatkowe wyroby ortopedyczne</p> <p>Opis: Wkręty kaniulowane do zaopatrywania złamań i korekcji kości w obrębie kończyny górnej</p> <p>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych</p>

4.2. Części nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.

4.3. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.

4.4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Ileokroć w opisie przedmiotu zamówienia użyto znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje przedmiot zamówienia, oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o tych samych lub lepszych parametrach od wymaganych przez zamawiającego. Dopuszcza się zaproponowanie w ofercie odpowiedników rynkowych o parametrach nie gorszych niż posiada wskazany wyrób medyczny.

Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:

Parametry zamawianych wyrobów medycznych określają istotne warunki użytkowe oraz techniczne jakie musi spełnić przedmiot zamówienia.

- Wyrób medyczny powinien mieć takie samo przewidziane zastosowanie oraz właściwości jak wyrób medyczny wymagany przez Zamawiającego.
- Wskazane znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje przedmiot zamówienia określają klasę wyrobu medycznego.
- Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same lub wyższe parametry techniczne i parametry jakościowe jak wyrób medyczny wymagany przez Zamawiającego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyroby medyczne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

4.5. Miejsce realizacji: Szpital Powiatowy im. PCK w Nisku.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP.

5.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

6.1. Zamówienie musi zostać zrealizowane: sukcesywnie w ciągu **12 miesięcy** od daty udzielenia zamówienia.

7. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SWZ, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp.

7.2. Zamawiający, na podstawie art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1.	Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową, którzy są wpisani do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.
2.	Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.
3.	Sytuacja ekonomiczna lub finansowa. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.
4.	Zdolności techniczna lub zawodowa. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca udowodni, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia (tj. dostawa endoprotez lub wyrobów ortopedycznych) o łącznej wartości brutto minimum 100 000,00 zł. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie dokumentów dołączonych do oferty.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

8.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp.

8.2. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 111 ustawy Pzp.

8.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2 - 5 i 7-10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

8.4. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wykluczy Wykonawcę.

8.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uzna się za odrzuconą.

9. INFORMACJA O WYMAGANYCH DOKUMENTACH I PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

9.1. Do oferty, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert:

Lp.	Wymagany dokument
1.	Wypełniony formularz ofertowy.
2.	Wypełniony formularz cenowy.
3.	Jednolity europejski dokument zamówienia. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy (w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia) stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców.
4.	Dowód wniesienia wadium.
5.	Pełnomocnictwo. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
6.	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).
7.	Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów. Pisemne zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji, których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy).

9.2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1.	Wykaz dostaw lub usług. Wykaz dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2.	Dokumenty dopuszczające do obrotu. Zgodnie z obowiązującą Ustawą o Wyrobach Medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z dnia 20 maja 2010 r. z późn. zm) świadectwami dopuszczającymi do obrotu są: 1. deklaracja zgodności CE producenta (dla wszystkich klas wyrobu medycznego), 2. certyfikat zgodności jednostki notyfikującej (dotyczy klas wyrobu medycznego określonych w art. 29 ust. 5 ustawy o Wyrobach Medycznych), 3. zgłoszenie wyrobu do Prezesa Urzędu Rejestracji Wyrobów Lekniczych, Wyrobów Medycznych zgodnie z art. 58 ust.1 ustawy o Wyrobach Medycznych.

2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1.	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, 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 oświadczenie 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.
2.	Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
3.	Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast Informacji z Krajowego Rejestru Karnego 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 art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. (dotyczy podmiotów zagranicznych).

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone 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, z uwzględnieniem terminów ważności tych dokumentów.

- 9.3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 9.4. Jeżeli zajdą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 9.5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.6. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia Wykonawca składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH

- 10.1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów trzecich, na zasadach określonych w art. 118–123 ustawy Pzp.
- 10.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, zobowiązany jest:
 - 1) złożyć 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 lub inny podmiotowy środek dowodowy, musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - 2) złożyć wraz z ofertą dokument „Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia”, 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.
 - 3) przedstawić na żądanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, określone w pkt 9.2 ppkt 2) SWZ, dotyczące tych podmiotów, na potwierdzenie, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania.
- 10.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tych

podmiotów podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy w pkt. 8 niniejszej SWZ.

- 10.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajądą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

11. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 11.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
- 11.2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani.
- 11.3. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

12. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 12.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 12.2. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty i powinno ono zawierać w szczególności wskazanie:
- 1) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy;
 - 2) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia;
 - 3) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
- 12.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokument „Jednolity europejski dokument zamówienia”, o którym mowa w pkt. 9.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

13. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 13.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem: **<https://e-propublico.pl>**.
- 13.2. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 13.3. Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: „Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku” – znak sprawy: Z.II.260.020.Zp.2021.
- 13.4. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej **<https://e-propublico.pl>** oraz uznaje go za wiążący.
- 13.5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.
- 13.6. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 13.7. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
- a) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie .pdf zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;

- b) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES;
 - c) do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego zaleca się stosowanie algorytmu SHA-2 (lub wyższego).
- 13.8. Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowe – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:
- a) stały dostęp do sieci Internet,
 - b) posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),
 - c) komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
 - d) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),
 - e) włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.
- 13.9. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: pliki o wielkości do 20 MB w formatach: .pdf, .doc, .docx, .xlsx, .xml.
- 13.10. Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:
- a) załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej. Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert,
 - b) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie „Data przesłania”,
 - c) o terminie przesłania decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.
- 13.11. W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta „Wiadomości”). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.
- 13.12. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 13.13. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 13.14. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
- w zakresie merytorycznym:
Maria Paluch - Kierownik Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni, tel.: (15) 8416 747.
 - w zakresie formalnym:
Piotr Tabor - Specjalista ds. zamówień publicznych, tel.: (15) 8416 779, e-mail: przetargi@szpital-nisko.pl

14. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

- 14.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta „Zapytania/Wyjaśnienia”).
- 14.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 14.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w punkcie powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.
- 14.4. Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 14.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

- 14.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 15.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:

Dla zadania częściowego nr 1: **1 800,00 PLN** (słownie: jeden tysiąc osiemset 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 2: **4 300,00 PLN** (słownie: cztery tysiące trzysta 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 3: **2 400 00 PLN** (słownie: dwa tysiące czterysta 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 4: **6 000,00 PLN** (słownie: sześć tysięcy 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 5: **2 000,00 PLN** (słownie: dwa tysiące 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 6: **1 800,00 PLN** (słownie: jeden tysiąc osiemset 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 7: **2 000,00 PLN** (słownie: dwa tysiące 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 8: **2 000,00 PLN** (słownie: dwa tysiące 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 9: **4 000,00 PLN** (słownie: cztery tysiące 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 10: **250,00 PLN** (słownie: dwieście pięćdziesiąt 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 11: **650,00 PLN** (słownie: sześćset pięćdziesiąt 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 12: **280,00 PLN** (słownie: dwieście osiemdziesiąt 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 13: **230,00 PLN** (słownie: dwieście trzydzieści 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 14: **230,00 PLN** (słownie: dwieście trzydzieści 00/100 PLN)

Dla zadania częściowego nr 15: **45,00 PLN** (słownie: czterdzieści pięć 00/100 PLN)

- 15.2. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 22/06/2021 do godz. 10.30, według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

- 15.3. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. do dnia **19/09/2021**.

- 15.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego nr: **54 1130 1105 0005 2471 9420 0001** (w tytule przelewu zaleca się wpisać nazwę i sygnaturę postępowania). Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy Zamawiającego).

- 15.5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji oraz powinno zawierać:

- wskazanie Beneficjenta poręczenia lub gwarancji, którym musi być Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko,
- nazwę i adres siedziby Wykonawcy,
- kwotę i termin ważności gwarancji/poręczenia,
- bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy poręczenia lub gwarancji do zapłaty kwoty wadium, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

- 15.6. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1-5 ustawy Pzp.

- 15.7. W przypadku, gdy Wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium, w przypadku

o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.

- 15.8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, wystąpi odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 16.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **19/09/2021**.
- 16.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 16.3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem tego terminu zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 16.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 17.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 17.2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
- 17.3. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 17.4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 17.5. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:
- a) wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane,
 - b) wykazał, załączając stosowne uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 17.6. Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.
- 17.7. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- 17.8. Opis sposobu przygotowania oferty składanej w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej:
- a) Wykonawca, chcąc przystąpić do udziału w postępowaniu, loguje się na Platformie, w menu **„Ogłoszenia”** wyszukuje niniejsze postępowanie, otwiera je klikając w jego temat, a następnie korzysta z funkcji **„Zgłoś udział w postępowaniu”** na karcie **„Informacje ogólne”**,
 - b) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie, należy skorzystać z funkcji **„Zarejestruj”**. Po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail na zdefiniowany adres poczty elektronicznej, z opcją aktywacji konta. Aktywacja konta jest konieczna do zakończenia procesu rejestracji i umożliwia zalogowanie się na Platformie,
 - c) oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, powinna być podpisana ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, a następnie przesłana Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy, poprzez dodanie dokumentów na karcie **„Oferta/Załączniki”**, za pomocą opcji **„Załącz plik”** i użycie przycisku **„Załącz”**,
 - d) jeżeli umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca do oferty powinien dołączyć dokument pełnomocnictwa udzielonego przez osoby uprawnione i obejmujące swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w oryginale, w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej

- notarialnie za zgodność z oryginałem przez notariusza przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
- e) wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca chce zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przesłane za pośrednictwem Platformy, w osobnym pliku, na karcie „Oferta/Załączniki”, w tabeli „Część oferty stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa”, za pomocą opcji „Załącz plik” i użycie przycisku „Załącz”,
 - f) potwierdzeniem prawidłowo załączonego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści „Plik został poprawnie przesłany na platformę”,
 - g) ostateczne złożenie oferty wraz z załącznikami Wykonawca musi potwierdzić klikając w przycisk „Złóż ofertę”,
 - h) złożenie oferty zostanie potwierdzone komunikatem systemowym z podaniem terminu jej złożenia oraz aktywowana zostanie dla Wykonawcy możliwość pobrania, w stosunku do każdego z przesłanych plików, automatycznie wystawionego przez Platformę dokumentu EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będącego dowodem potwierdzającym fakt i czas dostarczenia Zamawiającemu pliku za pośrednictwem Platformy.
- 17.9. Do upływu terminu składania ofert, Wykonawca, za pośrednictwem Platformy, może wycofać złożoną ofertę, używając opcji „Wycofaj ofertę” (karta Oferta/Załączniki). Po wycofaniu oferty Wykonawca może usunąć załączone pliki, zaznaczając pozycje do usunięcia i klikając w przycisk „Usuń zaznaczone”.
- 17.10. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy znajduje się na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/>, przycisk „Instrukcja Wykonawcy”.
- 17.11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

18. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 18.1. Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **22/06/2021** do godz. **10:30**.

19. TERMIN OTWARCIA OFERT

- 19.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **22/06/2021** o godz. **11:00**, za pośrednictwem Platformy, na karcie „Oferta/Załączniki”, poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.
- 19.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 19.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

20. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 20.1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.
- 20.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 20.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 20.4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

- 20.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 20.6. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
- 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

21. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 21.1. Zamawiający będzie oceniał oferty (każdy pakiet osobno) według następujących kryteriów:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena (koszt)	60 %
2.	Warunki płatności	40 %

- 21.2. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1.	Cena (koszt) $\text{Liczba punktów} = (\text{Cmin}/\text{Cof}) * 100 * \text{waga}$ gdzie: - Cmin – najniższa cena spośród wszystkich ofert, - Cof – cena podana w badanej ofercie
2.	Warunki płatności: $\text{Liczba punktów} = (\text{Wof}/\text{Wmax}) * 100 * \text{waga}$ gdzie: - Wof – najkrótszy termin płatności podany w badanej ofercie - Wmax – najdłuższy termin płatności spośród wszystkich ofert

Minimalny termin płatności wynosi: 30 dni od dnia doręczenia faktury.

Maksymalny termin płatności wynosi: 60 dni od dnia doręczenia faktury.

Całkowita liczba uzyskanych przez badaną ofertę punktów
$= [(\text{Cmin}/\text{Cof}) * 100 * \text{waga}] + [(\text{Wof}/\text{Wmax}) * 100 * \text{waga}]$

- 21.3. Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 21.4. Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
- Zamawiający wyznaczy wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 21.5. Jeżeli zaofferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub

jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.

- 21.6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
- 21.7. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 21.8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

22. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 22.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
- 22.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, przekazując im informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp oraz udostępni je na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://e-propublico.pl>.
- 22.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert, spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

23. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 23.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 264 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
- 23.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 23.3. Przed zawarciem umowy Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do podania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia treści umowy.
- 23.4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązani będą przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 23.5. Jeżeli Wykonawca nie dopełni ww. formalności w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i będzie upoważniony do zatrzymania wadium na podstawie art. 98 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp..

