

Zamawiający:  
**Wojewódzki Szpital Zespolony  
im. Ludwika Rydygiera w Toruniu  
87-100 Toruń  
ul. Św. Józefa 53-59  
tel. 0-56 67 93 496, fax. 0-56 67 93 682**

adres strony internetowej: [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun)  
(dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej  
pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania ofert)  
e-mail: [zamow\\_publ@wszz.torun.pl](mailto:zamow_publ@wszz.torun.pl)

W.Sz.Z: TZ-280-132/18

Toruń, dnia 03-01-2019 r.

**Specyfikacja  
Istotnych Warunków Zamówienia**  
postępowanie o wartości szacunkowej **powyżej 221.000 EURO**

Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**  
zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zwanej dalej „ustawą Pzp”

przedmiot zamówienia:

**dostawa wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i anestezyjologicznych z podziałem  
na 23 zadania**

**Kod CPV** 33190000-8 (różne urządzenia i produkty medyczne)

## **I. Opis sposobu przygotowania oferty, forma składanych dokumentów w postępowaniu. Inne informacje ogólne.**

1. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  - 1.1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami w niej określonymi.
2. Wykonawcy ponoszą koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy. Składanie **ofert** przez [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) jest dla Wykonawców całkowicie **bezpłatne**.
3. Postępowanie prowadzone jest w **języku polskim** na dedykowanej elektronicznej Platformie Zakupowej (dalej, jako „Platforma”) pod adresem: [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun) - w zakładce „POSTĘPOWANIA” i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SIWZ. Wymagania techniczne i organizacyjne, związane z wykorzystaniem Platformy, zostały przedstawione w niniejszym rozdziale – pkt. 3.1. – 3.7.
  - 3.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy ([https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)).
  - 3.2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania oraz odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu zostały opisane w *Regulaminie korzystania z Platformy* (adres: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>). Składając ofertę Wykonawca akceptuje *Regulamin platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)*.
  - 3.3. Korzystanie z Platformy oznacza każdą czynność Użytkownika, która prowadzi do zapoznania się przez niego z treściami zawartymi na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), z zastrzeżeniem postanowień §4 Regulaminu.
  - 3.4. Korzystanie z Platformy odbywać może się wyłącznie na zasadach i w zakresie wskazanym w Regulaminie.
  - 3.5. Usługodawca (Operator Platformy) dołoży starań, aby korzystanie z Platformy było możliwe dla Użytkowników Internetu z użyciem popularnych przeglądarek internetowych, systemów operacyjnych, typów urządzeń oraz typów połączeń internetowych. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze strony [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) to: przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s. [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
  - 3.6. Zamawiający jednocześnie informuje, że posiadanie konta na Platformie jest dobrowolne, a złożenie oferty w przetargu jest możliwe bez posiadania konta.
  - 3.7. Usługodawca (Operator Platformy) oświadcza, iż publiczny charakter sieci Internet i korzystanie z usług świadczonych drogą elektroniczną wiązać może się z zagrożeniem pozyskania i modyfikowania danych Użytkowników przez osoby nieuprawnione, dlatego Użytkownicy powinni stosować właściwe środki techniczne, które zminimalizują wskazane wyżej zagrożenia. W szczególności stosować programy antywirusowe i chroniące tożsamość korzystających z sieci Internet. Usługodawca nigdy nie zwraca się do Użytkownika z prośbą o udostępnienie mu w jakiegokolwiek formie Hasła.
  - 3.8. Na stronie Platformy znajduje się ponadto *Instrukcja dla Wykonawców* zawierająca:
    - informacje ogólne,
    - informacje dot. sposobu i formy złożenia oferty,
    - sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (*nie dotyczy składania ofert*),
    - informacje dot. sposobu otwarcia ofert na [www.platforma.zakupowa.pl](http://www.platforma.zakupowa.pl)
  - 3.9. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy **Centrum Wsparcia Klienta**, które udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępne codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 17.00 pod nr tel. 22 101-02-02.

#### 4. Składanie oferty.

- 4.1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie:
- 1) formularza „Oferta” (zalecaną treść formularza stanowi Zał. nr 1 do SIWZ),
  - 2) **załączników do „Oferty”**, o ile występują w danym postępowaniu i zawiera je SIWZ np. *specyfikacja cenowa przedmiotu zamówienia, specyfikacje techniczne przedmiotu zamówienia* wymagane na etapie składania oferty,
  - 3) **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)**,
  - 4) **pełnomocnictw** do reprezentowania Wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,
  - 5) **dokument** potwierdzający wpłatę **wadium** we właściwej wysokości. Zasady wnoszenia wadium opisane są w rozdziale VI SIWZ.
- 4.2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko **jedną ofertę** za pośrednictwem Platformy. Platforma szyfruje oferty w taki sposób, aby nie było można zapoznać się z ich treścią do terminu otwarcia ofert.
- 4.3. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona z zachowaniem postaci **elektronicznej**, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się formaty plików opisane w Załączniku nr 2 do rozporządzenia *Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2017 poz 2247)*.
- 4.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: *składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kopii dokumentów za zgodność z oryginałem*) muszą być dokonywane przez osobę (osoby) reprezentujące Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze.
- 4.5. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne **pełnomocnictwo w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Pełnomocnictwo powinno być opatrzone datą wystawienia, określać termin jego obowiązywania i zakres umocowania.
- 4.6. **Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a, w tym jednolity dokument, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**  
Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty/wniosku opatrzonej/opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 4.7. Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) może być przygotowany i złożony wg wzoru zamieszczonego przez Zamawiającego **lub** zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym KE wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE do którego odsyła link podany w instrukcji zamieszczonej na platformie zakupowej. W odniesieniu do części IV przedmiotowego dokumentu (warunki udziału w postępowaniu i kryteria kwalifikacji) Wykonawca może poprzestać na wypełnieniu jedynie sekcji α.
- 4.7.1. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie, w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 4.7.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument lub oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4.7.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu:
- składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 4.7.4. **Zamawiający nie stawia wymogu**, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia **podwykonawcom (ale nie polega na zasobach tych podwykonawców)**, wykazał brak istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu i złożył jednolity dokument dotyczący podwykonawców (art. 25a ust.5 ustawy Pzp).

- 4.8. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum, spółki cywilnej). W tym celu Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4.8.1. W przypadku złożenia wspólnej oferty przez kilku Wykonawców, Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych (art. 141 ustawy Pzp).
- 4.8.2. Jeżeli oferta wspólna Wykonawców, o których mowa w ust. 1, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 4.8.3. Zaleca się, aby z treści formularza ofertowego wynikało, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres, ...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.
- 4.9. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu (w kroku I) składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Zaleca się, aby każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia).
- 4.10. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w *Instrukcji dla Wykonawców* dostępnej na Platformie Zakupowej. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych z podziałem na 23 zadania.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
9. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
10. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
11. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 11.1. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca zobowiązany jest wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **II. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert i wniosków), wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń (*innych niż wskazanych w pkt D*), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem

formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun)

2. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania określonym przez Zamawiającego na pierwszej stronie SIWZ tj. **WSzZ: TZ-280-132/18**.
3. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu lub awarii niedziałania [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, gdzie adres Zamawiającego jest dostępny w SIWZ dot. danego postępowania.
4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem **Formularza do komunikacji** jako załączniki.
5. Za datę przekazania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich doręczenia za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun)
6. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawnieni są:
  - 6.1. Dorota Peplau, Anna Wutrych – Krajewska - w zakresie procedury przetargowej,
  - 6.2. lek. Maciej Jackowiak - w zakresie przedmiotu zamówienia (Zadania od Nr 1 do Nr 8).
  - 6.3. lek. Robert Mielcarek - w zakresie przedmiotu zamówienia (Zadania Nr 9, Nr 10).
  - 6.4. dr n. med. Marian Janowski- w zakresie przedmiotu zamówienia (Zadania Nr 11, Nr 12).
  - 6.5. dr n. med. Przemysław Janik - w zakresie przedmiotu zamówienia (Zadania od Nr 13 do Nr 23).
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.  
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie, tj. [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun)
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej - [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun), na której udostępniona jest specyfikacja.
10. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
11. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana SIWZ stanie się jej integralną częścią.
12. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w **rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych** oraz **rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia**. Na podstawie ww. rozporządzeń:
  - 12.1. **Dokumenty lub oświadczenia**, o których mowa w **rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia**, składane są w **oryginale w postaci dokumentu elektronicznego** lub w **elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem**.
  - 12.2. **Poświadczenia za zgodność z oryginałem** dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się

- o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 12.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w ppkt. 12.1., następuje przy użyciu **kwalizkowanego podpisu elektronicznego**.
- 12.4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 12.5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu *Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12.6. W przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 1 w *rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 12.7. Zgodnie z rozporządzeniem Prezesa RM z 27.06.2017r. (poz. 1320 ze zm. w 2018r. poz. 1991) w *sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych*:
- 12.7.1. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
- 12.7.2. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
- 12.8. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

### **III. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania. Wykaz wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, tj. niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Wymagane dokumenty na potwierdzenie, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie, o którym mowa wyżej, wykonawca składa w formie **jednolitego dokumentu**, stanowiącego **Załącznik nr 8 do SIWZ - forma i sposób składania jednolitego dokumentu (JEDZ) wg pkt. I SIWZ i Instrukcji dla Wykonawców**.
2. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których

mowa w art. 22 ust.1b ustawy Pzp, Zamawiający wymaga:

**1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie określa żadnego warunku w tym zakresie.

**2) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.**

Wykonawca zobowiązany jest **załączyć do oferty wstępne oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu (część IV sekcja α) - Zał Nr 8 do SIWZ**, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie **Zamawiającego** także dokument potwierdzający te okoliczności tj.:

- a) posiada dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum:

**Zadanie Nr 1 – 128.960,00zł,**

**Zadanie Nr 2 – 38.820,00zł,**

**Zadanie Nr 3 – 202.800,00zł,**

**Zadanie Nr 4 – 1.796,00zł,**

**Zadanie Nr 5 – 38.000,00zł,**

**Zadanie Nr 6 – 4.800,00zł,**

**Zadanie Nr 7 – 82.080,00zł,**

**Zadanie Nr 8 – 581.581,60zł,**

**Zadanie Nr 9 – 6.240,00zł,**

**Zadanie Nr 10 – 94.440,00zł,**

**Zadanie Nr 11 – 15.400,00zł,**

**Zadanie Nr 12 – 88.000,00zł,**

**Zadanie Nr 13 – 39.944,40zł,**

**Zadanie Nr 14 – 15.262,40zł,**

**Zadanie Nr 15 – 6.111,12zł,**

**Zadanie Nr 16 – 7.644,40zł,**

**Zadanie Nr 17 – 15.800,00zł,**

**Zadanie Nr 18 – 9.400,00zł,**

**Zadanie Nr 19 – 2.400,00zł,**

**Zadanie Nr 20 – 1.091,20zł,**

**Zadanie Nr 21 – 2.080,00zł,**

**Zadanie Nr 22 – 558,00zł,**

**Zadanie Nr 23 – 7.440,00zł,**

W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka zadań należy wykazać się dokumentem potwierdzającym ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na minimalną sumę gwarancyjną równą sumie tych zadań, których dotyczy oferta.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

**3) Zdolność techniczna lub zawodowa.**

Wykonawca zobowiązany jest **załączyć do oferty wstępne oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu (część IV sekcja α) – Zał. Nr 8 do SIWZ**, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie **Zamawiającego** także dokumenty potwierdzające okoliczności, że dysponuje:

- a) wykazem minimum 2 dostaw wykonanych w zakresie dostaw wyrobów medycznych o wartości minimum:

**Zadanie Nr 1 – 96.720,00zł,**

**Zadanie Nr 2 – 29.115,00zł,**

**Zadanie Nr 3 – 152.100,00zł,**

**Zadanie Nr 4 – 1.347,00zł,**  
**Zadanie Nr 5 – 28.500,00zł,**  
**Zadanie Nr 6 – 3.600,00zł,**  
**Zadanie Nr 7 – 61.560,00zł,**  
**Zadanie Nr 8 – 436.186,20zł,**  
**Zadanie Nr 9 – 4.680,00zł,**  
**Zadanie Nr 10 – 70.830,00zł,**  
**Zadanie Nr 11 – 11.550,00zł,**  
**Zadanie Nr 12 – 66.000,00zł,**  
**Zadanie Nr 13 – 29.958,30zł,**  
**Zadanie Nr 14 – 11.446,80zł,**  
**Zadanie Nr 15 – 4.583,34zł,**  
**Zadanie Nr 16 – 5.733,30zł,**  
**Zadanie Nr 17 – 11.850,00zł,**  
**Zadanie Nr 18 – 7.050,00zł,**  
**Zadanie Nr 19 – 1.800,00zł,**  
**Zadanie Nr 20 – 818,40zł,**  
**Zadanie Nr 21 – 1.560,00zł,**  
**Zadanie Nr 22 – 418,50zł,**  
**Zadanie Nr 23 – 5.580,00zł,**

brutto każda dostawa, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Wykaz dostaw przygotować wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 4 do SIWZ.

- 2.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
  - 2.2.1. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą** dokumentów, które określają w szczególności:
    - 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
    - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
    - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
    - 4) czy podmiot, 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.

Wykonawca powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego musi złożyć wraz z ofertą na Platformie zobowiązanie podmiotu trzeciego (w formie oryginału dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dowody, że osoba podpisująca



takie zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego. Pełnomocnictwo należy składać w formie oryginału podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 2.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
  - 2.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
  - 2.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
  - 2.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
    - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
    - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.
  - 2.7. Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w art. 10a ust. 1 ustawy Pzp, odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, w szczególności o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 2 i ust. 4 *Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1-11) – warunki uchylone,
  - 12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
  - 13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks Karny (t.j. z 2018 r. poz. 1600 ze zmianami) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1263, 1669.),
    - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny
    - c) skarbowe,
    - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769);
  - 14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
  - 15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na

ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 703, 1277);
- 22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 23) *wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”*

### **3a. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także wykonawcę:**

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tekst. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.) - **art. 24 ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp.

### **3b. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wstępne oświadczenie w formie jednolitego dokumentu - Zał. Nr 8 do SIWZ, o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także nw. dokumenty potwierdzające te okoliczności tj.:**

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie

spląt tych należności. *W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Zał. Nr 7 do SIWZ.*

- 3) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. *W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Zał. Nr 7 do SIWZ.*
- 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, *w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.*

**3c.** Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość" dostępnego na stronie danego postępowania, której adres wskazany jest na stronie [www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.**

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**3d.** Zamawiający **przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp tj.:**

- 1) *spełnianie warunków udziału w postępowaniu,*
- 2) *spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego,*
- 3) *brak podstaw wykluczenia.*

**4.** Wykluczenie wykonawcy następuje:

- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c ustawy Pzp, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) w przypadkach, o których mowa:
  - a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d,
  - b) w ust. 1 pkt 15,  
– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
- 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

**5.** Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym

wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
7. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
8. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu:**
  - 1) **składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.**
  - 9.1. Zamawiający żądał będzie od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy (tego którego oferta zostanie najwyżej oceniona), przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wymienionych w rozdziale III pkt. 3b ppkt 1) – 4) SIWZ.
10. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.** Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
11. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. 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 oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
13. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tej ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
15. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
16. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 ze zmianami).
17. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 pkt. 1) i 4) *rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia*

26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia i rozdziale II pkt 3b ppkt. 1) i 4) SIWZ:

- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21;
- 2) pkt 4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

17.1. Dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 lit. b ww. rozporządzenia, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

17.2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 w/w rozporządzenia, 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 przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 17.1. stosuje się.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

17.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1) w/w rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1) w/w rozporządzenia, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 17.1. zdanie pierwsze stosuje się.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

**18. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia n/w dokumentów:**

- a) aktualne deklaracje zgodności oraz certyfikaty jednostki notyfikowanej\* potwierdzające, że oferowane wyroby są zgodne z wymaganiami zasadniczymi zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 211 z późn. zm).

\*Jeżeli dotyczą oferowanych wyrobów. Zgodnie z przepisami ww. ustawy, certyfikat jednostki notyfikowanej dotyczy tylko wyrobów medycznych klasy I z funkcją pomiarową lub sterylne, klasy IIa, klasy IIb, klasy III, aktywnych wyrobów medycznych do implantacji, wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro.

**19. Pozostałe wymagane dokumenty stanowiące integralną część „oferty“ wymagane na etapie jej składania:**

- a) **dokument** potwierdzający wpłatę **wadium** we właściwej wysokości.

#### **IV. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i anestetycznych z podziałem na 23 zadania**
2. Specyfikację asortymentowo- ilościowo-cenową i **standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia** określają Załączniki od Nr 2/1 do Nr 2/23 do SIWZ, które Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty.
3. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do przekazania Zamawiającemu na czas trwania umowy niezbędnego, kompletnego instrumentarium do oferowanych wyrobów, które umożliwi wykonywanie zabiegów. Przekazanie instrumentarium nastąpi z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia (*niniejszy wymóg dotyczy Zadań Nr 1, Nr 2, Nr 3, , Nr 8, Nr16, Nr 17, Nr 18, Nr 23* ).
4. Na czas trwania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu w cenie oferty instrumentarium z rączką i nakładkami celującymi przeziernymi dla promieni RTG wykonanymi z kompozytu włókna węglowego. Przekazanie nastąpi wraz z pierwszą dostawą przedmiotu umowy–dot. Zadania Nr 7.
5. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do przeszkolenia u Zamawiającego lub w ośrodku szkoleniowym lekarzy i instrumentariuszki Zamawiającego w zakresie posługiwania się dostarczonym instrumentarium. Miejsce i termin szkolenia uzgodnione zostaną z Koordynatorem Oddziału po podpisaniu umowy(*niniejszy wymóg dotyczy Zadań Nr 1, Nr 2, Nr 3, , Nr 8, Nr16, Nr 17, Nr 18, Nr 23* ).
6. Wykonawca zobowiązany będzie do pełnej odpowiedzialności za jakość dostarczanego przedmiotu zamówienia.
7. Wymagany termin ważności przedmiotu zamówienia – min. 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.
9. W razie wątpliwości co do oferowanego produktu Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do dostarczenia próbki oferowanego przedmiotu zamówienia po terminie otwarcia ofert.