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 24.1. W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

25. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 25.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 25.2. Zakres dopuszczalności dokonywania zmian postanowień zawartej umowy oraz warunki dokonywania takich zmian określone zostały w projekcie umowy stanowiącym załącznik niniejszej specyfikacji.

26. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

- 26.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

27. AUKCJA ELEKTRONICZNA

- 27.1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

28. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 28.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „Rozporządzenie”, informuję, że:
- 28.2. Administratorem Państwa danych jest **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej** 37-400 Nisko, ul. Kościuszki 1, tel.: 15 841 67 03, fax: 15 841 67 04, e-mail: info@szpital-nisko.pl,
- 28.3. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: adam.zieminski@cbi24.pl lub pisemnie pod adresem Administratora.
- 28.4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- 28.5. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- 28.6. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. c) ww. Rozporządzenia.
- 28.7. Odbiorcami Państwa danych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 4 ustawy Pzp.
- 28.8. Obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.
- 28.9. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
- dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania,
 - w przypadku gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów Rozporządzenia służy prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa,
- 28.10. Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia - prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia,
 - na podstawie art. 21 Rozporządzenia - prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia.
- 28.11. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 28.12. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp.
- 28.13. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 28.14. W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Administratora w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 Rozporządzenia, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do Administratora.

- 28.15. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, Administrator nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
- 28.16. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
- 28.17. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- 28.18. Ponadto informujemy, że w związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych nie podlegają Państwo decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 Rozporządzenia.

Załącznikami do specyfikacji warunków zamówienia są:

Nr	Nazwa załącznika
1.	Opis przedmiotu zamówienia
2.	Wzór formularza ofertowego
3.	Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia
4.	Wzór wykazu wykonanych usług lub dostaw
5.	Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
6.	Wzór zobowiązania podmiotów, na których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
7.	Projektowane postanowienia umowy
8.	Wzór formularza cenowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ogólna charakterystyka zamówienia:

- Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku,
- Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadzie złożenia do depozytu znajdującego się na Bloku Operacyjnym.
- Dostawy odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy loco magazyn Zamawiającego.

II. Zakres przedmiotowy:

PAKIET NR 1			
ENDOPROTEZA BIODRA PIERWOTNA W TYM PANEWKA DWUMOBILNA I GŁOWA BIPOLARNA			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Głowa metalowa CoCr o średnicy 22,225mm o długości +4 i +7mm oraz 28mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5; + 12mm oraz 32mm o długości szyjki +1; +5; + 9; +13mm. Stożek 12/14	szt.	10
2.	Głowa ceramiczna (BioloX Delta) o średnicy: 28mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5mm oraz 32mm o długości szyjki +1; +5; + 9mm oraz 36mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5; + 12mm. Stożek 12/14	szt.	10
3.	Polietylenowa blokada cementu w 7 rozmiarach (8,25-23,75mm)	szt.	3
4.	Cement kostny wysokiej (1), wysokiej o szybkim wiązaniu (2) lub średniej (3) lepkości z gentamycyną lub bez, 20g lub 40g	szt.	10
5.	Trzpień bezcementowy ze stopu tytanu, prosty, prostokątny przekrój poprzeczny, zwężający się dystalnie, w opcji kołnierkowej i bezkołnierkowej oraz w opcji CCD 125° i 135°, (Offset: Standard 135°; High +7mm 135°, Coxa Vara +7mm 125°; Coxa Vara 0mm 125°, Short Neck -5mm 135°). Uniwersalny dla biodra prawego i lewego, na całej długości pokryty hydroksyapatytem (średnia grubość 155µm), posiadający na całej powierzchni wzdluzne i poprzeczne nacięcia umożliwiające bardzo dobrą pierwotną stabilizację. Rozmiary 8-20 o długości trzpienia 115 - 190mm w zależności od opcji. Dostępny trzpień dysplastyczny w opcji standardowej i z nadbudową krętarzową rozmiar 6. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML	szt.	10
6.	Trzpień cementowany, gładki, stalowy, polerowany, bezkołnierkowy, zwężający się dystalnie o długościach 115-190 mm w 11 rozmiarach. W opcji CCD 135°, Offset: Standard 135°; High +7mm 135°. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML	szt.	1
7.	Głowa bipolarna o podwójnej artykulacji (metal - polietylen - metal), posiadająca eliptyczny kształt, o dodatnim mimośrodzie, zapewniająca prawidłowe anatomiczne położenie i właściwe rozmieszczenie działających sił. Dostępna w 23 rozmiarach (39-65mm) dla głowy wewnętrznej o średnicy 28mm	szt.	10
8.	Głowa metalowa CoCr o średnicy 36mm o długości szyjki -2, +1,5; + 5; +8,5; + 12, +15,5mm oraz 40mm o długości szyjki -2, +1,5; + 5; +8,5; + 12, +15,5mm. Stożek 12/14	szt.	10
9.	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej: 22,225mm neutralna w rozmiarach 38-46 mm; 28mm neutralna w rozmiarach 44-72mm, z kołnierzem w rozmiarach 48-66mm, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10-stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76mm; 32mm neutralna i z kołnierzem w rozmiarach 52-76mm, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10- stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76mm; 36mm neutralna w rozmiarach 56-76mm oraz lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10-stopniową reorientacją w rozmiarach 52-76mm; 40mm lateralizowana 4mm w rozmiarach 56-60mm	szt.	20

ENDOPROTEZA BIODRA PIERWOTNA W TYM PANEWKA DWUMOBILNA I GŁOWA BIPOLARNA			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
10.	Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. Opcje bezotworowa oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących dostępne w średnicach 48-66mm co 2mm. Opcje dysplastyczna wielootworowa w średnicach 38-46mm co 2mm oraz wielootworowa w średnicach 48-72mm co 2mm. Otwory umożliwiające ustawienie śrub w zakresie 34°	szt.	20
11.	Śruba do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm, w długościach 15-70mm, co 5mm	szt.	10
12.	Zaślepka do panewki bezcementowej	szt.	20
13.	Trzpień, mocowany w przynasadzie, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm. CCD 130°, w 13 rozmiarach, w wersji Standard i High Offset, o długości trzpienia 95-119mm. Równomierny wzrost rozmiaru ML o 1,25mm oraz długości o 2mm między rozmiarami. Lateralizacja o 6mm w rozmiarach 0-3, oraz o 8mm w rozmiarach 4-12. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML	szt.	10
14.	Panewka dwumobilna, hemisferyczna + 3mm brzeg, bezcementowa, stalowa pokryta porowatym tytanem ($150 \pm 30 \mu\text{m}$) oraz hydroksyapatytem ($70 \pm 20 \mu\text{m}$). Posiadająca pierścienie koncentryczne na powierzchni zewnętrznej oraz makrostruktury równikowe na przedłużonym brzegu. Szczyt panewki spłaszczony - 0,5mm. Opcja bezotworowa w średnicach 43-69mm co 2mm	szt.	5
15.	Panewka dwumobilna, hemisferyczna + 3mm brzeg, bezcementowa, stalowa pokryta porowatym tytanem ($150 \pm 30 \mu\text{m}$) oraz hydroksyapatytem ($70 \pm 20 \mu\text{m}$). Posiada pierścienie koncentryczne na powierzchni zewnętrznej oraz makrostruktury równikowe na przedłużonym brzegu. Szczyt panewki spłaszczony - 0,5mm. Opcja z dodatkową stabilizacją zewnętrzną (ramię biodrowe z jednym otworem na śrubę 5mm) oraz wewnętrzną (dwa pegi kotwiczące). 2 pegi kotwiczące w zestawie z panewką. Panewka dostępna w średnicach 41-69mm co 2mm	szt.	5
16.	Wkładki mobilne z polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE), dostępne dla dwóch średnic głowy kości udowej: 22,2 mm w rozmiarach 41-69mm co 2mm oraz 28mm w rozmiarach 47-69mm co 2mm. Kształt hemisferyczny + 11mm ze zwężeniem wkładki na krawędzi brzegu	szt.	10
17.	Stalowa śruba o średnicy 5mm w rozmiarach 20-70mm co 5mm	szt.	10
18.	Ostrza	szt.	35

Parametry wymagane:

Wykonawca wypóczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzone w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 2			
ENDOPROTEZA BARKU			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Glenosfera do endoprotezy odwróconej stawu barkowego w opcji centrycznej i acentrycznej. Rozmiary 38 i 42mm	szt.	20
2.	Głowa CTA do endoprotezy stawu barkowego w średnicach 48 i 52mm oraz wysokościach 21 i 26mm	szt.	2
3.	Metaglen do endoprotezy odwróconej stawu barkowego w opcji standard oraz rewizyjnych +10 i +15mm	szt.	20
4.	Panewka polietylenowa w rozmiarach 38 i 42mm, w opcji standard i high mobility w wysokościach +3, +6, +9mm oraz w opcji retentive w wysokości +6mm	szt.	20
5.	Element proksymalny do endoprotezy odwróconej stawu barkowego, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty hydroksyapatytem, o nieanatomicznym kącie nachylenia 155°, z możliwością zmiany retrowersji w zakresie 0-30°. Opcja centryczna i acentryczna występująca w 2 rozmiarach dla każdego typu: standard, lewy i prawy. Mocowana na uniwersalnym trzpieniu bezcementowym	szt.	10
6.	Tytanowy moduł wydłużający element przynasadowy endoprotezy odwróconej stawu barkowego o 9mm	szt.	5
7.	Śruba do mocowania metagleny endoprotezy odwróconej stawu barkowego o średnicy 4,5mm i długościach 18-42mm co 6mm.	szt.	40
8.	Śruba blokowana do mocowania metagleny endoprotezy odwróconej stawu barkowego o średnicy 4,5mm i długościach 24-48mm co 6mm.	szt.	40
9.	Trzpień do endoprotezy odwróconej stawu barkowego, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty hydroksyapatytem. Dostępny w średnicach 10-16mm. Zakres długości 137-161mm zależnie od średnicy. Kompatybilny z elementem przynasadowym w opcji odwróconej.	szt.	10
10.	Endoproteza odwrócona stawu barkowego monoblok, cementowana, rozmiar 8-14mm, o długości 132-154mm w zależności od rozmiaru. Nasada w 2 rozmiarach	szt.	10
11.	Endoproteza rewizyjna, odwrócona stawu barkowego monoblok, cementowana, rozmiar 8-14mm, o długości 197-223mm w zależności od rozmiaru. Nasada w 2 rozmiarach	szt.	1
12.	Panewka wykonana z polietylenu w 3 opcjach (z kilem / 5 gładkimi bolcami / 3 bolcami i centralnym bolcem kotwiczącym bezcementowo). Wszystkie opcje w rozmiarach 40-56mm, mocowane za pomocą cementu kostnego	szt.	5
13.	Element proksymalny, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty porowatym tytanem. W opcji urazowej w 3 wysokościach -5, 0 i +5mm (kąt szyjkowy 135°) z możliwością zastosowania kołnierza centrycznego i acentrycznego z otworami na nici ortopedyczne lub w opcji anatomicznej (kąt szyjkowy 128°, 135° i 142°). Rozmiary 6/8 (tylko anatomiczny), 10, 12, 14, 16.	szt.	10
14.	Głowa metalowa wykonana ze stopu CoCr, centryczna i acentryczna, w rozmiarze 40-56mm i wysokości 15, 18 i 21mm zależnie od rozmiaru	szt.	10
15.	Kołnierz tytanowy w opcji centrycznej i acentrycznej z otworami umożliwiającymi zamocowanie odłamów kostnych do endoprotezy za pomocą nici ortopedycznych	szt.	5
16.	Kołnierz tytanowy w opcji centrycznej i acentrycznej z otworami umożliwiającymi zamocowanie odłamów kostnych do endoprotezy za pomocą nici ortopedycznych	szt.	5
17.	Trzpień uniwersalny, bezcementowy, rewizyjny, wykonany ze stopu tytanu, w części proksymalnej pokryty porowatym tytanem. Dostępny w średnicach 6-12mm. Zakres długości 143-191mm zależnie od średnicy. Kompatybilny z elementem przynasadowym w opcji anatomicznej, urazowej z kołnierzem lub w opcji odwróconej	szt.	2

ENDOPROTEZA BARKU			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
18.	Trzpień uniwersalny, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, w części proksymalnej pokryty porowatym tytanem. Dostępny w średnicach 6-16mm. Zakres długości 83-138mm zależnie od średnicy. Kompatybilny z elementem przynasadowym w opcji anatomicznej, urazowej z kołnierzem lub w opcji odwróconej	szt.	10
19.	Podstawa głowy kości ramiennej wyposażona w cztery rowkowane, makrostrukturalne nogi zapewniające peryferyalną fiksację. Nogi podstawy przeciwdziałają przesuwaniu się i obracaniu implantu po implantacji. Nogi wraz ze spodnią częścią podstawy pokryte są hydroksyapatytem. Podstawa głowy dostępna w 9 rozmiarach o średnicy 40mm-56mm co 2mm	szt.	5
20.	Głowa kości ramiennej wykonana z CoCr. Dostępna w 9 rozmiarach o średnicy 40mm-56mm co 2 mm w opcji standard i +3mm	szt.	5

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 3			
ENDOPROTEZA PIERWOTNA KOLANA			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Element piszczelowy stawu kolanowego w opcji zatrzaskowej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) posiadający 4 łoża na cement z podcięciami 45° na obrzeżach (macrolock). Kompatybilny z wkładką zatrzaskową CR/CS i PS. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne. Dostępny w 10 rozmiarach	szt.	20
2.	Element piszczelowy stawu kolanowego w opcji rotacyjnej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią artykulacyjną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) posiadający 4 łoża na cement z podcięciami 45° na obrzeżach (macrolock). Kompatybilny z wkładką rotacyjną CR/CS i PS. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne. Dostępny w 10 rozmiarach	szt.	20
3.	Element udowy cementowany, anatomiczny (prawy i lewy) o proporcjonalnym i stopniowo zmniejszającym się promieniu. W opcji CR i PS. Grubość w części tylnej dla opcji PS 9mm, a dla opcji CR 8mm. W opcji PS, klatka międzykłykciowa o nachyleniu 18°. Wykonany ze stopu CoCr, w 14 rozmiarach dla każdej ze stron w tym 10 standard oraz 4 wąskie	szt.	40
4.	Element rzepkowy wykonany z polietylenu z przeciwutleniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. W opcji okrągły i anatomiczny w rozmiarach 29, 32, 35, 38 i 41mm	szt.	3
5.	Wkładka zatrzaskowa wykonana z polietylenu z przeciwutleniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System zatrzaskowy minimalizujący mikroruchy wkładki do 16µm oraz pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary, wkładka w rozmiarze elementu udowego zachowująca optymalne dopasowanie. Opcje CR/CS i PS w 10 rozmiarach o wysokościach 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16mm oraz w opcji PS dodatkowo 18 i 20mm	szt.	20
6.	Wkładka rotacyjna wykonana z polietylenu z przeciwutleniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary, wkładka zawsze jest w rozmiarze elementu udowego zachowując optymalne dopasowanie. Opcje CR/CS i PS w 10 rozmiarach o wysokościach 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16mm oraz w opcji PS dodatkowo 18 i 20mm.	szt.	30
7.	Ostrza	szt.	80

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 4			
ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE I CEMENTOWANE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Trzpień prosty wykonany ze stopu tytanu w jednej trzeciej napylony hydroksyapatytem, wymagane min. 2 kąty szyjkowo-trzonowe i min. 12 rozmiarów dla każdego kąta oraz posiadający zmienny offset	szt.	35
2.	Głowa ceramiczna 28, 32 i 36 mm w min. 3 rozmiarach długości	szt.	35
3.	Panewka bezcementowa pokryta hydroksyapatytem rozmiar 40-72mm w 2 rodzajach: - bezotworowa press-fit, - otworowa Press-fit z możliwością użycia śrub, możliwość zastosowania głowy 36mm od panewki 46mm średnicy zewnętrznej	szt.	30
4.	Panewka bezcementowa pokryta od zewnątrz siatką z czystego tytanu o strukturze beleczkowej umożliwiająca wrastanie w nią tkanki kostnej naczyń	szt.	10
5.	Panewka bezcementowa pokryta od zewnątrz siatką z czystego tytanu o strukturze beleczkowej umożliwiająca wrastanie w nią tkanki kostnej naczyń wykonana w technologii druku 3D w rozmiarze 42-66 mm średnicy zewnętrznej	szt.	35
6.	Wkładka polietylenowa pod głowę 22, 28, 32, 36, 40, 44mm	szt.	35
7.	Augment rewizyjny zbudowany z siatki z czystego tytanu uzupełniający ubytki kostne w panewce stawu biodrowego, mocowany za pomocą śrub min. 3 wielkości i 6 średnic	szt.	2
8.	Śruba tytanowa do mocowania augmentu	szt.	5
9.	Ostrze do użyczonej piły oscylacyjnej	szt.	70
10.	Wkładka metalowa do panewki bezcementowej do elementu dwumobilnego	szt.	3
11.	Głowa polietylenowa do elementu dwumobilnego	szt.	3
12.	Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany w min. 6 offsetach i min. 20 rozmiarach z centralizerem	szt.	3
13.	Głowa bipolarna pod głowę 22,28 rozmiar 40-72	szt.	20
14.	Głowa metalowa o średnicy wewnętrznej 28-32mm	szt.	12
15.	Panewka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 28-32, 36mm, panewka z dystanserami dla lepszego rozprowadzenia cementu z kołnierzem	szt.	5
16.	Polietylenowy korek do zamknięcia kanału szpikowego	szt.	3
17.	Trzpień rewizyjny prosty, gładki, wysokopolerowany długi z centralizerem 200 a 260 mm	szt.	1
18.	Trzpień tytanowy w kształcie konikalnym prosty lub zagięty w trzech długościach od 155mm do 235mm	szt.	2
19.	Element krętarzowy pokryty napylonym tytanem i hydroksyapatytem w min. czterech długościach oraz min. czterech offsetach lateralnych, posiadający możliwość rotacji po założeniu na trzpień, łączony z trzpieniem za pomocą śruby	szt.	2
20.	Cement kostny 1 x 40g	szt.	5
21.	Cement kostny 1 x 40g z antybiotykiem (toframycyna)	szt.	10
22.	Zestaw do próżniowego mieszania i ciśnieniowego podawania cementu	szt.	15
23.	Koszyk rewizyjny tytanowy	szt.	1

ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE I CEMENTOWANE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
Endoproteza kłykciowa stawu kolanowego. Element udowy jednoosiowy w osi AP, anatomiczny (prawy, lewy), modułarna część piszczelowa, wkładka polietylenowa o różnej grubości (od 9 do 25 mm) nieruchoma wykonana z polietylenu trzeciej generacji w trzech opcjach - dla elementu udowego z zachowaniem więzadła PCL - dla elementu udowego bez zachowania więzadła PCL - dla elementu udowego z zachowaniem jak i bez zachowania więzadła PCL. Endoproteza cementowa i bezcementowa w opcji z usunięciem więzadeł krzyżowych lub ich zachowaniem w co najmniej 8 rozmiarach dla każdej ze stron. Komponent rzepkowy symetryczny i asymetryczny, każdy przynajmniej w 5 rozmiarach wielkości i grubości 9 – 11 mm			
24.	Element udowy cementowy	szt.	15
25.	Element piszczelowy cementowy	szt.	15
26.	Element udowy bezcementowy	szt.	30
27.	Element piszczelowy bezcementowy - tytanowy - taca piszczelowa z 4 bolcami derotacyjnymi pokryta siatką z czystego tytanu o strukturze kości gąbczastej umożliwiającą wrastanie w nią tkanki kostnej	szt.	30
28.	Element piszczelowy rewizyjny min. 7 rozmiarów	szt.	1
29.	Trzpień cementowany przedłużający w min. 2 wielkościach w zakresie 50-100mm	szt.	2
30.	Podkładka elementu piszczelowego 5, 10mm	szt.	2
31.	Wkładka polietylenowa	szt.	2
32.	Rzepka polietylenowa	szt.	3
33.	Element udowy rewizyjny	szt.	1
34.	Wkładka rewizyjna	szt.	1
35.	Elementy tytanowe pokryte siatką z czystego tytanu do uzupełnień ubytków kostnych w obrębie kości udowej i piszczelowej	szt.	1
36.	Podkładka udowa dystalna 15, 10, 5 mm, tylna 5, 10 mm	szt.	2
37.	Ostrze do piły oscylacyjnej z ruchomą końcówką	szt.	35
38.	Trzpień bezcementowy 100, 150 mm	szt.	1
39.	Offset 2, 4, 6, 8mm	szt.	1
ZESTAW DO PŁUKANIA PULSACYJNEGO			
40.	Końcówka high flow	szt.	50
41.	Rękojeść z odsysaniem bez końcówki	szt.	50
42.	Kaptury jednorazowe ochronne do hełmów z szybka ochronną	szt.	500
43.	Płyty z haczykami umożliwiające zespolenie złamań okołokrętarzowych w dwóch rozmiarach, a każdy rozmiar co najmniej w 3 długościach od 100mm do 210mm z możliwością zastosowania kabli z naciągami jedno i dwustronnym	szt.	1
44.	Linki stalowe 1,6; 2,0mm do złamań okołoprotezowych	szt.	2
45.	Płyty stalowe do zespołów przy pomocy kabli i wkretów w wersji 5, 7, 9 i 11 otworowej	szt.	1

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium, do wykonania zabiegu oraz kaski do systemu ochrony personalnej (szczegółowy opis poniżej) na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę. Użyczenie kompletu napędów oraz piły do ostrza z ruchomą końcówką.

Wynajem instrumentarium:

- kask do systemu ochrony personalnej - 3 szt.
(wersja z oświetleniem LED – 1 szt. oraz bez LED – 1 szt., wyposażony w wentylator z bezszczotkowym silnikiem generującym 54,5dB, pięciostopniowa regulacja siły nawiewu w zakresie 2 250 – 3 500 obr./min., system wymiany powietrza i wentylacji umożliwiający optymalne chłodzenie bez wpływu na wzrok operatora o max. przepływie min. 28 m³/h, giętki przedni przewód wentylacyjny zapewniający regulację kierunku nawiewu powietrza do przedniej części kasku, regulowana końcówka dyszy powietrznej umożliwiająca dopasowanie kierunku nawiewu na szyję i plecy, mikrofon oraz przycisk wyciszenia mikrofonu, kontrolka informująca o wyłączeniu mikrofonu, lampka kontrolna sygnalizująca niski poziom naładowania akumulatora, dedykowane wymienne wyściółki, wtyk audio do podłączenia słuchawek, rama przednia wyposażona w magnesy do przytwierdzania i zabezpieczania szybki kaptura lub togi),
- akumulator - 4 szt.
(ogniwa akumulatora litowo-jonowe, czas pracy na jednym akumulatorze przy max. obrotach wentylatora min. 4 h, futerał do akumulatora z obrotowym klipsem (mocowanie prawo- i lewostronne i z systemem zabezpieczającym przed rozłączeniem z okablowaniem kasku, pojemność akumulatora 4 800 mAh, napięcie wyjściowe akumulatora 7,2V),
- ładowarka do akumulatorów - 1 szt.
(ładowarka umożliwiająca jednoczesne ładowanie 8 akumulatorów wyposażona w diody sygnalizacyjne).