#### **V. Termin wykonywania zamówienia.**

##### **1. Termin obowiązywania umowy:**

dla Zadań od Nr 1 do Nr 9 - 24 miesiące, licząc od daty zawarcia umowy.

dla Zadań od Nr 10 do Nr 23 - 12 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy

2. **Termin dostawy:** Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia w terminie określonym w ofercie, nie dłużej jednak niż pełne 3 dni robocze, licząc od dnia otrzymania zamówienia. Dostawa do Zamawiającego w godzinach od 7:00 – 14:00.  
Termin dostawy przedmiotu umowy należy określić w **druku „Oferta”** stanowiącym załącznik Nr 1 do SIWZ.
3. Przez termin dostawy rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy własnym transportem, na własne ryzyko i koszt przedmiot zamówienia do magazynu zlokalizowanego na terenie siedzib Zamawiającego przy ul. Św. Józefa 53-59, przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.

#### **VI. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium dla poszczególnych zadań w wysokości:

**Zadanie Nr 1 – 3.224,00zł,**

Zadanie Nr 2 – 970,50zł,  
Zadanie Nr 3 – 5.070,00zł,  
Zadanie Nr 4 – 44,90zł,  
Zadanie Nr 5 – 950,00zł,  
Zadanie Nr 6 – 120,00zł,  
Zadanie Nr 7 – 2.052,00zł,  
Zadanie Nr 8 – 14.539,54zł,  
Zadanie Nr 9 – 156,00zł,  
Zadanie Nr 10 – 2.361,00zł,  
Zadanie Nr 11 – 385,00zł,  
Zadanie Nr 12 – 2.200,00zł,  
Zadanie Nr 13 – 998,61zł,  
Zadanie Nr 14 – 381,56zł,  
Zadanie Nr 15 – 152.77zł,  
Zadanie Nr 16 – 191,11zł,  
Zadanie Nr 17 – 395,00zł,  
Zadanie Nr 18 – 235,00zł,  
Zadanie Nr 19 – 60,00zł,  
Zadanie Nr 20 – 27,28zł,  
Zadanie Nr 21 – 52,00zł,  
Zadanie Nr 22 – 13,95zł,  
Zadanie Nr 23 – 186,00zł,

Wadium musi być wniesione do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający uzna za skuteczne wtedy, gdy kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówieniach publicznych tj.:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 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 2018 r. poz. 110).

**2.1.** Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Wojewódzki Szpital Zespolony Bank Millennium S.A. O/Toruń  
Nr 32 1160 2202 0000 0000 6090 3424**

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu należy załączyć do oferty kserokopię jego przelewu.

Wadium powinno być oznaczone w sposób identyfikujący dane postępowanie i jego ewentualną część np.: **dotyczy przetargu nieograniczonego dla WsZZ w Toruniu - Nr WszZ: TZ-280-123/18.**

**2.2.** Wadium wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej albo poręczenia musi w swej treści zawierać informacje o beneficjencie gwarancji lub poręczenia, przedmiocie gwarancji, wysokości wadium, okresie obowiązywania nie krótszym niż termin związania ofertą, informacje o podmiocie składającym ofertę oraz o przypadkach w których gwarancja lub poręczenie jest realizowane czyli kiedy wadium zostaje zatrzymane – art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp. Złożona gwarancja ubezpieczeniowa lub poręczenie musi mieć charakter bezwarunkowy i płatna na pierwsze żądanie. Wadium dla konsorcjum może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum.

**2.3.** W przypadku wnoszenia wadium w **innych niż „pieniądz” formach**, wymagane jest załączenie do oferty oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia **w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia).**

2.4. Oryginał gwarancji/poręczenia powinien być dołączony do oferty w sposób umożliwiający jego zwrot zgodnie z ustawą Pzp. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest **Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu, ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87- 100 Toruń.**

Wadium wniesione w formie gwarancji/poręczenia powinno zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie **Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu.** Tak wnoszone wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert.

2.5. Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą), w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesione w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp.

### 3. Zwrot wadium:

3.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.

3.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, *jeżeli jego wniesienia żądano.*

3.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

3.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 3.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

3.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy (*o ile jego wniesienia wymagano*).
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tej ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 tej ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 tej ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

## **VII. Termin związania ofertą.**

- Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 nie powoduje utraty wadium.
- Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **VIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**



1. **Miejsce i termin składania ofert:**

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) do dnia **18-02-2019r. do godz. 09:30.**
- 2) Po upływie terminu złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.

2. **Miejsce i termin otwarcia ofert:**

- 1) Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w:

**Dziale Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu,  
ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87- 100 Toruń,  
dnia 18-02--2019r. o godz. 10:00,**

zgodnie z informacją zawartą na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) i w Ogłoszeniu o zamówieniu.

Data ta może ulec zmianie np. w wyniku wydłużenia terminu składania ofert.

- 2) Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku "Odszyfruj oferty" i otwarcie ofert. Otwarcie ofert, za wyjątkiem informacji oznaczonych jako tajemnica przedsiębiorstwa jest jawne, a Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający po otwarciu ofert poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców a także informacje dotyczące ceny złożonych ofert, terminu dostawy.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszz_torun) informacje dotyczące:
  - 5.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 5.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 5.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności\* zawartych w ofertach (\*jeżeli dotyczą przedmiotowego zamówienia).

## **IX. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Wykonawca oblicza cenę oferty zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) wypełniając wszystkie rubryki zawarte w specyfikacji asortymentowo-ilościowo-cenowej stanowiącej Załączniki od Nr 2/1 do Nr 2/23 do SIWZ.
2. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów i obejmować koszty transportu do Zamawiającego.
3. Wszystkie wartości w tym ceny jednostkowe muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (grosze) w PLN.
4. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie łącznie cenę brutto obejmującą podatek VAT.
5. Wymagany termin płatności za realizację przedmiotu zamówienia: **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **X. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Wszystkie ważne oferty złożone w postępowaniu oceniane będą wg następujących kryteriów:

<b>Kryterium</b>	<b>Ranga</b>
Oferowana cena	95%
Termin dostawy	5%

2. Sposób oceny kryteriów określa **Załącznik Nr 3** do SIWZ.
3. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie kryteria określone w niniejszej specyfikacji.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród ofert nie odrzuconych w oparciu o podane kryteria.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Szpitala jako kierownika Zamawiającego.

## **XI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
- 1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 1.2. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - 1.3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - 1.4. unieważnieniu postępowania,  
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1 i 1.4, na stronie danego postępowania, znajdującej się pod adresem wskazanym na stronie internetowej [https://www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)
3. Informację o terminie i miejscu zawarcia umowy Zamawiający przekaże wybranemu Wykonawcy faksem lub mailem. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183:

- 4.1. w terminie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa w pkt 3, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego albo umowy ramowej, przekazuje ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

## **XII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XIII. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Wszelkie istotne postanowienia, jakie zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy określa Załącznik Nr 5 do niniejszej specyfikacji.

## **XIV. Dodatkowe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie wnosi w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzonym odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków

zamówienia przysługuje również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

8. Środki ochrony prawnej szczegółowo unormowane są w Dziale VI ustawy Pzp.

## **XVI. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

1. W zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO jest w szczególności:

**Zamawiający** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

**Wykonawca** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

**Podwykonawca/podmiot trzeci** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

2. 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 „**RODO**”, w imieniu Zamawiającego informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, ul. św. Józefa 53/59, 87-100 Toruń;**
- kontakt do inspektora ochrony danych w **Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Rydygiera w Toruniu: [iod@wszz.torun.pl](mailto:iod@wszz.torun.pl)**<sup>1</sup>;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z **niniejszym postępowaniem** o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>2</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>3</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

<sup>1</sup> informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

<sup>2</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>3</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **XVI. Wykaz załączników stanowiących integralną część SIWZ:**

1. Formularz oferty – **Załącznik Nr 1.**
2. Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu zamówienia – **Załączniki od Nr 2/1 do 2/23.**
3. Sposób oceny kryterium – **Załącznik Nr 3.**
4. Wykaz realizowanych wcześniej dostaw – **Załącznik Nr 4.**
5. Wzór umowy – **Załącznik Nr 5.**
6. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Załącznik Nr 6.**
7. Oświadczenie dotyczące zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – **Załącznik Nr 7.**
8. Jednolite oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także wymaganych oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp – **Załącznik Nr 8 (ODRĘBNY PLIK).**

.....  
(zatwierdził kierownik Zamawiającego  
lub osoba upoważniona)

(pieczęć firmowa)

.....  
dnia .....