PAKIET NR 5			
ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO Z TRZPIENIEM PRZYNASADOWYM			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Trzpień w kształcie potrójnego klina, przynasadowy, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, występujący w dwóch opcjach standardowej i lateralizowanej, oraz min 12 rozmiarach dla każdej z opcji. W celu uzyskania pierwotnej stabilności mechanicznej pokryty porowatym materiałem w postaci sprayu plazmy tytanowej oraz cienką warstwą fosforanu wapnia dla przyspieszenia osteointegracji i uzyskania trwałej fiksacji wtórnej. Koniec trzpienia polerowany w celu uniknięcia efektu tigh pain. Stożek 12/14	szt.	35
2.	Panewka bezcementowa, typu monoblok - bez konieczności użycia wkładki, wykonana w całości z usieciowanego tzw cross linked polietylenu, z dodatkiem witaminy E rozmieszczonej równomiernie w całej objętości polietylenu. Powierzchnia panewki pokryta porowatym tytanem. Średnica zewnętrzna w rozmiarach od 44mm do 70mm. Możliwość stosowania rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm wraz ze wzrostem rozmiaru panewki.	szt.	35
3.	Głowa ceramiczna alumina plus cyrkonia o średnicy 28mm, 32mm, 36mm występująca w min 3 długościach szyjki.	szt.	35
4.	Śruba gąbczasta (1 szt.) o średnicy 4mm i długościach od 22mm do 52mm	szt.	10

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 6			
ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE			
Z TRZPIENIEM SZYJKOWO-TRZONOWYM I PANEWKĄ W OPCJI DWUMOBILEJ			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Trzpień bezcementowy, przynasadowy, szyjkowy, o przekroju owalnym, z czterema bocznymi wypustkami derotacyjnymi, regulujący koślawość/szpotałość ustawienia wysokością przycięcia szyjki. W szczególności umożliwiający wysokie, podgłowe cięcie szyjki i zachowanie jej fragmentu. Trzpień w minimum 9 rozmiarach. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej cienką, bioaktywną, warstwą hydroksyapatytu. Części dystalna i proksymalna trzpienia polerowane. Szyjka przewężona redukująca możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Stożek Eurokonus	szt.	30
2.	Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych. Czasza bez otworów na śruby - lita, pełna. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej i dodatkowo cienką, bioaktywną (osteoindukcyjną), szybko-resorbującą (do 6-ciu miesięcy) warstwą fosforanowo-wapniową. Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy wkładki: metalowej, ceramicznej i PE. Panewka z możliwością zastosowania wkładki do rosnących głów w rozmiarach: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	15
3.	Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych. Czasza z niezaślepienymi otworami na śruby. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej. Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy wkładki: metalowej, ceramicznej i PE. Panewka z możliwością zastosowania wkładki do rosnących głów w rozmiarach: 28mm, 32mm, 36mm, 40mm.	szt.	15
4.	Zaślepka apikalna do panewki	szt.	30
5.	Duże głowy typu Dual Mobility przystosowane do wkładek metalowych. Głowy wykonane z silnie sieciowanego polietylenu HXLPE zabezpieczonego przed utlenianiem dodatkiem witaminy E	szt.	5
6.	Wkładki panewkowe wykonane z wysoko-polerowanego stopu kobaltowo-chromowego przystosowane do artykulacji typu podwójnie-mobilnej (Dual Mobility) dostępne dla panewek od rozmiaru 48mm	szt.	5
7.	Wkładki panewkowe wykonane z wysoko-usieciowanego (highly cross-link) polietylenu HXLPE, w wersjach standard i z elewacją, dostosowane do głów 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	20
8.	Wkładki panewkowe wykonane z wysoko-usieciowanego (highly cross-link) polietylenu HXLPE z dodatkiem witaminy E, w wersjach standard i z elewacją, dostosowane do głów: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	5
9.	Głowy CoCr o podwyższonej gładkości, stożku 12/14 i średnicach zewnętrznych: 22mm, 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	10
10.	Głowa wykonana z ceramiki Biolox Delta o stożku 12/14 i średnicach zewnętrznych: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	20
11.	Wkładki ceramiczne Biolox Delta dostosowane do głów: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	szt.	5

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 7			
ENDOPRTEZA KOLANA JEDNOPRZEDZIAŁOWEGO			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Komponent udowy i piszczelowy wykonany ze stopu CoCr, opcjonalnie produkt dostępny w wersji cementowej i bezcementowej oraz w wersji ze stopu TiNb dedykowanej alergikom. Komponent udowy uniwersalny w 3 rozmiarach	szt.	35
2.	Wkładka wykonana z polietylenu nowej generacji typu cross linking, niezwiązana z komponentem piszczelowym w minimum 7 grubościach. System zapewniający zaopatrzenie obu przedziałów, przyśrodkowego i pobocznego	szt.	35
3.	Komponent piszczelowy anatomiczny typu „mobile bearing” w 6 rozmiarach	szt.	35
4.	Zestaw 3 ostrzy, w skład których wchodzi: ostrze oscylacyjne do 1 mm, ostrze posuwisto-zwrotne tępo zakończone oraz ostrze szczoteczkowe do precyzyjnego przygotowania bruzdy pod kit	szt.	35

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 8			
PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Płytką prostą LCP o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. System blokowania śrub w płytce (śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki – otwory kombinowane umożliwiające wkręcenie śruby blokowanej oraz śruby korowej, gąbczastej, ciągnącej poprzez część otworu nie nagwintowaną, z możliwością wprowadzenia śruby w pozycji neutralnej i kompresyjnej – implanty wykonane z tytanu – możliwość zastosowania śrub blokowanych, kaniulowanych 5,0 mm – współpraca ze śrubami samotnącymi (wersja gwiazdkowa lub sześciokątna) – płytką prostą pod śruby 3,5 – od 4 do 12 otworów – długość od 59 do 163 mm	szt.	5
2.	Płytką prostą LCP rekonstrukcyjną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. System blokowania śrub w płytce (śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki – otwory kombinowane umożliwiające wkręcenie śruby blokowanej oraz śruby korowej, gąbczastej, ciągnącej poprzez część otworu nie nagwintowaną, z możliwością wprowadzenia śruby w pozycji neutralnej i kompresyjnej – implanty wykonane ze stali nierdzewnej i tytanu bezpieczne dla rezonansu magnetycznego – możliwość zastosowania śrub blokowanych, kaniulowanych 5,0 mm – współpraca ze śrubami samotnącymi (wersja gwiazdkowa lub sześciokątna) – długość – od 5 do 22 otworów – od 70 do 315 mm	szt.	5
3.	Płyta anatomiczna do obojczyka, do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do złamań trzonu oraz bocznej części obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części obojczyka posiadająca w części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych w części trzonowej płytki. Płyta do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płytki do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – część boczna obojczyka z otworami pod śruby 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm i 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty górno – przednie: długość od 69 do 135 mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty prawe i lewe. Materiał stal/tytan. Płyty górne: długość od 94 mm do 136 mm, ilość otworów od 6 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty prawe/lewe. Materiał stal/tytan. Płyty przednie: płyta przyśrodkowa: długość od 79 mm do 102 mm, ilość otworów od 6 do 8, płyta boczna, długość od 77 mm do 124 mm, ilość otworów 7 do 12, w części bocznej otwory zmiennie – kątowe. Płyty prawe i lewe. Materiał stal.	szt.	2

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
4.	Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby blokowane w płycie śr. 3,5 mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18 mm. Płyty lewe/prawe. Materiał stal.	szt.	2
5.	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszycie niemi elementów rotatora. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane z głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik do blokowania przez skórny dla płyt 3 i 5 otworowych. Długość od 90 do 270 mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał tytan	szt.	2
6.	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowana od strony przyśrodkowej lub przednio bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. Płyta tylnoboczna w wariantach bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wprowadzane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,4/2,7 - 0,8 Nm, 3,5 - 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące (2,4 – 3,5 mm) i samotnące/samogwintujące (3,5 mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane z głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty przyśrodkowe o długości od 59 do 201 mm, ilość otworów od 3 do 14. Płyty tylnoboczne o długości od 65 do 208 mm, ilość otworów od 3 do 14. Materiał tytan	szt.	2

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
7.	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 122 do 302 mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe.</p> <p>Materiał stal</p>	szt.	2
8.	<p>Płyta anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do bliższej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości łokciowej za pomocą celownika. Płytki lewe i prawe, długość od 86 do 216 mm, ilość otworów od 2 do 12. Materiał stal</p>	szt.	3
9.	<p>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do bliższej nasady kości promieniowej. Płytką o kształcie dopasowanym do złamań szyjki jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,0/2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe lewe i prawe, szyjkowe uniwersalne. Materiał tytan</p>	szt.	1

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
10.	Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami w płycie zmienno - kątowymi. Płytki dłoniowa - anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową, 2,4 mm – blokowane wielokątowi z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od osi o 15° w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z minimum czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2,4/2,7 mm wprowadzanych w osi otworów w głowie płytki. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2,0/2,4/2,7 mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Płytki dłoniowa specjalistyczna anatomiczna, wielopoziomowa, z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy), otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odłamów. Płytki dłoniowa dwukolumnowa: długość od 2 do 4 otworów w trzonie i od 6 do 7 otworów w głowie płytki.	szt.	20
11.	Płytki grzbietowa. Płytki typu L – proste, 2 do 3 otworów w głowie płytki. Płytki typu L – skośne, 3 otwory w głowie, 3 i 5 otworów w trzonie płytki, od 37 do 51 mm. Płytki do kolumny pośredniej, 2 otwory w głowie, od 3 do 4 otworów w trzonie, długość 41 do 49 mm, prawe i lewe. Płytki do kolumny promieniowej, od 5 do 6 otworów, długość od 46 do 57 mm. Płytki typu T, 3 otwory w głowie płytki, 3 i 5 otworów w trzonie, długość od 37 do 51 mm, uniwersalne. Materiał tytan	szt.	1
12.	Płytki anatomiczna do kłykci kości udowej/piszczelowej wprowadzana technika minimalnej inwazji. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej/dalszej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach, średnica 5,0 i 7,3 mm. W części dalszej płyty otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 4,5/5,0 mm. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane 5,0/7,3 mm samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni rtg celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcenie śrub przez płytę. Płytki do bliższej nasady kości piszczelowej boczna, długość od 140 do 300 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płytki prawe i lewe. Materiał stal.	szt.	2

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
13.	Płyta LCP do bliższego końca kości udowej, płyta hakowa do kości udowej. 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 nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach, średnica 5,0 i 7,3 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0 mm.	szt.	2
14.	Płyty proste, rekonstrukcyjne 4,5/5,0 mm. Płyta prosta, rekonstrukcyjna blokującą – kompresyjną niskoprofilowa oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Płyta wyposażona w podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Materiał tytan. Płyty proste wąskie, długość od 44 do 440 mm, od 2 do 24 otworów. Płyty rekonstrukcyjne, długość od 56 do 303 mm, od 3 do 16 otworów.	szt.	2
15.	Płyty proste szerokie – długość od 116 do 440 mm, od 6 do 24 otworów. Płyty wygięte szerokie – długość od 229 do 336 mm, od 12 do 18 otworów.	szt.	2
16.	System kabli ortopedycznych z zaciskami. Dwie średnice kabli: 1,0 i 1,7 mm zbudowane z wiązek (8 x 7) + (1 x 19) przewodów zapewniające wysoką elastyczność i kontrolę, implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, system kompatybilny ze wszystkimi systemami płytkowanymi typu Synthes wykonanymi ze stali nierdzewnej, wszystkie kable wyposażone w pojedynczy zacisk, instrumentarium wyposażone w wielorazowe zaciski tymczasowe umożliwiające prawidłowe ustawienie zespolenia oraz naprężenie zespołu kabli, możliwość mocowania do płytek poprzez trzpienie kostne (PIN), trzpienie łączone z gniazdem w główce śruby (BUTTON) oraz trzpienie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w nagwintowany otwór w płycie typu LCP	szt.	1
16.1	Trzpienie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w nagwintowany otwór w płycie typu LCP 4,5/5,0 mm	szt.	1
17.	System płytowy LAP do stabilizacji złamań około protezowych. System LAP do stabilizacji złamań około protezowych. Płyta LAP – pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3,5 mm. Płyta LAP współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami typu LCP do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta LAP wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich odcięcia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm (3,5 mm). Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty LAP oraz szczypce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta LAP mocowana jest do właściwej płyty stabilizującej złamanie typu LCP przy pomocy kompletu śruby mocującej. Materiał stal.	szt.	1

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
17.1	Śruba mocująca do płytki LAP do złamań okołoprotezowych	szt.	1
18.	Płyty LCP 3,5 mm boczne i przyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej. 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 nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach, średnica 3,5 mm 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 mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał tytan. Płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne 3,5 mm, długość od 81 do 237 mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe 3,5 mm, długość od 93 do 301 mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.	szt.	8
19.	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej. 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/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory do umożliwiającej wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,5/5,0 mm, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płycie 2,7/3,5 mm, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał tytan. Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez, kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe. Długość od 117 do 252 mm (z podparciem) i od 116 do 246 mm (bez podparcia) od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 8/9 otworów w głowie płytki.	szt.	8
19.1	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288 mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki	szt.	2