## O f e r t a

### I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa.....
2. Adres (siedziba).....  
.....  
(kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo)
3. Adres do korespondencji.....  
(wypełnić, jeśli jest inny niż adres siedziby)
4. Telefon.....
5. Fax.....
6. E-mail.....
7. NIP.....
8. PESEL (dotyczy osób fizycznych) .....
9. REGON.....

### II. Przedmiot oferty:

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu na **dostawę wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i anestezjologicznych z podziałem na 23 zadania** opublikowanego w Dz.U.U.E Nr .....

### III. Wpłata wadium:

1. Forma i kwota wniesionego wadium: .....
2. Nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu: .....

### IV. Cena przedmiotu zamówienia w PLN:

#### Zadanie Nr 1

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

#### Zadanie Nr 2

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

#### Zadanie Nr 3

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 4**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 5**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 6**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 7**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 8**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 9**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 10**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 11**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....  
cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 12**

cena netto ogółem:.....słownie:.....  
wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 13**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 14**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 15**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 16**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 17**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 18**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 19**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 20**

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

**Zadanie Nr 21**

cena netto ogółem:.....słownie:.....



wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

### Zadanie Nr 22

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

### Zadanie Nr 23

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

- V. Akceptujemy termin płatności za dostawę przedmiotu zamówienia – w terminie **30 dni**, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
- VI. Zobowiązujemy się dostarczać przedmiot zamówienia w ciągu:.....  
(określić ilość pełnych dni roboczych, nie dłużej jednak niż 3 dni robocze)  
licząc od momentu złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego przy ul. Św. Józefa 53-59 oraz przy ul. Konstytucji 3 Maja 42. Jeśli Wykonawca określi jeden termin dostawy (bez różnicowania na poszczególne zadania) przyjmie się, że dotyczy on wszystkich zadań.
- VII. Oświadczamy, że postanowienia przyszłej umowy zawarte w Zał. Nr 5 do SIWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
- VIII. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- IX. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- X. Składając ofertę informujemy Zamawiającego, że wybór oferty **będzie/nie będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Jednocześnie ze złożonym oświadczeniem, podajemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi tj. ...., których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: .....
- UWAGA!** - brak skreśleń i oświadczenia w tym zakresie ze strony Wykonawcy oznacza, że oferta Wykonawcy składającego ofertę nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- XI. **Inne informacje Wykonawcy\*\*:**  
w tym informacje dotyczące **udziału podwykonawców** w wykonaniu zamówienia (*podać części zamówienia, której Wykonawca wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i firmę podwykonawcy*):  
.....

**XII. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>4</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>5</sup>

**XIII. W przypadku wyboru naszej oferty osobą uprawnioną do podpisania umowy będzie:**

.....  
(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

**XIV. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:**

.....  
(wymienić załączniki)

**XV. Zastrzeżenie Wykonawcy\*\*:**

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

*\*przez określenie „dni”, „dni robocze”, „miesiące” Zamawiający rozumie pełne dni (24 godziny/1 doba), pełne dni robocze od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i miesiące kalendarzowe i w takich pełnych jednostkach Wykonawca zobowiązany jest określić te dane pod rygorem odrzucenia oferty.*

*UWAGA! – zaoferowanie warunków w kryteriach oceny ofert poniżej ustalonego minimum stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty, natomiast zaoferowanie warunków powyżej progu ustalonego nie będzie wyżej punktowane, a ocena oferty nastąpi na poziomie maksymalnie ustalonego progu*

*\*\* niepotrzebne skreśli*

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> 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).

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Endoproteza stawu ramiennie-łopatkowego z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego: trzpień cementowane ( 10-20mm) lub bezcementowe ( 14-24mm) o długości 80mm oraz trzpień mini ( 11-13mm) o długości 60mm; trzpień rewizyjny cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210mm w przekrojach od 13do 16mm.; - trzpień do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10mm o długości 50-80mm wraz z augumentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50mm. – element proksymalny z otworami ( trauma – 3 rozmiary) bądź z wzdłużnymi płetwami – element proksymalny odwrócony ( w trzech opcjach: HA, krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9mm. – głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromo-kobaltu w rozmiarach 40-54mm. – głowy CTA w rozmiarach 42-54mm. – Adaptory neutralne, centryczne – wkładki do systemu odwróconego: polietylenowe 36mm. ( 6 opcji), metalowe 40/44mm. ( 5 opcji) bądź</p>								

	ceramiczne. Glenosfery chromo kobaltowe lub tytanowe w czterech opcjach ( standard, mały – neutralne i centryczne) '- glenosfery polietylenowe 40 i 44mm. Korekcyjne, - panewka cementowana w pięciu opcjach, - element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu pokryty porowatym tytanem i HA, wkładka polietylenowa w 4 opcjach. Płytką panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach .								
<b>1.1.</b>	Trzpień bezcementowy		<b>30</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.2.</b>	Trzpień rewizyjny bezcementowy, cementowany		<b>1</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.3.</b>	Element proksymalny: trauma, anatomia i odwrócony		<b>30</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.4.</b>	Glenosfery PE 40,44 mm.		<b>7</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.5.</b>	Łącznik		<b>7</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.6.</b>	Glenosfery 36mm		<b>3</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.7.</b>	Wkładka odwrócona PE		<b>3</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.8.</b>	Wkładka do systemu odwróconego metalowa lub ceramiczna		<b>7</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.9.</b>	Przedłużenie do systemu odwróconego +9		<b>5</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.10.</b>	Panewka metal Back		<b>20</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.11.</b>	Śruba		<b>40</b>	<b>Szt.</b>					
<b>1.12.</b>	Głowa metal 40-54mm		<b>20</b>	<b>Szt.</b>					

1.13.	Adapter		20	Szt.					
1.14.	Wkład PE do panewki		10	Szt.					
1.15.	Panewka metal back rewizyjna		2	Szt.					
1.16.	Peg modularny do panewki rewizyjnej		2	Szt.					
1.17	Wkładka do panewki rewizyjnej		2	Szt.					
2	<p>Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej beztrzępieniowa z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromo kobaltu w rozmiarach 40-54mm</li> <li>- Adaptery w 3 rozmiarach</li> <li>- wkładka do protezy odwróconej metalowa</li> <li>- gienosfery chromo kobaltowe lub tytanowe w czterech opcjach ( standard, mały – neutralne i centryczne) '</li> <li>- gienosfery polietylenowe 40 i 44mm. Korekcyjne, - panewka cementowana w pięciu opcjach,</li> <li>- element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu pokryty porowatym tytanem i HA, wkładka polietylenowa w 4 opcjach. Płytko panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach .</li> </ul>								
2.1.	Element beztrzępieniowy TT		10	Szt.					
2.2	Adapter standard lub ecentryczny		5	Szt.					
2.3	Wkładka reverse		5	Szt.					
2.4	Głowa metal 40-54mm		5	Szt.					

<b>2.5</b>	Panewka metal Back		<b>10</b>	<b>Szt.</b>					
<b>2.6</b>	Śruba		<b>20</b>	<b>Szt.</b>					
<b>2.7</b>	Wkład PE do panewki		<b>5</b>	<b>Szt.</b>					
<b>2.8</b>	Glenosfery PE 40,44 mm.		<b>5</b>	<b>Szt.</b>					
<b>2.9</b>	Łącznik		<b>5</b>	<b>Szt.</b>					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 2/2**  
**do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-132/18**

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Panewka rewizyjna typu press-fit typu " Trabecular - trójprzestrzenna", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 44 - 66mm. Panewka o "podciętym" nieregularnym brzegu.		5	szt.					
2	Panewka rewizyjna typu press-fit ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nieregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.		5	szt.					
3	Panewka rewizyjna typu press-fit typu " Trabecular - trójprzestrzenna ", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nieregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.		5	szt.					
4	Moduł rewizyjny panewkowy typu trójprzestrzennego, monolityczny (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 62mm oraz wysokościach 12 i 18mm. Moduł mocowany z panewkami za pomocą śrub - bez użycia cementu.		5	szt.					

5	Wkładka polietylenowa wykonana z polyetylenu crosslinked bezokapowa oraz okapowa; otoczona metalowym paskiem wykonanym ze stopu tytanu. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne ( S, M, L )		15	szt.					
6	Głowa dwumobilna polietylenowa 40, 42mm. do głów metalowych 22 i 28mm.		1	szt.					
7	Wkładka metalowa dwumobilna 40, 42mm.		1	szt.					
8	Głowa metalowa 22, 28		1	szt.					
9	Spacer metalowy do panewek rewizyjnych: 0*, 10*, 20*, 0* +5, 10* +5, 20* +5		2	szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy



**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 3

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
<b>I endoproteza stawu biodrowego z trzpieniem przynasadowym</b>									
1	Trzpień w kształcie potrójnego klina, przynasadowy, beczementowy, 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		60	szt.					
2	Panewka beczementowa 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 musi być pokryta porowatym tytanem, średnica zewnętrzna w rozmiarach od 44mm do 70mm, możliwość stosowania rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm wraz ze wzrostem rozmiaru panewki		60	szt.					
3	Głowa ceramiczna alumina plus cyrkonia o średnicy 28mm, 32mm, 36mm występująca w min. 3 długościach szyjki		60	szt.					