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
20.	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości strzałkowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości strzałkowej. Mocowanie od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odciałami), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 2,4/2,7 - 0,8 Nm, 3,5 – 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące (2,4 – 3,5 mm) oraz samotnące/samogwintujące (3,5 mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.	szt.	5
21.	Płyta anatomiczna do kości piętowej. Płytką rekonstrukcyjną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do kości piętowej. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne pod śruby blokowane i korowe/gąbczaste (2,7/3,5 mm). Otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 2,7/3,5 mm. Ramiona płyty umożliwiające ich ukształtowanie do anatomii, również skrócenie/przycięcie. Dwa pojedyncze ramiona bez otworów umożliwiające wstępną stabilizację płyty. Śruby blokowane w płytce 2,7/3,5 mm, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5. Materiał stal/tytan. płyty prawe i lewe długość od 64 do 81 mm, 15 otworów.	szt.	1
22.	System mini płyt do śródręcza i paliczków ręki. Płytką zmiennie – kątową 1,0/1,3/1,5, 2,0 mm blokującą – kompresyjną do złamań w obrębie kości ręki i śródręcza. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub zmiennie – kątowych lub zwykłych. Śruby zmiennie – kątowe w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne kształty i długości płyt. Materiał tytan.	szt.	5
23.	Płyty o kształcie X, koniczyny, płyty proste i typu L, T, płyty z klinem, blokującą – kompresyjną, zmiennie – kątową do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z minimum czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennie – kątowych z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15°. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunkowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennie – kątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2 Nm. W części środkowej płyty wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych (z wyjątkiem płyt z klinem). Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płytce 2,4/2,7 mm wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Różne rodzaje płyt. Materiał tytan.	szt.	3
24.	Śruby 3,5 mm blokowane gwiazdkowe w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 mm do 95 mm, samogwintujące. Materiał - stal.	szt.	50
25.	Śruby 3,5 mm korowe gwiazdkowe, długość od 10 mm do 90 mm, samogwintujące. Materiał – stal nierdzewna	szt.	25
26.	Śruby 2,7 mm blokowane gwiazdkowe w płytce z gwintowaną główką, długość od 6 mm do 60 mm, samogwintujące. Materiał - stal.	szt.	15

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
27.	Śruby 2,7 mm blokowane zmienno – kątowe, gwiazdkowe w płytce z gwintowaną główką, długość od 6 mm do 60 mm, samogwintujące. Materiał - tytan.	szt.	10
28.	Śruby 2,7 mm korowe, długość od 10 mm do 60 mm, samogwintujące. Materiał – stal/tytan	szt.	10
29.	Śruby 2,4 mm korowe, długość od 6 mm do 40 mm, samogwintujące. Materiał – stal/tytan	szt.	10
30.	Śruby 2,4 mm blokowane zmienno – kątowe blokowane w płytce, z gwintowaną główką, długość od 6 mm do 30 mm, samogwintujące. Materiał - tytan.	szt.	120
31.	Śruby blokujące typu Stardrive o średnicy 1,0/1,3 mm, 1,5 mm, 2,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 6 mm do 60 mm, samogwintujące. Materiał - tytan.	szt.	50
32.	Śruby korowe typu Stardrive o średnicy 1,0/1,3 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, samogwintujące, długość od 6 mm do 36 mm. Materiał - stal.	szt.	15
33.	Śruby 5,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 mm do 50 mm ze skokiem co 2 mm i długość od 50 mm do 90 mm ze skokiem co 5 mm, samogwintujące. Materiał - stal.	szt.	10
34.	Śruby 4,5 mm korowe, długość od 14 mm do 140 mm, samogwintujące. Materiał – stal.	szt.	10
35.	Śruby kaniulowane LCP 5,0 mm, LCP 7,3 mm	szt.	6
36.	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 2,4 i 3,0 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 0,8 mm dla śruby 2,4 mm i 1,1 mm dla śruby 3,0 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda typu Stardrive (śruba 2,4 mm) oraz krzyżowe (śruby 3,0 mm). Dostępne podkładki wykonane z PEEK. Materiał stal/tytan.	szt.	10
37.	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,5 i 4,0 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK. Materiał stal/tytan.	szt.	10
38.	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,5 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 3,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK. Materiał stal/tytan.	szt.	10
39.	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm. Dostępne podkładki okrągłe i asferyczne. Materiał stal/tytan.	szt.	10
40.	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 7,3 mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm. Dostępne podkładki okrągłe i asferyczne. Materiał stal/tytan.	szt.	10
41.	Podkładka Ø7,0/3,6 mm, do śrub kaniulowanych Ø2,7 – 4,0 mm	szt.	10
42.	Podkładka Ø13,0/6,6 mm, do śrub kaniulowanych Ø4,5 – 7,3 mm	szt.	10

PLYTY I GWOŹDZIE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
43.	Śruby kompresyjne HCS 2,4, HCS 3,0 kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintującą. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 3,5 mm, średnica rdzenia 2,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 2,4/3/0 mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby (1,25 mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 10 do 40 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu Stardrive), średnica drutu Kirschnera – prowadzącego 1,1 mm. Materiał stal/tytan	szt.	5
GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE			
	Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub gąbczasto – korowych posiadających w części gwint korowy a w części gwint gąbczasty o średnicy 5 mm i długościach od 30 mm do 90 mm oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 15 mm. Średnice gwoździa od 8 mm do 13 mm w długościach od 225 mm do 465 mm. Dostępne gwoździe lite i kaniulowane (w standardzie: gwóźdź, 2 śruby plus zaślepka)	kpl.	
44.	Gwóźdź do kości piszczelowej	szt.	8
45.	Śruba blokująca typu Stardrive Ø4,0 mm	szt.	10
46.	Śruba blokująca typu Stardrive Ø5,0 mm	szt.	10
47.	Śruba blokująca do kości gąbczastej	szt.	6
48.	Śruba zaślepiająca do gwoździa	szt.	8
	Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy. Z możliwością implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiają dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 20 mm. Średnice gwoździa od 9 mm do 15 mm, w długościach od 300 mm do 480 mm (w standardzie: gwóźdź, trzy śruby plus zaślepka)	kpl.	
49.	Gwóźdź uniwersalny do kości udowej	szt.	2
50.	Śruba blokująca typu Stardrive Ø5,0 mm	szt.	3
51.	Śruba blokująca typu Stardrive Ø6,0 mm	szt.	3
52.	Śruba zaślepiająca typu Expert Ø12,0 mm	szt.	2
53.	Ostrze spiralne do gwoździa	szt.	1
	Gwóźdź kaniulowany prosty, krótki z wielopłaszczyznowym blokowaniem. Możliwość blokowania śruby w śrubie w części bliższej. Śruby blokujące w części bliższej wyposażone w otwór umożliwiający wprowadzenie dodatkowej śruby blokowanej 3,5 mm stabilnej kątowo. Śruby w części bliższej z zaokrągloną końcówką z głową samotną wpuszczaną w kość z czterema otworami do mocowania szwów. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania bliższego i dalszego. W części bliższej gwóźdź blokowany śrubami ze stabilnością kątową poprzez zablokowanie we wpuszczonej w gwóźdź tuleję wykonaną z polietylenu. W części bliższej gwóźdź wyposażony w 4 otwory o różnych płaszczyznach, w części środkowej gwóźdź wyposażony w otwór skośny dla śruby blokowanej przechodzącej przez przyśrodkowo tylną część głowy kości ramiennej, w części dalszej gwóźdź wyposażony w dwa otwory o	kpl.	

	różnych płaszczyznach. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnego celownika do blokowania w części bliższej i dalszej. Gwóźdź w wersji do prawej i lewej ręki. Zaślepka w długościach od 0 mm do 15 mm. Śruby blokujące w części bliższej o średnicy 4,5 mm o długości od 20 mm do 60 mm ze skokiem do 2 mm. Śruby blokujące w części środkowej i dalszej z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość blokowania w części środkowej i dalszej gwoździa przy pomocy śrub trzyrdzeniowych blokowanych kątowo w gwoździu przy pomocy dodatkowej tulei biowchłanialnej. Średnice gwoździa część bliższa/część dalsza 9,5/8 mm oraz 11/9,5 mm o długości 160 mm. Gwoździe i zaślepki zapakowane sterylnie, (w standardzie: gwóźdź, 3 x śruba 4,5 mm, 1 x śruba blokująca 4,0 mm, 1 x śruba trzyrdzeniowa 4,0 mm z tuleją biowchłanialną, 1 x zaślepka).		
54.	Gwóźdź do nasady bliższej kości ramiennej	szt.	2
55.	Śruba Ø4,5 mm, długość od 20 mm do 70 mm	szt.	6
56.	Śruba blokująca Ø4,0 mm, typu Stardrive	szt.	4
57.	Śruba zaślepiająca gwoździa	szt.	2
	Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu kretarza większego. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120° antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych o średnicy 6,5 mm i długościach od 60 mm do 130 mm. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0 mm do 20 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice gwoździa od 9 mm do 16 mm, w długościach od 300 mm do 480 mm, (w standardzie: gwóźdź, dwie śruby plus zaślepka)	kpl.	
58.	Gwóźdź boczny do kości udowej	szt.	2
59.	Gwóźdź boczny do kości udowej dla młodocianych	szt.	2
60.	Śruba blokująca typu Stardrive o średnicy 5 mm	szt.	8
61.	Śruba blokująca typu Stardrive o średnicy 6 mm	szt.	4
62.	Zaślepka do gwoździa	szt.	3
63.	Śruby doszyjkowe o średnicy 6,5 mm	szt.	6

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium, do wykonania zabiegu oraz napęd ortopedyczny typu Coliber wraz z akcesoriami na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 9			
GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTETY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Tytanowy gwoźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-15 mm. Możliwość wprowadzenia gwoźdźcia antegrade i retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Ostatni otwór w części dalszej w odległości 15 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm	szt.	10
2.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2,5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	30
3.	Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, ø 5 mm i dł. 40-120 mm	szt.	5
4.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm i dł. 0-15 mm	szt.	5
5.	Zaślepka tytanowa sterylna, ø 8 mm standardowa oraz ø 11,5 mm i dł. 5-35 mm	szt.	10
6.	Tytanowy gwoźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 280-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica 9, 11, 13 i 15 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 125°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Promień wygięcia gwoźdźcia 2 000 mm.	szt.	2
7.	Śruba główna ciągnąca tytanowa, kaniulowana, sterylna ø 6,5 mm, dł. śruby 65-130 mm	szt.	4
8.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	4
9.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna ø 8 mm	szt.	2
10.	Zaślepka tytanowa sterylna, ø 8 mm standardowa oraz ø 13 mm i dł. 5-15 mm	szt.	2
11.	Tytanowy gwoźdź śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5, 15 i 25 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość zastosowania celownika z dostępu nadrzepkowego	szt.	30
12.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm o długości 20-60 mm ze skokiem co 5 mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2,5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	40
13.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm	szt.	5
14.	Zaślepka tytanowa sterylna, ø 7 mm w pełni gwintowana, ø 8 mm standardowa oraz ø 11,5 mm i dł. 5-35 mm	szt.	30
15.	Tytanowy gwoźdź śródszpikowy ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 140-320 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 7-9 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm. Ostatni otwór w części dalszej w odległości 10 mm od końca gwoźdźcia	szt.	5
16.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna ø 4 mm, dł. 20-60 mm	szt.	15
17.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna ø 6 mm	szt.	1
18.	Zaślepka tytanowa sterylna ø 6 mm, dł. 0-25 mm	szt.	5
19.	Tytanowy gwoźdź śródszpikowy ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylny. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwoźdźcia gwintowane. Długość gwoźdźcia 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 10 mm, a części dalszej gwoźdźcia 8 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6°. Możliwość dynamizacji w części dalszej gwoźdźcia. Gwoździe prawe/lewe	szt.	20
20.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna ø 4 i ø 5 mm, dł. 25-60 mm	szt.	100

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
21.	Zaślepka tytanowa sterylna \varnothing 6 mm standardowa i \varnothing 10 mm o dł. 2-4 mm	szt.	30
22.	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do artrodezy stawu kolanowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 540-780 mm ze skokiem co 40 mm, średnica gwoźdźcia 11,5 i 13 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Gwoździe prawe/lewe	szt.	1
23.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	4
24.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna	szt.	1
25.	Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 8 mm standardowa oraz \varnothing 11,5 mm i dł. 5-35 mm	szt.	1
26.	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do artrodezy stawu skokowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 150, 200 i 300 mm. Średnica gwoźdźcia 10-12 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części dalszej o wartości 5° na valgus. Gwoździe prawe/lewe	szt.	1
27.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 2,5 mm	szt.	5
28.	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna \varnothing 8 mm i dł. 14,5 mm	szt.	1
29.	Zaślepka tytanowa, sterylna \varnothing 8 mm standardowa (o dł. 4 mm) oraz \varnothing 12 mm i o dł. 5-15 mm	szt.	1
30.	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do złamań przezkrętarzowych kości udowej, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 180 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15,5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Śruba antyrotacyjna kompresyjna \varnothing 8 mm	szt.	40
31.	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do złamań przezkrętarzowych kości udowej, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 280-460 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15,5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Śruba antyrotacyjna kompresyjna \varnothing 8 mm. Gwoździe prawe/lewe	szt.	10
32.	Śruba główna (ciągnąca) tytanowa sterylna \varnothing 10,5 mm, dł. 70-120 mm	szt.	50
33.	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-45 mm ze skokiem co 2,5 mm i 45-90 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	40
34.	Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 11 mm standardowa i \varnothing 15,5 mm o dł. 5-10 mm	szt.	30
35.	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 16. Długość płyty: od 130 do 343 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 5,0 mm i 3 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 6,5 mm. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 4,5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 5,0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane \varnothing 5,0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika	szt.	2
36.	Stalowa śruba blokująca \varnothing 5,0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt.	15
37.	Stalowa śruba korowa \varnothing 4,5 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta 3,5 mm heksagonalne	szt.	5
38.	Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 6,5 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 60-95 mm, gniazdo śrubokręta 3,5 mm heksagonalne	szt.	5