4	Śruba gąbczasta (1 szt) o średnicy 4mm i długościach od 22mm do 52mm		60	szt.						
<b>II endoproteza bezcementowa stawu biodrowego z trzpieniem bezcementowym, prostym</b>										
1	Trzpień w kształcie potrójnego klina, tytanowy, bezcementowy, prosty, nieanatomiczny, zwężający się dystalnie, bezkoinierzowy, pokryty hydroxyapatytem na całej długości, w min. 12 rozmiarach, trzpień posiadający opcje standardową i lateralizowaną oraz wersje bezcementową i cementową, uniwersalne instrumentarium pozwalające na śródoperacyjny wybór trzpienia, w opcji trzpień rewizyjny o tej samej geometrii co trzpień pierwotny, w min. 4 długościach, dodatkowo posiadające nacięcia w zwężającej się części dystalnej, stożek trzpienia 12/14		40	szt.						
2	Panewka bezcementowa typu monoblok bez konieczności użycia wkładki, wykonana w całości z polietylenu, powierzchnia panewki musi być pokryta porowatym tytanem, średnica zewnętrzna w rozmiarach od 46mm do 64mm możliwość stosowania rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm wraz ze wzrostem rozmiaru panewki, panewka posiadająca otwory na śruby umożliwiające dodatkową stabilizację..		40	szt.						
3	Głowa ceramiczna alumina plus cyrkonia o średnicy 28mm, 32mm, 36mm występująca w min. 3 długościach szyjki		1	szt.						
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 2/4**  
**do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-132/18**

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 4

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Ostrze do dermatomu ( 1 op zaw. 10 szt. )		3	Op.					
2	Siatki 1,5:1, 3:1, 6:1, 9:1 ( 1op. zaw. 20 szt. )		2	Op.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 5

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Granulat do miejscowego leczenia zakażeń kości i tkanek miękkich dostosowany do mieszania z antybiotykiem 5cm <sup>3</sup>		10	szt.					
2	Granulat do miejscowego leczenia zakażeń kości i tkanek miękkich dostosowany do mieszania z antybiotykiem 10cm <sup>3</sup>		10	szt.					
3	Granulat do miejscowego leczenia zakażeń kości i tkanek miękkich dostosowany do mieszania z antybiotykiem 20cm <sup>3</sup>		10	szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa  
i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 6

Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Syntetyczny bioaktywny, osteokonduktywny i osteostymulujący (nieposiadającym właściwości osteoindukcyjnych) wypełniaczem kości w postaci lepkiej pasty. Wypełniacz składa się z następujących komponentów: bioaktywnych i osteostymulujących (nieposiadających właściwości osteoindukcyjnych) granulek szklanych (S53P4) wymieszanych z niewielką ilością szkła sferycznego oraz syntetyczną substancją wiążącą, mieszaniną glikoli polietylenowych (PEG) i glicerolu. Działanie komponentu wiążącego polega na czasowym związaniu szkła bioaktywnego. Po implantacji substancja wiążąca jest absorbowana, pozostawiając jedynie szkło bioaktywne, tym samym umożliwiając infiltrację tkanki pomiędzy granulkami. Wypełniacz jest sterylizowany przez naświetlanie i dostępny w różnych rozmiarach tubostrzykawki: 1,0cc; 2,5cc; 5,0cc;</p> <p>Granulki bioaktywnego szkła w wypełniaczu nie przepuszczają promieni RTG, tym samym umożliwiając ocenę natychmiast po zabiegu lub w dłuższej perspektywie.</p>		<p>1cc – 5</p> <p>2,5cc – 5</p> <p>5cc- 2</p>	<b>szt.</b>					

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 7

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; w składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 200-280mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - piny antyrotacyjne Ø 4mm (szt.2 na komplet), - śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - śruba szyjkowa standardowa Ø 11mm		100	kpl.					
2	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA, długi, prawy i lewy ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; w składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 340-420mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - piny antyrotacyjne Ø 4mm (szt.2 na komplet),		25	kpl.					

	- śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - śruba szyjkowa standardowa Ø 11mm									
3	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA, krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; w składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 200-280mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba antyrotacyjna Ø 6,5mm - śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - śruba szyjkowa standardowa Ø 11mm		50	kpl.						
4	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA długi, prawy i lewy, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; w składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 340-420mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba antyrotacyjna Ø 6,5mm - śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - śruba szyjkowa standardowa Ø 11mm		25	kpl.						
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 8

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
<b>I Płyty anatomiczne do zespołań kości</b>									
1.	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste, o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku		8	Szt.					



	<p>(możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką mini inwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadają 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie, w długościach odpowiednio 238, 278, 317, 355 i 393 mm.</p>							
<b>2</b>	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 4 otwory na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość</p>	<b>8</b>	<b>Szt.</b>					

	<p>dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką mini inwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. Możliwość użycia dodatkowej dokręcanej płyty krętarzowej. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadające 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 245, 285, 324, 363 i 401 mm. Dodatkowo krótka płyta z jednym rzędem diagonalnym potrójnych otworów w trzonie o długości 115 mm.</p>							
<b>3</b>	<p>Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej. Płyta wąska i szeroka, prawa i lewa. W płycie otwory do stabilizacji drutami Kirschnera, otwory pod oczko do kabli, otwory pod śruby 3.5 korowe lub blokowane oraz dodatkowo pod śruby korowe 4.0 i 5.0 oraz gąbczaste 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej 4.0 i 5.0 lub gąbczastej 5.0)</p>	<b>2</b>	<b>Szt.</b>					
<b>4</b>	<p>Płyty wygięte do trzonu kości udowej. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3.5 mm oraz korowe 4.0 mm, korowe 5.0 i śruby okołoprotezowe 5.0 jednokortykalne. Śruby 4.0 i 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po</p>	<b>8</b>	<b>Szt.</b>					

	<p>uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. Płyty posiadające 10, 12 i 14 otworów w trzonie- otwory blokowane i kompresyjne; dodatkowo na obu końcach płyty otwory pod urządzenie kompresyjne. Płyty w długościach odpowiednio 210, 249 i 289 mm.</p>							
5	<p>Płyty proste wąskie do trzonu kości piszczelowej i ramiennej. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3.5 mm oraz korowe 4.0 mmi korowe 5.0 i śruby okołoprotezowe 5.0 jednokortykalne. Śruby 4.0 i 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaśleпки o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4 lub 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. Płyty posiadające 8, 10, 12 i 14, 16 i 18 otworów w trzonie- otwory blokowane i kompresyjne; dodatkowo na obu końcach płyty otwory pod urządzenie kompresyjne. Płyty w długościach odpowiednio 118, 146, 174, 202, 230 i 258 mm.</p>	14	Szt.					

<b>6</b>	tytanowa śruba korowa o średnicy 5.0 w długościach 22-50 (co 2 mm) oraz 55-110 (co 5 mm)	<b>300</b>	<b>Szt.</b>						
<b>7</b>	tytanowa śruba gąbczasta o średnicy 5.0 z gwintem 32 mm w długościach 50-110 mm (co 5 mm)	<b>80</b>	<b>Szt.</b>						
<b>8</b>	śruby tytanowe jednokorowe okołoprotezowe o średnicy 5.0 mm w długościach 10-20 mm (co 2 mm)	<b>35</b>	<b>Szt.</b>						
<b>9</b>	tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 mm długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-90 (co 5 mm)	<b>150</b>	<b>Szt.</b>						
<b>10</b>	tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 z rzadkim gwintem w długościach 20-50 (co 2 mm) oraz 55-65 (co 5 mm)	<b>40</b>	<b>Szt.</b>						
<b>11</b>	tytanowa śruba gąbczasta o średnicy 4.5 mm, samowiercąca w długościach 30-50 mm (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	<b>30</b>	<b>Szt.</b>						
<b>12</b>	śruba łącząca płytę krętarzową	<b>6</b>	<b>Szt.</b>						
<b>13</b>	oczko do kabla blokowane	<b>20</b>	<b>Szt.</b>						
<b>14</b>	oczko do kabla nieblokowane	<b>25</b>	<b>Szt.</b>						