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
39.	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 3, 5 i 8. Długości płyty: 86, 112 i 150 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm i otwór niegwintowany pod śrubę gąbczastą \varnothing 4,0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
40.	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: od 2 do 14. Długości płyty: od 95 do 251 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4,0 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4,0 mm skierowaną we fragment tylnoprzysiodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika	szt.	5
41.	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 16. Długość płyty: od 97 do 253 mm. W części nasadowej płyty 3 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4,0 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4,0 mm skierowaną we fragment przysiodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
42.	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przysiodkowa, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: od 94 do 250 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4,0 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4,0 mm skierowaną we fragment boczny. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
43.	Stalowa płyta prosta blokująca rekonstrukcyjna 4 mm. Otwory pod śruby blokujące \varnothing 4,0 mm. Ilość otworów: od 4 do 22. Długości płyt: od 48 do 264 mm. Na płycie otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
44.	Stalowa płyta prosta blokująco-kompresyjna 4 mm. Otwory pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm, śruby gąbczaste \varnothing 4,0 mm oraz otwory blokowane poprzez wkładki gwintujące pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm. Ilość otworów: od 2 do 20. Długości płyt: od 32 do 266 mm. Na płycie otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
45.	Stalowa płyta prosta tubularna 1/3 koła. Otwory pod śruby korowe \varnothing 3,5 mm. Ilość otworów: od 2 do 14. Długości płyt: od 25 do 181 mm. Na płycie otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
46.	Stalowa śruba blokująca \varnothing 4,0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15	szt.	60
47.	Stalowa śruba korowa \varnothing 3,5 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta 2,5 mm heksagonalne	szt.	40

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
48.	Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta 2,5 mm heksagonalne	szt.	20
49.	Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą \varnothing 4,0 mm	szt.	5
50.	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 4 do 20. Długość płyty od 130 mm do 415 mm. Promień wygięcia płyty 1,8 m. W części nasadowej płyty 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 5,0 mm ustawione pod kątem 97 stopni w stosunku do trzonu płyty oraz 2 otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe \varnothing 4,5 mm, śruby gąbczaste \varnothing 6,0 mm lub śruby blokowane \varnothing 5,0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 5,3 mm a w części nasadowej 3,7 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika	szt.	2
51.	Tytanowa śruba blokująca \varnothing 5.0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt.	15
52.	Tytanowa śruba korowa \varnothing 4,5 mm, dł. 14-150 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt.	2
53.	Tytanowa śruba gąbczasta \varnothing 6,0 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 20-150 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt.	2
54.	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, boczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 3 do 20. Długość płyty od 86 mm do 306 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 4,0 mm i jeden 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. W trzonie płyty dwa otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera	szt.	5
55.	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 tylnoprzysródkowy) 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	szt.	5
56.	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, przysródkowa (może być również umieszczona tylnoprzysródkowo), 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 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	szt.	5
57.	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przysródkowa, 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	szt.	2

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
58.	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednio-boczna, 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.	szt.	2
59.	Tytanowa śruba blokująca \varnothing 4,0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15	szt.	120
60.	Tytanowa śruba korowa \varnothing 3,5 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15	szt.	50
61.	Tytanowa śruba gąbczasta \varnothing 4,0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-70 mm, gniazdo śrubokręta T15	szt.	10
62.	Tytanowe płytki do zespołów złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, z otworami niegwintowanymi do śrub i kołków o średnicy 2,0 mm, 2,3 mm i 2,7 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie $\pm 15^\circ$	szt.	20
63.	Śruba blokowana tytanowa, \varnothing 2,7 mm, dł. 10-26 mm	szt.	40
64.	Śruba blokowana tytanowa, \varnothing 2,4 mm, dł. 8-38 mm	szt.	40
65.	Śruba blokowana tytanowa, \varnothing 2,3 mm, dł. 10-38 mm	szt.	40
66.	Śruba korowa tytanowa (pełny lub częściowy gwint), \varnothing 2,7 mm, dł. 10-26 mm	szt.	40
67.	Śruba korowa tytanowa, \varnothing 2,4 mm, dł. 8-38 mm	szt.	15
68.	Śruba korowa tytanowa, \varnothing 2,3 mm, dł. 10-38 mm	szt.	15
69.	Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań nasady dalszej kości ramiennej i wyrostka łokciowego. W skład systemu wchodzi: a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (standardowe i wydłużone - uniwersalne do obu kończyn), b) płytki blokowane od strony bocznej (prawe i lewe), c) płytki blokowane od strony tylna-przyśrodkowej (prawe i lewe), d) płytki blokowane od strony tylna-bocznej (prawe i lewe), e) płytki blokowane na wyrostek łokciowy (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie $\pm 15^\circ$. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne	szt.	5
70.	Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3,5 mm dł. 8-70 mm	szt.	20
71.	Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2,7 mm dł. 8-70 mm	szt.	10
72.	Śruba korowa tytanowa \varnothing 3,5 mm dł. 8-70 mm	szt.	20
73.	Śruba korowa tytanowa \varnothing 2,7 mm dł. 8-70 mm	szt.	10

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
74.	<p>Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań kości obojczykowej. W skład systemu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) płytki blokowane od góry na trzon (o zmniejszonej i zwiększonej krzywiznie), b) płytki blokowane od przodu na trzon, c) płytki blokowane od góry na część boczną, d) płytki blokowane od przodu na część boczną, e) płytki hakowe boczne. <p>Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.</p> <p>W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne</p>	szt.	2
75.	<p>Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Grubość płytek w części trzonowej 2,0 mm, w części nasadowej 1,3 mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10 mm, w części nasadowej 16 mm. Ilość otworów: od 3 do 12. Długość płytek: od 77 do 185 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°</p>	szt.	30
76.	<p>Tytanowe płytki proste do zespołów złamań trzonu kości strzałkowej. Ilość otworów: od 2 do 16. Długość płytek: od 28,5 do 204 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°</p>	szt.	10
77.	<p>Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów kości stopy, śródstopia, kości piętowej, grubość płytek 1,0-1,5 mm, kształty: H, prostokątna, szeroka prosta, T, wygięta, L, ukośna T, 3D, piętowa standardowa i siatkowa. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°</p>	szt.	5
78.	Śruba blokowana tytanowa ø 3,5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	100
79.	Śruba blokowana tytanowa ø 2,7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	20
80.	Śruba korowa tytanowa ø 3,5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	50
81.	Śruba korowa tytanowa ø 2,7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	20
82.	<p>Płytki tytanowe do zespołów złamań kości dłoni, różnych kształtów, z otworami niegwintowanymi do śrub ø 1,7mm i 2,3 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 10°</p>	szt.	5
83.	Śruby korowe tytanowe, ø 1,7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm	szt.	5
84.	Śruby blokujące tytanowe, ø 1,7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm	szt.	5
85.	Śruby korowe tytanowe, ø 2,3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm	szt.	5
86.	Śruby blokujące tytanowe, ø 2,3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm	szt.	5

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
87.	Tytanowe płytki proste wąskie. Ilość otworów: od 3 do 10. Długość płyt: od 42 mm do 126 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	szt.	5
88.	Tytanowe płytki proste szerokie. Ilość otworów: od 3 do 8. Długość płyt: od 43 mm do 103 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	szt.	5
89.	Tytanowe płytki wygięte szerokie do złamań trzonu kości promieniowej. Ilość otworów: od 9 do 20. Długość płyt: od 115 mm do 246 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7 mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	szt.	5
90.	Tytanowe płytki proste 1/3 koła. Ilość otworów: od 2 do 16. Długość płyt: od 23 mm do 191 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,4 mm i 2,7 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	szt.	5
91.	Śruba blokowana tytanowa ø 2,7 mm, T10, dł. 8-70 mm	szt.	10
92.	Śruba korowa tytanowa ø 2,7 mm, T10, dł. 8-70 mm	szt.	10
93.	Śruba blokowana tytanowa ø 3,5 mm, T10, dł. 8-70 mm	szt.	30
94.	Śruba korowa tytanowa ø 3,5 mm, T10, dł. 8-70 mm	szt.	30
95.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2,0 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1,05 mm, trzon śruby ø 1,6 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	szt.	2
96.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2,5 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1,05 mm, trzon śruby ø 1,8 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	szt.	3
97.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 3,0 mm, samotnąca i samogwintująca, długość śruby 12-40 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T10	szt.	3
98.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 4,0 mm, samotnąca i samogwintująca, długość śruby 20-50 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T10	szt.	2
99.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 2,0 mm, kaniulacja ø 0,8 mm, długość śruby 8-30mm	szt.	20
100.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 3,0mm, kaniulacja ø 1,2 mm, długość śruby 8-40mm	szt.	40
101.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 4,0 mm, sterylna, kaniulacja ø 1,55 mm, pełny lub częściowy gwint, długość śruby 10-70mm	szt.	5
102.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 5,0 mm, sterylna kaniulacja ø 2,1 mm, pełny lub częściowy gwint, długość śruby 20-80mm	szt.	5
103.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 6,5 mm, sterylna, kaniulacja ø 3,3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 20 mm lub 40 mm, długość śruby 30-130mm	szt.	20

GWOŹDZIE I PŁYTY DO OSTEOSYNTAZY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
104.	Śruba tytanowa kaniulowana ø 8,0 mm, sterylna, kaniulacja ø 3,3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 25 mm, długość śruby 40-130 mm	szt.	5
105.	Stabilizator zewnętrzny typu Monotube na udo: tuba dynamiczna ø 25 mm o długości 320-470 mm i zakresie dynamizacji 150 mm z dwiema klamrami multifunkcyjnymi ø 25 mm	szt.	1
106.	Grotowkręty kostne (ø 5-6 mm, dł. 120-250 mm)	szt.	6
107.	Klucz z długim trzonkiem	szt.	1
108.	Stabilizator zewnętrzny typu Monotube na ramię i podudzie: tuba dynamiczna ø 20 mm o długości 250-350 mm i zakresie dynamizacji 100 mm z dwiema klamrami multifunkcyjnymi ø 20 mm	szt.	1
109.	Grotowkręty kostne (ø 4-5 mm, dł. 90-250 mm)	szt.	6
110.	Klucz z długim trzonkiem	szt.	1
111.	Stabilizator zewnętrzny typu Monotube na przedramię: tuba dynamiczna ø 15 mm o długości 180-250 mm i zakresie dynamizacji 70 mm z dwiema klamrami multifunkcyjnymi ø 15 mm	szt.	1
112.	Grotowkręty kostne (ø3-4 mm, dł. 60-180 mm)	szt.	6
113.	Klucz z długim trzonkiem	szt.	1

Parametry wymagane:

Wykonawca wypożyczy nieodpłatnie instrumentarium do wykonania zabiegu na czas obowiązywania umowy oraz zapewni przeszkolenie personelu, uzupełnienie magazynu implantów po zużyciu musi nastąpić w ciągu 48 godzin po przefaksowaniu protokołu wszczepu, każdy element implantu musi być oddzielnie zapakowany, sterylny, zaopatrzony w kontrolną banderolę.

PAKIET NR 10			
BIOMATERIAŁY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Syntetyczne granule do uzupełniania ubytków kostnych. Granulat gotowy do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Pojemność 2,5cc.	szt.	2
2.	Syntetyczne granule do uzupełniania ubytków kostnych. Granulat gotowy do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Pojemność 5,0cc.	szt.	2
3.	Syntetyczne granule do uzupełniania ubytków kostnych. Granulat gotowy do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Pojemność 10cc.	szt.	2
4.	Syntetyczne bloki do uzupełniania ubytków kostnych, gotowe do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Wielkość 5 x 5 x 10	szt.	2
5.	Syntetyczne bloki do uzupełniania ubytków kostnych, gotowe do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Wielkość 12,5 x 12,5 x 10	szt.	2
6.	Syntetyczne bloki do uzupełniania ubytków kostnych, gotowe do użycia, sterylny, różna ziarnistość. Materiał wykonany z beta-trój-fosforanu wapnia zapewniający kompatybilność, wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Nie wydziela ciepła. Wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 MPa. Wielkość 20 x 20 x 10	szt.	2

PAKIET NR 11			
DRENY I ELEKTRODY			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Dren jednorazowy sterylny w torze napływu do pompy artroskopowej DualWave firmy Arthrex. Dren składający się z dwóch igieł, komory mierzenia ciśnienia, drenu dla pacjenta zakończony luerlockiem	szt.	40
2.	Dren jednorazowy sterylny w torze odpływu do pompy artroskopowej DualWave firmy Arthrex, posiadający możliwość podpięcia równocześnie do kaniuli oraz shavera/waporyzatora	szt.	30
3.	Jednorazowa, sterylna elektroda bipolarna do waporyzacji waporyzatorem Synergy RF firmy Arthrex, składająca się z wtyczki, przewodu, rękojeści ze sterowaniem poziomem mocy cięcia oraz uruchamianiem cięcia i koagulacji wraz z elektrodą bipolarną (do wyboru z katalogu producenta)	szt.	50
4.	Oryginalne, jednorazowego użycia ostrza do shavera do posiadanej przez Zamawiającego rękojeści shavera artroskopowego firmy Arthex. Ostrza pakowane sterylnie, pojedynczo w opakowaniach zbiorczych po 5 sztuk z rodzaju. Ostrza typu frezy kostne w średnicach: 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5 mm lub ostrza do tkanki miękkiej w średnicach: 2,0; 3,0; 3,5; 3,8; 4,0; 4,2; 5,0; 5,5 mm. Ostrza kostne z sześcioma, ośmioma, dziesięcioma lub dwunastoma wyłobieniami na części roboczej ostrza. Możliwość zaoferowania ostrzy do małych stawów oraz ostrzy w wersji wydłużonej do biodra oraz ostrzy typu: - do mikrozłamań (4,0 mm 30* lub 45*) - raszpla (3,5 mm; 4,0 mm; 5,5 mm)	szt.	50
5.	System szycia łąkotek all-inside. System zbudowany z dwóch implantów wykonanych z PEEK, połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią #2-0. Implanty założone na dwie igły do przebicia łąkotki. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu z dwoma przesuwanymi spustami do wbijania poszczególnych implantów. Blokowanie implantu odbywa się poprzez zsunięcie go z podajnika i obrócenie o krawędź igły. Implant zaopatrzony w obrotową kaniulę pozwalającą na ustawienie odległości przebicia łąkotki. System umożliwiający założenie implantów bez wyciągania rękojeści z kolana. Implant z zaokrąglonymi brzegami o średnicy max. 1,1 mm i długości max. 5,3 mm. Rękojeść zagięta pod kątem 10 stopni. Igła penetrująca łąkotkę z laserowymi znacznikami głębokości.	szt.	15

PAKIET NR 12			
STABILIZATOR ZEWNĘTRZNY DO LECZENIA ZŁAMAŃ KOŃCZYNY DOLNEJ I KOŃCZYNY GÓRNEJ			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Stabilizator zewnętrzny duży, złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach), samozatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot - grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiających łączenie kilka grotów – jeden/dwa pręty. Klamra pręt – grot posiadająca niezależne śruby do blokowania na przęcie oraz na grotowkręcie. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego o średnicy 11 mm. Możliwość wyposażenia stabilizatora w pręt zawiasowy pozwalający ustabilizować złamanie typu „pływający łokieć” w sposób umożliwiający zginanie stawu łokciowego.	szt.	1
2.	Pręt z włókna węglowego, średnica 11 mm, różne długości do wyboru	szt.	4
3.	Klamra belka – grot	szt.	4
4.	Klamra uniwersalna belka – belka/belka – grot	szt.	2
5.	Grotowkręt samowiercący, stożkowy gwint minimalizujący ryzyko infekcji, stalowy, średnica 5 mm, 6 mm, różne długości do wyboru	szt.	20
6.	Klucz do klamer stabilizatora	szt.	1
7.	Stabilizator zewnętrzny średni, złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach), samozatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot - grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiających łączenie kilka grotów – jeden/dwa pręty. Klamra pręt – grot posiadająca niezależne śruby do blokowania na przęcie oraz na grotowkręcie. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego o średnicy 8 mm	szt.	1
8.	Belki o średnicy 8 mm, różne długości do wyboru	szt.	4
9.	Klamra belka – grot	szt.	4
10.	Klamra uniwersalna belka – belka/belka – grot	szt.	2
11.	Grotowkręt samowiercący, stożkowy gwint minimalizujący ryzyko infekcji, stalowy, średnica 4 mm, różne długości do wyboru	szt.	20
12.	Klucz do klamer stabilizatora	szt.	1

PAKIET NR 13			
WKRETY DO KOŚCI, GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
WKRETY DO KOŚCI - KOROWY			
1.	ø (mm) 4,5; L (mm) 20 - 70	szt.	300
WKRETY DO KOŚCI - GĄBCZASTE			
2.	ø (mm) 6,5; L (mm) 40 - 90	szt.	40
3.	ø (mm) 6,5 lub 7,0; L (mm) 40 - 95	szt.	60
4.	Podkładka do wkrętów	szt.	15
WKRETY DO KOŚCI - KOSTKOWE			
5.	L (mm) 25 - 70	szt.	40
6.	Podkładka do wkrętów	szt.	10
WKRETY DO KOŚCI - KANIULOWANE GĄBCZASTE			
7.	ø (mm) 4,5; L (mm) 28 - 60	szt.	40
8.	ø (mm) 5,0; L (mm) 30 - 70	szt.	40
9.	ø (mm) 7,0; L (mm) 40 - 100	szt.	80
10.	Podkładki do wkrętów	szt.	20
GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE DLA DZIECI			
11.	Prosty tip R-16 ø (mm) 1,2-4,0; L (mm) 200 - 400	szt.	20
12.	Prosty tip R-10 ø (mm) 1,6-3,0; L (mm) 200 - 400	szt.	20
13.	Drut do wiązania odłamów kostnych ø (mm) 0,9-1,5; L (m) 5	szt.	5

PAKIET NR 14			
GWOŹDZIE RUSH'A, KIRSCHNERA, GROTY STEINMANNA			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
GWOŹDZIE RUSH'A			
1.	ø (mm) 2,4; L (mm) 100 - 220	szt.	80
2.	ø (mm) 3,2; L (mm) 100 - 240	szt.	260
3.	ø (mm) 4,0; L (mm) 200 - 320	szt.	140
GWOŹDZIE KIRSCHNERA			
4.	L (mm) 150; ø (mm) 0,8 – 2,2	szt.	500
5.	L (mm) 210; ø (mm) 1,0 – 2,5	szt.	200
6.	L (mm) 310; ø (mm) 1,5 – 2,5	szt.	150
GWOŹDZIE KIRSCHNERA – GWINTOWANE			
7.	L (mm) 210; ø (mm) 1,8 – 2,5	szt.	20
8.	L (mm) 230; ø (mm) 1,8 - 2,5	szt.	20
GROTY STEINMANNA			
9.	ø (mm) 3,0; L (mm) 120 - 175	szt.	20
10.	ø (mm) 4,0; L (mm) 140 - 190	szt.	40
11.	ø (mm) 4,5; L (mm) 150 - 170	szt.	20

PAKIET NR 15			
WKRETY KANIULOWANE DO ZAOPATRYWANIA ZŁAMAŃ I KOREKCJI KOŚCI W OBRĘBIE KOŃCZYNY GÓRNEJ			
Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość
1.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2,0 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1,05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	szt.	5
2.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2,5 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1,05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7	szt.	5
3.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 3,0 mm, samotnąca i samogwintująca, długość śruby 12-40 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T10	szt.	5
4.	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 4,0 mm, samotnąca i samogwintująca, długość śruby 20-50 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T10	szt.	5
5.	Wkrętak umożliwiający osadzenie grotowkrętów o średnicy ø 3mm, ø 4mm oraz umocowanie klamer, kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca dobranie narzędzia do odpowiedniego rozmiaru elementów stabilizatora kostnego	szt.	1

WZÓR FORMULARZA OFERTY

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Zamawiający:

**Samodzielny Publiczny
Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku
ul. Kościuszki 1
37-400 Nisko**

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak Z.II.260.020.Zp.2021 ogłoszonym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pozycja _____ oraz na oraz na Platformie działającej pod adresem <https://e-propublico.pl/> na: „Dostawę endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku” oferujemy realizację dostaw objętych zamówieniem, zgodnie z wymogami Opisu Przedmiotu Zamówienia za cenę: _____ zł (bez VAT), słownie: _____
Cena brutto (z VAT) _____ zł, słownie: _____

PAKIET NR 1	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 2	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 3	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 4	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 5	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 6	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 7	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 8	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 9	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:

PAKIET NR 10	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 11	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 12	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 13	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 14	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:
PAKIET NR 15	Cena netto (bez VAT):	zł	słownie:
	Cena brutto (z VAT):	zł	słownie:

Termin płatności oferowany zamawiającemu za realizację przedmiotu zamówienia wynosi do 60 dni, tj. _____ dni od daty dostarczenia faktury.

- Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia tj. do dnia: _____.
- Dostawy objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami / zamierzamy zlecić podwykonawcom.
- Oświadczam, że zawarte w specyfikacji warunków zamówienia projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Osoba(y) uprawnione do podpisania umowy: _____
- Adres do korespondencji e-mail: _____
- Oświadczam, że jesteśmy mikro/małym/średnim/dużym przedsiębiorstwem.*
- Na podst. art. 225 Ustawy Pzp oświadczam, że wybór oferty będzie/nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
- Oferta zawiera _____ stron, ponumerowanych od nr _____ do nr _____.
- Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - (1) _____
 - (2) _____
 - (3) _____

* - Niepotrzebne skreślić

** - W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

Miejscowość _____ dnia

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

**STANDARDOWY FORMULARZ
JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**

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

Numer ogłoszenia w Dz. U. S: 2021/S _____ - _____

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

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Tożsamość zamawiającego	Odpowiedź:
Nazwa:	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia:	Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, (jeżeli dotyczy):	Z.II.260.020.Zp.2021

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	
Numer VAT, jeżeli dotyczy ¹ : Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie ² .	[.....] [.....]
Adres pocztowy:	

¹ W przypadku wykonawców posługujących się numerem VAT należy wpisać ten numer (Numer Identyfikacji Podatkowej poprzedzony symbolem PL).

² W przypadku wykonawców nieposługujących się numerem VAT należy wpisać numer, którym wykonawca posługuje się w związku z prowadzoną działalnością: odpowiednio REGON, Numer Identyfikacji Podatkowej.
W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, które do celów podatkowych posługują się numerem ewidencyjnym Pesel, należy wpisać ten numer.

Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ³ :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www), (jeżeli dotyczy):	[.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁴ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<p>Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone⁵:</p> <p>czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”⁶ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?</p> <p>Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?</p> <p>Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania) ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<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 wykazie⁸:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p>

³ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴ Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

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.

⁵ Zob. Ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁶ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

⁷ Polscy wykonawcy w tej podsekcji zaznaczają opcję „nie dotyczy” i pozostawiają dalszą część podsekcji niewypełnioną.

⁸ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Strona: 55/74

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.):	[.....]

1. 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, należy przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w części II sekcje A i B, w części III (podstawy wykluczenia) oraz w – zakresie, w jakim korzysta z zasobów podmiotu trzeciego - w części IV (kryteria kwalifikacji). Takie formularze powinny być wypełnione i podpisane przez te podmioty.

Powyższe dotyczy 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, należy dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁰.

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

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: [...]

¹⁰ Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości należy uzupełnić część IV, sekcja C, pkt 3.

Jeżeli zamawiający 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.

2. CZĘŚĆ III: PODSTAWY WYKLUCZENIA

3. A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w organizacji przestępczej¹¹;
2. korupcja¹²;
3. nadużycie finansowe¹³;
4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁴;
5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁵;
6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁶.

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 samego 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): [.....][.....][.....][.....] ¹⁷
Jeżeli tak , proszę podać ¹⁸ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1 – 6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [...]; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [...], punkt(-y): [...], powód(-ody): [...] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [...] oraz punkt (-y), którego (-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

¹¹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹² Zgodnie 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 2003r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹³ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz. U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁵ Zgodnie 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).

¹⁶ Zgodnie 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).

¹⁷ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

¹⁸ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁰ („samooczyszczenie”)?	
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²¹ :	[.....]

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

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
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?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: - Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? - Proszę podać datę wyroku lub decyzji. - W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: 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?	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie - <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie - [.....] - [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie - <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie - [.....] - [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

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) ²² : [.....][.....][.....]
--	---

5. C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW

²⁰ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²¹ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²² Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

6. LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²³

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.

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 pracy ²⁴ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji ²⁵ :	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
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; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>- Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>- Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁶.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

²³ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁴ O 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.