<b>15</b>	kabel średnica 1.8 długość 914		<b>40</b>	<b>Szt.</b>					
<b>16</b>	kabel średnica 1.8 długość 635		<b>20</b>	<b>Szt.</b>					
<b>17</b>	zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm		<b>300</b>	<b>Szt.</b>					
<b>18</b>	Spacer 1, 2 lub 3 mm		<b>10</b>	<b>Szt.</b>					
<b>19</b>	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjną do bliższej nasady kości ramiennej. W głowie płyty trzy otwory na śruby korowe kaniulowane bądź lite o średnicy 4.0 mm oraz gąbczaste o średnicy 4.5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej), dwa górne otwory pod śruby blokowane o średnicy 3.5 mm zakładane za pomocą dynamometru oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera i przyszycie niemi stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory pod śruby kaniulowane bądź lite o średnicy 4.0 mm wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o		<b>10</b>	<b>Szt.</b>					

	<p>długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia dodatkowo uniwersalnej płyty bocznej, posiadającej 7 otworów pod śruby korowe o średnicy 3.5 mm. Płyta prawa/lewa, ilość otworów 4- 16, długość 90-234 mm. Możliwość użycia płyty techniką mini inwazyjną, za pomocą przezierną dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. W technice mini inwazyjnej możliwość użycia w głowie płyty śrub korowych kaniulowanych samowiercących o średnicy 4.0 lub kaniulowanych gąbczastych samowiercących o średnicy 4.5 mm oraz uzyskania stabilności kątowej za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm. Płyty posiadające 4, 5 i 7 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 80, 93 i 117 mm.</p>								
<b>20</b>	tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 mm długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-90 (co 5 mm)		<b>70</b>	<b>Szt.</b>					
<b>21</b>	tytanowe śruby blokowane o średnicy 3.5 mm w długościach 12-60 mm (co 2 mm)		<b>30</b>	<b>Szt.</b>					
<b>22</b>	tytanowe śruby kaniulowane 4.0mm samowiercące)		<b>40</b>	<b>Szt.</b>					
<b>23</b>	tytanowa śruba kaniulowana gąbczasta z pełnym gwintem o średnicy 4.5 mm w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)		<b>30</b>	<b>Szt.</b>					

24	tytanowa śruba gąbczasta o średnicy 4.5 mm pełny gwint w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	30	Szt.						
25	zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm	200	Szt.						
26	Spacer 1, 2 lub 3 mm	5	Szt.						
27	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. W głowie płyty 5 otworów na śruby korowe średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym 32 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej), oraz otwór dystalny pod śruby korowe o średnicy 3.5 mm. Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką mini inwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, posiadające 5, 9, 13 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 167, 246 i 324 mm.	15	Szt.						

28	tytanowa śruba korowa o średnicy 5.0 w długościach 22-50 (co 2 mm) oraz 55-110 (co 5 mm)	120	Szt.					
29	tytanowa śruba gąbczasta o średnicy 5.0 z gwintem 32 mm w długościach 50-110 mm (co 5 mm)	60	Szt.					
30	tytanowe śruby korowe o średnicy 3.5 mm w długościach 12-40 mm (co 2 mm) i 45-60 (co 5 mm)	20	Szt.					
31	zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm	150	Szt.					
32	Spacer 1, 2 lub 3 mm	5	Szt.					
33	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste kaniulowane o średnicy 4.5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Otwory w trzonie pod śruby korowe samowierzące o średnicy 4.0 mm (możliwość uzyskania stabilności kątowej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów). Tylne nachylenie płyty 6 stopni. Możliwość dodatkowego odsunięcia	25	Szt.					



	<p> płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką mini inwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadające 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadające 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm.</p>							
34	zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm		200	Szt.				
35	Spacer 1, 2 lub 3 mm		10	Szt.				
36	tytanowa śruba gąbczasta o średnicy 5.0 z gwintem 32 mm w długościach 50-110 mm (co 5 mm)		70	Szt.				
37	tytanowa śruba kaniulowana gąbczasta z penym gwintem o średnicy 4.5 mm w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)		50	Szt.				
38	tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 kaniulowane samowierzące w długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)		100	Szt.				
<p><b>II Płyty stalowe blokująco- kompresyjne, wyposażone w podwójne otwory blokowane, nie wymagające zaślepek/przejściówek. Możliwość zastosowania śrub korowych 3.5, blokowanych 3.5 i gąbczastych 4.0. Otwory podwójne obustronnie blokowane z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego</b></p>								

1.1	Płyty stalowe 3.5 mm proste blokowane, ilość otworów 4-20, długość 53-261 mm		16	Szt.					
1.2	Płyty stalowe 3.5 mm proste rekonstrukcyjne blokowane, ilość otworów 3-22, długość 40-287 mm		8	Szt.					
1.3	Płyty stalowe 3.5 mm 1/3 tubular blokowane, ilość otworów 3-14, długość 42-185 mm		6	Szt.					
1.4	stalowa śruba korowa 3.5 w długościach 10-150 mm		60	Szt.					
1.5	stalowa śruba blokowana 3.5 w długościach 12-90 mm		150	Szt.					
1.6	śruba gąbczasta 4.0mm		40	Szt.					
2	Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera i przyszyte nićmi stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia w płycie śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7		12	Szt.					

	mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów 4- 16, długość 90-234 mm.							
<b>3</b>	Płyta anatomiczna niskoprofilowa, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów 6- 16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką mini inwazyjną przy użyciu zewnętrznej przewodnicy.		<b>10</b>	<b>Szt.</b>				
<b>4</b>	Płyta stalowa anatomiczna nisko profilowa, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość		<b>20</b>	<b>Szt.</b>				

	użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 18, długość 120-264 mm.							
5	Płyta stalowa anatomiczna nisko profilowa, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony bocznej W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 18, długość 94-237 mm.	8	Szt.					
6	śruba stalowa blokowana o średnicy 3.5 mm kaniulowana w długościach 30-90 mm (co 5 mm)	40	Szt.					
7	śruba stalowa konikalna kaniulowana o średnicy 3.5 mm w długościach 30-70 mm (co 5 mm)	40	Szt.					

<b>8</b>	śruba stalowa blokowana o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm (co 2 mm)		<b>40</b>	<b>Szt.</b>					
<b>9</b>	stalowa śruba blokowana 3.5 w długościach 12-90 mm		<b>350</b>	<b>Szt.</b>					
<b>10</b>	Płyta stalowa anatomiczna nisko profilowa, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej od strony bocznej W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm ;blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 80-236 mm.		<b>70</b>	<b>Szt.</b>					
<b>11</b>	śruba stalowa blokowana o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm (co 2 mm)		<b>240</b>	<b>Szt.</b>					
<b>12</b>	stalowa śruba blokowana 3.5 z głową 2.7mm		<b>300</b>	<b>Szt.</b>					

13	stalowa śruba korowa 3.5 z głową 2.7mm		150	Szt.					
14	śruba gąbczasta 4.0mm		50	Szt.					
15	śruba korowa o średnicy 2.7 mm w długościach 8-30 mm (co 2 mm)		30	Szt.					
16	śruba konikalnaa średnicy 2.7 mm		30	Szt.					
<p><b>III Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej. Zestaw płyt umożliwiających mocowanie techniką 90 stopni od strony tylnobocznej i przyśrodkowej; techniką 180 stopni od strony bocznej i przyśrodkowej oraz płyty do bliższej nasady kości łokciowej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania altrnatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3,5 mm z głowa 2,7 mm; blokowanych 2,7 mm; kanilowanych 2,7 mm; korowych 2,7 mm; korowych 3,5mm z głową 2,7 mm oraz gąbczastych 4,0. otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcenia.</b></p>									
1	Płyty tylnoboczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-19, długość 72-280 mm.		8	szt					
2.	Płyty boczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 5-15, długość 87-217 mm.		8	szt					
3.	Płyty przyśrodkowe prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 78-234 mm.		8	szt					

4.	Płyty przysrodkowe z krótką głową, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 74-230 mm.		8	szt					
5.	Płyty do bliższej nasady kości łokciowej, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 77-233 mm.		8	szt					
6	śruby stalowe konikalne o średnicy 2.7 mm w długościach 10-24 mm		25	szt					
7.	śruba stalowa korowa o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm( co 2 mm) i 65-70 mm (co 5 mm)		30	Szt					
8.	śruba stalowa blokowana o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm (co 2 mm)		50	szt					
9	stalowa śruba blokowana 3.5 z głową 2.7mm		50	szt					
10	stalowa śruba korowa 3.5 z głową 2.7mm		50	szt					
11	śruba gąbczasta 4.0mm		20	szt					

**IV płyty do leczenia złamań w obrębie głowy i szyjki nasady kości promieniowej. Płyty małe, średnie i duże, tytanowe, otwory pod śruby o średnicy 2,7 mm. W głowie i trzonie otwory pod druty K. W głowie płyty 5 otworów blokująco – kompresyjnych i jeden podłużny otwór kompresyjny . W trzonie płyty od 2 do 4 otworów. W zestawie narzędzie do czasowej stabilizacji głowy kości promieniowej. Możliwość użycia w płycie śruby kaniulowanej o średnicy 2,7 mm. W zestawie również dostępne śruby Herberta o średnicy 3,9 mm.**

1.	płyta do bliższej nasady kości promieniowej		4	szt					
2.	śruba korowa o średnicy 2.7 mm		10	szt					
3.	śruba blokowana średnicy 2.7 mm		20	szt					
4.	śruba kaniulowana o średnicy 2,7 mm		10	szt					
5.	śruba typu Herberta o średnicy 1.0/1.5		10	szt					
<b>V płyty stalowe blokująco- kompresyjne, wyposażone w podwójne otwory blokowane, nie wymagające zaślepek/przejsiówek. Możliwość zastosowania śrub korowych 4,5, blokowanych 4,5 i gąbczastych 4,0. otwory podwójne obustronnie blokowane z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego</b>									
1	Płyta stalowa anatomiczna nisko profilowa, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia w płycie śrub kaniulowanych blokowanych 5.5 mm, kaniulowanych konikalnych 5.5 mm, blokowanych 4.5 mm, oraz korowych 4.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za		4	Szt.					



	<p>pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów 6-20, długość 159-368 mm. Możliwość założenia płyty techniką mini inwazyjną przy użyciu zewnętrznej przeziernej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, długość 159, 223, 286, 349, 368 400 mm, ilość otworów 6, 10,14, 18, 20 i 22</p>								
2.	stalowa śruba blokowana 4.5 mm w długościach 12-70 mm		80	szt					
3.	Stalowa śruba blokowana kaniulowana 5.5 w długościach 30-100 mm		30	szt					
4.	Stalowa śruba korowa 4.5 w długościach 14-160 mm		30	szt					
5.	<p>Płyta stalowa blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywne śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 5.5mm, kaniulowanych konikalnych 5.5mm, blokowanych 4.5mm. Otwory bokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płytką prawa/lewa, ilość otworów 6-16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką mini inwazyjną przy użyciu zewnętrznej przeziernej prowadnicy</p>		8	szt					

**VI. Gwoździe do złamań przezkrętarzowych**

1	<p><b>Gwóźdź tytanowy, do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny.</b> Gwóźdź o bocznym wygięciu w części proksymalnej 4° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1800 mm), średnica proksymalna gwoździa <math>\varnothing 15.6</math>mm. Możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej, z dodatkowym wygięciem w części dalszej 3° w płaszczyźnie strzałkowej. Śruba doszyjkowa <math>\varnothing 10.5</math>mm z owalnym gwintem podpierającym, minimalizującym ryzyko przemieszczenia lub wycięcia śruby, długość 70 - 130 mm z przeskokiem co 5 mm, samogwintująca. Możliwość zastosowania dodatkowej śruby doszyjkowej <math>\varnothing 5</math>mm, w dł. 70-110mm. Zaślepka tytanowa, o przewyższeniu 0 mm, 5 i 10 mm. Śruba dystalna <math>\varnothing 5</math>mm, dł. od 20mm do 80 mm. Gwóźdź posiada wewnętrzny mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej. Gwóźdź dostępny w rozmiarach:          - 180mm, <math>\varnothing 9</math>, <math>\varnothing 11</math>, <math>\varnothing 13</math>mm, kąt CCD: 125°, 130°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny,          - 260 - 460mm, średnica <math>\varnothing 9</math>, <math>\varnothing 11</math>, <math>\varnothing 13</math>mm, kąt CCD: 125°, 130°, w wersji prawy i lewy, ze skokiem co 20mm;  <i>W komplecie: gwóźdź, śruba doszyjkowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka.</i></p>							
1.1	śruba doszyjkowa		15	szt				

1.2	Śruba antyrotacyjna 5.0mm		15	szt					
1.3	śruba blokująca		30	szt					
1.4	Zaślepka		15	szt					
1.5	Gwóźdź długi		10	szt					
1.6	Gwóźdź krótki		5	szt					

**VII stabilizator zewnętrzny duży, 80 stopni zakres ruchomości we wszystkich kierunkach. Klamry samo-trzymające bezpieczne dla MRI**

1.1	Belki z włókna szklanego proste średnicy 11mmw długościach 100-600mm		40	szt					
1.2	Belki z włókna szklanego o średnicy 11 mm wygięte, półokrągłe, długość od 175mm do 500mm		15	Szt					
1.3	Klamra belka-belka		40	Szt					

1.4	Klamra belka-pin		80	Szt					
1.5	Pin o średnicy 5mm i 6mm , długości 160mm do 275mm, gwint 55mm, 200/65mm, 200/55mm. Materiał stal		240	szt					
1.6	Klamry do dwóch belek, odległość między belkami 45/75mm, możliwość belek z ułożenia równoległego do dystalnego /proksymalnie zbieżnego		4	szt					
1.7	Ochroniacz tkanek do pinów 6mm długi		2	szt					
1.8	Ochroniacz tkanek do pinów 5mm długi		2	szt					
1.9	Ochroniacz tkanek do pinów 5mm średni		1	szt					
1.10	Trokar 6mm długi		1	szt					
1.11	Trokar 5mm długi		1	szt					
1.12	Trokar 5mm średni		1	szt					

**VIII stabilizator zewnętrzny mały, 80 stopni zakres ruchomości we wszystkich kierunkach. Klamry samo-trzymające bezpieczne dla MRI**

1.1	Belki z włókna szklanego proste średnicy 6mmw długościach 65-300mm		10	szt					
1.2	Klamry do dwóch belek,		4	szt					
1.3	Klamra belka-belka		20	szt					
1.4	Klamra belka-pin		20	szt					
1.5	Pin o średnicy 2,5mm, 3mm, 4mm. Materiał stal		30	szt					
1.6	wiertła 2,0mm, 2,5mm, 3,2mm		2	szt					

**IX płyty tytanowe do dalszej nasady kości promieniowej, zakładane z dosepu grzbietowego i dloniowego z możliwością angulacji śrub 15 stopni w każdym kierunku. Otwory pod śruby blokowane o średnicy 2,4 mm i korowe 2,4 mm oraz blokowanych pegów o średnicy 1,8 mm. Otwory pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji płyty. Do każdego rodzaju płyty możliwość użycia dokręcanego bloku celowniczego. Jedno wiertło do wszystkich rodzaju śrub. Płyty dloniowe :**

**1.wąskie o szerokości głowy 20mm, dwa rzędy po trzy otwory w głowie płyty, trzy lub pięć otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50 i 70 mm**

**2.standardowe o szerokości głowy 24mm, dwa rzędy (trzy i cztero- otworowe) w głowie płyty; 3,5,8,10,13 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty długość odpowiednio 50,70,90,110,130 mm**

**3.szerokie o szerokości głowy 28 mm, dwa rzędy cztero otworowe w głowie płyty; 5 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość 50mm, płyty pozastawowe o szerokości głowy 20 mm (wąskie) i 24 mm (standardowe), jeden rząd trzech otworów (wąskie) lub czterech otworów (standardowe), trzy otwory w tym otwór podłużny w**

trzonie płyty, długość 40mm									
1	Płyty dłoniowe pozastawowe standardowe		30	Szt					
2	Płyty dłoniowe szerokie wąskie		5	Szt					
3	Płyty grzbietowe radial column		5	Szt					
4	Płyty grzbietowe radial styloid		5	Szt					
5	Płyty grzbietowe ulnar column		5	Szt					
6	Śruba korowa 2,4		80	Szt					
7	Śruby blokowane 2,4		140	Szt					
8	Blokowane pegi o średnicy 1,8mm w długościach 10-30mm		10	Szt					

**X implanty do stosowania w okolicy stopy i stawu skokowego**

1	Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4 mm, krótki podajnik, prowadnica, wiertło 1,4 mm		8	szt					
2	Wielorazowa prowadnica short 1,4 mm		2	szt					
3	Wiertło short 1,4 mm		2	szt					

**XI Protezy kończyny górnej**

1	Endoproteza łokcia składająca się z części ramiennej, części łokciowej i zawiasu łączącego. Część ramienna tytanowa w 12 rozmiarach o przekroju trójkoątnym, zapewniającym stabilność antrotacyjną. flansa części ramiennej w dwóch długościach, umożliwiającą zastosowanie podkładki kostnej. Część łokciowa tytanowa w 12 rozmiarach o przekroju prostokątnym. Elementy łokciowe pokryte warstwą PMMA ułatwiającą wiązanie cementu kostnego. Współpracujące elementy z UHMWPE umieszczone w części ramiennej i łokciowej, zawias skręcany współosiowo. Wzajemną rotację komponentów w zakresie 7 stopni		3	Szt.					
---	---	--	---	------	--	--	--	--	--

**XII nić polietylenowa o zwiększonej wytrzymałości**

1	Nić grubości 5USP, igła tnąca 60mm ½ koła . 1op=12sz , 97 cm		30	szt					
2	Nić grubości 2 USP, igła okrągła, typu HC- 5. 1op=12 szt. 97cm		15	szt					