²⁵ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁶ Nie 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 zawodowego²⁷?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <hr/> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</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> <hr/> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia²⁸?</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 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><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <hr/> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>

²⁷ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosowny, ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

²⁸ Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>a) 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 udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
---	--

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

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p><i>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> <i>[.....]/[.....]/[.....]²⁹</i></p>
<p>W przypadku, gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

²⁹ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

a: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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 ³⁰ : <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	[...] <i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</i>
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwoleń lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	<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 <i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</i>

7. 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	rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta (liczba lat, średni obrót):

³⁰ Zgodnie 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.

<p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³¹:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....], [.....] [.....] waluta</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³²:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta</p> <p>rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta</p> <p>rok: [.....] obrót: [.....] [.....] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [.....] waluta</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>3) W przypadku, gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³³ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁴ – oraz wartość):</p> <p>[.....], [.....]³⁵</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p><i>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....] [.....] waluta</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....]</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>

³¹ Jedynie, jeśli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³² Jedynie, jeśli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³³ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁴ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁵ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

8. 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:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:</p> <p>W okresie odniesienia³⁶ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [.....]</p> <p>Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</p> <p>W okresie odniesienia³⁷ 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 prywatnych³⁸:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [.....]</p> <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						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych³⁹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:</p> <p>W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>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:</p> <p>Czy wykonawca zezwoi na przeprowadzenie kontroli⁴⁰ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

³⁶ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił **do pięciu lat** i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem **sprzed ponad pięciu lat**.

³⁷ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił **do trzech lat**, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem **sprzed ponad trzech lat**.

³⁸ Należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

³⁹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴⁰ Kontrolę 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.

<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się:</p> <p>a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):</p> <p>b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p> <p>Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴¹ następującą część (procentową) zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>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:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>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 wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

⁴¹ Należy 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).

<p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	---

9. 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:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></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:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></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 określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego.

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[.....]
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:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie ⁴³
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴² , proszę wskazać dla każdego z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁴

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 członkowskim⁴⁵, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁶, 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 [.....], podpis(-y): [.....]

⁴² Proszę jasno wskazać, do której pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴³ Proszę powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

⁴⁴ Należy powtórzyć tyle razy ile jest to konieczne.

⁴⁵ Pod warunkiem, że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu wykonać tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁶ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG LUB DOSTAW

L.p.	Rodzaj wykonanych dostaw lub usług	Miejsce wykonania dostaw lub usług	Data wykonania dostaw lub usług	Wartość brutto wykonanych dostaw lub usług w zł

Wykaz ważniejszych dostaw lub usług wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom lub usługom stanowiącym przedmiot zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy lub usługi te zostały wykonane z należytą starannością.

Miejscowość dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Znak sprawy: **Z.II.260.020.Zp.2021**

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:

przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.: **Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku**

oświadczam/(-my), co następuje:

nie przynależę¹ 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 w niniejszym postępowaniu.

przynależę⁴⁷ 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 w niniejszym postępowaniu:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		

Uwaga:

Wykonawca może przedstawić dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Miejscowość dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

⁴⁷ Niepotrzebne skreślić

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów
na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**

Oświadczam w imieniu _____
/nazwa Podmiotu na zasobach, którego Wykonawca polega/

że oddaję do dyspozycji Wykonawcy _____
/nazwa i adres Wykonawcy/

niezbędne zasoby _____
/zakres zasobów, które zostaną udostępnione Wykonawcy, np. kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, potencjał techniczny/

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.: **Dostawa endoprotez i wyrobów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium do Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku** prowadzonego przez Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku

Oświadczam, że:

a) udostępniam Wykonawcy w/w zasoby w następującym zakresie:

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

Miejscowość _____ dnia _____

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

U M O W A Nr ____/Zp/2021

Zawarta zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych

W dniu ____/____/2021 r. pomiędzy **Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku** z siedzibą przy ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko, reprezentowanym przez:

1. _____
Zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem: 0000028548, NIP: 865-20-74-945, REGON 000306680, zwanym dalej „Kupującym” a:

reprezentowanym przez:

1. _____
Zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w _____, _____ Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem _____ NIP: _____, posiadającym kapitał zakładowy: _____ zł. wpłacony w całości, zwanym dalej „Sprzedającym”

Zgodnie z wynikami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej także: Ustawą Pzp), nr Z.II.260.020.Zp.2021 z dnia 17/05/2021 r. o wartości szacunkowej równej lub wyższej niż progi unijne, określone na podstawie art. 3 Ustawy Pzp zawarta zostaje umowa o treści następującej:

§1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż przez Sprzedającego na rzecz Kupującego endoprotez i wyrobów ortopedycznych oraz dostawa do Szpitala prowadzonego przez Kupującego w Nisku, w asortymencie i ilościach określonych w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej umowy zgodnie ze złożoną ofertą przetargową z dnia ____/____/2021 r.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych endoprotez i wyrobów ortopedycznych w okresie realizacji umowy, w zależności od wielkości podpisanego przez Kupującego kontraktu z NFZ i jego rzeczywistych potrzeb, z tym zastrzeżeniem, że minimalny poziom realizacji umowy nie będzie mniejszy niż 20% całkowitej wartości brutto umowy określonej w §2 ust. 1. Kupujący zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zamawianych endoprotez i wyrobów ortopedycznych, przy czym łączne zwiększenie zamówienia na artykuły endoprotezy i wyroby ortopedyczne przez Kupującego nie będzie większe niż 10% w stosunku do wartości/ilości określonej niniejszą umową.
3. Sprzedający zapewnia Kupującemu przeprowadzenie szkolenia z zakresu technik operacyjnych i postępowania pooperacyjnego dla lekarzy, instrumentariuszek, pielęgniarek oddziałowych i rehabilitantów oraz nieodpłatne użyczenie na czas trwania umowy instrumentarium/zestawów narzędzi do wykonywania zabiegów.
4. Kupujący zobowiązuje się do prawidłowego przechowywania dostarczonych wyrobów medycznych w magazynie, tak aby zachować je w stanie nie pogorszonego i ponosi odpowiedzialność z tytułu zawinionej i udowodnionej szkody powstałej w czasie trwania umowy w wyrobach medycznych przyjętych do magazynu.
5. Kupujący umożliwi uprawnionym przedstawicielom Sprzedającego dostęp do magazynu w celu sprawdzenia jego ilości i stanu.

§2.

CENA UMOWY

1. Strony uzgadniają wartość umowy na: _____, **zł brutto (słownie: _____)** w tym obowiązujący podatek VAT: _____, **zł (słownie: _____)**, a wartość powyższą wyliczono na podstawie cen jednostkowych wyszczególnionych w załączniku nr 1 stanowiącym integralną część umowy.
2. W przypadku zrealizowania mniejszej wartości lub ilości wyrobów ortopedycznych niż wynika to z określonego umową przedmiotu zamówienia, Sprzedającemu nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Kupującego.
3. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów, o kompetencji składania i przyjmowania zamówień oraz dotrzymywania terminów realizacji dostaw towaru są:
 - ze strony Sprzedającego: _____, tel. _____,
 - ze strony Kupującego: _____, tel. _____,

4. W cenach jednostkowych zawierają się wszystkie koszty związane z dostawą towaru do bezpośredniego odbiorcy tj. opakowanie, czynności związane z przygotowaniem dostawy, transport, itp.
5. Ceny jednostkowe określone w załączniku, nie ulegną zmianie przez okres obowiązywania umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
6. Ceny objęte umową mogą ulec zmianie w przypadku zmiany stawek podatku VAT.

§3.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Kupujący zapłaci cenę ustaloną na podstawie uzgodnionych cen jednostkowych oraz ilości rzeczywiście zrealizowanych dostaw.
2. Faktury wystawiane w formie elektronicznej Sprzedający będzie przysyłać na adres e-mail: blokoperacyjny@szpital-nisko.pl. Kupujący akceptuje faktury elektroniczne spełniające aktualne wymagania prawne. Na fakturach należy umieścić informacje dotyczące identyfikacji realizowanej umowy tj. nr umowy oraz nr książki głównej. Sprzedający może również przysyłać ustrukturyzowane faktury elektronicznie za pośrednictwem PEF zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
3. Kupujący zobowiązuje się do zapłaty za przedmiot umowy na podstawie faktury wystawionej przez Sprzedającego, przelewem w terminie do ___ dni od dnia wystawienia faktury. Jeżeli Kupujący otrzyma fakturę po upływie 5 dni od daty jej wystawienia, termin płatności liczy się od dnia doręczenia Kupującemu.
4. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
5. Przeniesienia ewentualnych zobowiązań Kupującego wobec Sprzedającego na osobę trzecią, Sprzedający może dokonać po upływie 30 dni, po uprzedzeniu Kupującego o tej czynności oraz uzyskaniu przez Kupującego zgody Powiatu Niżańskiego na cesję wierzytelności na podstawie art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

§4.

DOSTAWA

1. Dostawy realizowane będą w okresie od ___/___/2021 r. do ___/___/2022 r. w uzgodnionych na bieżąco wielkościach i asortymencie wg zapotrzebowania Kupującego (zamówienia mogą być realizowane na piśmie, w formie e-mail lub faksem) z terminem realizacji do dwóch dni roboczych licząc od dnia złożenia zamówienia.
2. Sprzedający zobowiązuje się dostarczać endoprotezy i wyroby ortopedyczne w odpowiednich opakowaniach oraz transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe dostarczonych endoprotez i wyrobów ortopedycznych przed czynnikami pogodowymi, uszkodzeniem itp.
3. Endoprotezy i wyroby ortopedyczne dostarczane przez Sprzedającego muszą spełniać warunki dopuszczenia do obrotu.
4. Reklamacje ilościowe (zgodności dostawy z zamówieniem i deklarowanymi ilościami wyszczególnionymi w specyfikacji ilościowo - asortymentowej dołączonej przez Sprzedającego do dostawy) Kupujący zgłaszać będzie Sprzedającemu pisemnie w terminie nie później niż 3 dni od daty odbioru przesyłki.
5. Reklamacje jakościowe Kupujący jest zobligowany zgłosić Sprzedającemu pisemnie wraz z udokumentowanym uzasadnieniem.
6. Sprzedający zobligowany jest do pisemnego ustosunkowania się do wniesionej przez Kupującego reklamacji w terminie 7 dni od daty jej otrzymania. Brak odpowiedzi w ciągu 7 dni jest uważane za uznanie przez Sprzedającego reklamacji i tym samym dokonaniem wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem.
7. Sprzedający zobowiązuje się do dostarczania sprzedawanych towarów do magazynu implantów Kupującego transportem własnym, przesyłką pocztową lub poprzez wynajętego w tym celu przewoźnika.
8. Sprzedający zobowiązuje się w czasie trwania umowy do posiadania w ofercie asortymentu będącego przedmiotem niniejszego postępowania, a w przypadku przejściowych braków zobowiązuje się dostarczyć zamówiony towar od innego podmiotu w cenie określonej w umowie lub upoważni Kupującego do zakupu towaru u innego podmiotu, przy czym Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Kupującemu różnicę w cenie w terminie 3 dni od daty zakupu.

§5.

KARY UMOWNE

1. Kupujący będzie miał prawo żądać od Sprzedającego zapłaty kar umownych z następujących tytułów i w następującej wysokości:
 - a) 0,2% wartości brutto towarów niezgodnych z umową za każdy dzień zwłoki w wymianie, ponad termin określony umową,

- b) 0,2% wartości brutto opóźnionej dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie ponad termin określony umową.”
2. W przypadku odstąpienia przez Kupującego od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego, Kupujący zapłaci Sprzedającemu karę umowną w wysokości 5% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
 3. Kupujący jest uprawniony do dochodzenia roszczeń uzupełniających, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% całkowitej wartości brutto umowy określonej w §2 ust. 1.

§6.

DOPUSZCZALNOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONYWANIA TAKICH ZMIAN

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony, oprócz przypadków określonych w przepisach prawa, dopuszczają możliwość zmian umowy w następujących zakresach:
 - 2.1 numerów kont bankowych stron,
 - 2.2 cen jednostkowych w związku ze zmianą stawek podatku VAT; w takim przypadku ceny netto pozostaną stałe, zmianie ulegną ceny brutto.
 - 2.3 cen jednostkowych na niższe niż określone w umowie.

§7.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niedopuszczalne są takie zmiany postanowień umowy oraz wprowadzenie do umowy postanowień niekorzystnych dla Kupującego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty Sprzedającego, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Realizowanie dostaw przez Sprzedającego niezgodnie z umową, tj. w szczególności nieterminowo lub niezgodnie z zamówieniem pod względem asortymentu bądź ilości daje podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.
3. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w pkt. 3, może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Sprzedający może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonanej do dnia odstąpienia od umowy.
6. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy wg siedziby Kupującego.
8. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Sprzedający:

Kupujący:

WZÓR FORMULARZA CENOWEGO

PAKIET NR ____								
Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość	Cena jednostki netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	producent / nr katalogowy
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								