**XIII Implanty do stosowania w obrębie barku**

1	Wielorazowa prowadnica		1	szt					
2	Wielorazowy obturator		1	szt					
3	Wielorazowa prowadnica, zakrzywiona 23 <sup>0</sup>		1	szt					
4	Wielorazowy obturator, giętki		1	szt					
5	Wiertło 1,4 mm		1	szt					



**XIV Naprawa stożka rotatorów**

1	Bezwęzłowy system do leczenia niestabilności stawu barkowo- obojczykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończonej z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant		20	szt					
2	Bezwęzłowy system do leczenia niestabilności stawu barkowo- obojczykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończonej z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową która połączona jest z drugą samozaciskową , bezwęzłowa i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant		10	szt					
3	Sterylny /jednorazowy/ zestaw instrumentarium: płaszcz, popychacz, wiertło 4,5 mm		30	szt					

**XV Rozwiertaki**

1	Rozwiertaki do rozwiercania kanału śródszpikowego, rozmiary od 5mm do 27 mm z przeskokiem co 0,5 mm. Głowica tnąca na stałe przymocowana do elastycznego wału. Długość części roboczej (wał + frez) 396 lub 580 mm (10 szt)		46	Szt					
---	---	--	----	-----	--	--	--	--	--

2	Kaseta sterylizacyjna , dedykowana do systemu rozwiertaków śródszpikowych		1	Szt.						
3	Drut prowadzący (sonda) z kulką, 2.4/3,0mm dł 70 i 100cm		1	1szt.						
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 9

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Kabel 3- odprowadzeniowy do EKG, ekranowany , jednorazowego użytku , kompatybilny z monitorami DATEX OHMEDA		200	Szt.					
2	Kabel 5- odprowadzeniowy do EKG, ekranowany, jednorazowego użytku , kompatybilny z monitorami DATEX OHMEDA		200	Szt.					
3	Elektroda EKG, węglowa, ze zdzierakiem , odporna na zamoczenie, średnica 45mm kompatybilna z monitorami DATEX OHMEDA		12000	Szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>									

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 2/10**  
**do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-132/18**

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 10

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Cewnik do odsysania atraumatycznym zakończeniem, z centralnym otworem i dwoma bocznymi otworami. Rozmiary: od CH-8 do CH-18 dł.60 cm		6000	Szt.					
2	Zestaw do pobierania wydzieliny z tchawicy		300	Szt.					
3	Łącznik z dwoma końcówkami stożkowymi i otworem do przerywania ssania		4000	Szt.					
4	Zamknięty system pomiaru diurezy z wymiennym workiem, z odpływem i zastawką antyrefluksową, samouszczelniający port do pobierania próbek, zintegrowany z drenem, komora dokładnego pomiaru z zabezpieczeniem przed cofaniem moczu w postaci automatycznej zastawki antyrefluksowej		30	Szt.					

5	Zestaw do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego, cewnik poliuretanowy dł. 64-66 cm, z zaciskiem ślizgowym, igła 120mm, worek 1,5l, system/płytką mocująca cewnik do skóry. Rozmiar Ch-10, Ch-15.		30	Szt.					
6	Zatyczka do cewników urologicznych		2000	Szt.					
7	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kropłowej, przeciwdziałając ryzyku zatorowości. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP i latexu. W celu identyfikacji nazwa firmy na komorze kropłowej.		1000	Szt.					
8	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kropłowej, przeciwdziałając ryzyku zatorowości. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP i latexu. W celu identyfikacji nazwa firmy na komorze kropłowej. Posiadający zawór Safeflow na drenie umożliwiający podaż leków w trakcie infuzji, bez konieczności rozłączania linii.		500	Szt.					
9	Dren Y o małej średnicy( 1,0mm) z dwoma zastawkami bezigłowymi typu Safeflow. Długość drenów 12cm.		200	Szt.					
10	Dren Y o małej średnicy z dwoma zastawkami Safeflow oraz dwoma zastawkami bezzwrotnymi uniemożliwiającymi cofanie krwi-pozwalającymi na jednoczesną pracę na pompie i podaży grawitacyjnej.		200	Szt.					
11	Kranik trójdrożny Luer-Lock, wykonany z poliamidu-materiału odpornego na działanie wszystkich silnie działających leków , w tym cytostatyków, eliminującego pęknięcia kranika i przeciekanie leku przy dłuższym stosowaniu, sterylny		600	Szt.					

12	Zastawka bezigłowa typu Safeflow ( dwie wersje kolorystyczne- niebieska i czerwona do wyboru przez Zamawiającego) do bezigłowej podaży leków. Ilość dostępów 200,		5000	Szt.					
13	Oślonka na port iniekcyjny worka trwałe zabezpieczenie portu po dodaniu leku		4000	Szt.					
14	Pojedynczy łącznik dostępu dożylnego aktywowany końcówką typu luer z zestawem do przedłużenia o długości 10 cm		500	Szt.					
15	Podwójny, jałowy adapter – zastawka dostępu (połączenia ) bezigłowego, z drenem 18cm, nie zawierająca lateksu i DEHP, o ergonomicznym kształcie zapewniającym pewny uchwyt w palcach i chroniącym przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji, z przezroczystą obudową, z przezierną silikonową membraną i dobrze widoczną drogą przepływu, z gładką membraną zapewniającą łatwą i pewną dezynfekcję miejsca dostępu, nie posiadająca metalowych elementów, zakończona końcówkami luer-lock. Zastawka musi posiadać automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej, pakowana pojedynczo.		300	Szt.					
16	Potrójny, jałowy adapter – zastawka dostępu (połączenia ) bezigłowego, nie zawierająca lateksu i DEHP, o ergonomicznym kształcie zapewniającym pewny uchwyt w palcach i chroniącym przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji, z przezroczystą obudową, z przezierną silikonową membraną i dobrze widoczną drogą przepływu, z gładką membraną zapewniającą łatwą i pewną dezynfekcję miejsca dostępu, nie posiadająca metalowych elementów, zakończona końcówkami luer-lock. Zastawka musi posiadać automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej, pakowana pojedynczo.		300	Szt.					
17	Pojedynczy, jałowy adapter – zastawka dostępu (połączenia ) bezigłowego, nie zawierająca lateksu i DEHP, o ergonomicznym kształcie zapewniającym pewny uchwyt w palcach i chroniącym przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji,		500	Szt.					

	z przezroczystą obudową, z przezierną silikonową membraną i dobrze widoczną drogą przepływu, z gładką membraną zapewniającą łatwą i pewną dezynfekcję miejsca dostępu, nie posiadająca metalowych elementów, zakończona końcówkami luer-lock. Zastawka musi posiadać automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej, pakowana pojedynczo, wersja z nakrętką.								
18	Bezigłowy przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów leków cytotoksycznych - w tym również roztworów oleistych oraz monoklonalnych przeciwciał z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego - z kolcem standardowym. Posiadający filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm i filtr cząsteczkowy 5 µm oraz samouszczelniający się zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku. Wolny od lateksu i PCV, sterylne, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, ma każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.		5000	Szt.					
19	Zastawka dostępu bezigłowego, typu Caresite, z drenem o długości 15cm, nie zawierająca lateksu i DEHP, o ergonomicznym kształcie zapewniającym pewny uchwyt w palcach i chroniącym przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji, z przezroczystą obudową, z przezierną silikonową membraną i dobrze widoczną drogą przepływu, z gładką membraną zapewniającą łatwą i pewną dezynfekcję miejsca dostępu, nie posiadająca metalowych elementów, zakończona końcówkami luer-lock. Zastawka musi posiadać automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej, pakowana pojedynczo,		300	Szt.					
20	Kabel do pomiaru temperatury przez cewnik Foley'a kompatybilny z kardiomonitorem Datex Ohmeda		10	Szt.					
21	Cewnik Foley'a z czujnikiem temperatury wew. (pęcherza moczowego), jałowy, pozwalający na stały drenaż moczu z jednoczesnym stałym pomiarem tem. Ciała, cewnik 100% silikonowy, posiadający kolorowe oznaczenia identyfikujące Rozmiary: Ch-14, Ch-16, Ch-18		70	Szt.					
22	Czujniki jednorazowego użytku, sterylne nie zawierające lateksu, mocowany na czoło, dla pacjentów powyżej 10 kg . W zestawie opaska do stabilizacji czujnika. Technologia NELLCOR lub równoważny		150	Szt.					

23	Manometr do mierzenia ciśnienia w rurce intubacyjnej wielokrotnego użytku dla jednego pacjenta		30	Szt.					
24	Pooperacyjne koldry grzewcze dla dorosłych do systemów z wymuszonym obiegiem powietrza w rozmiarach : Długość 210-230 cm Szerokość 90-125 cm		200	Szt.					
25	Międko wyścielana jednoczęściowa poręcz do dłoni i stóp, do unieruchomienia i wsparcia dłoni lub kostki do wkłuć w tętnice obwodowe i infuzji szer. 9 cm dł. 22 cm szer. 9 cm dł. 33 cm		100	Szt.					
26	Przenośna szyna z możliwością podwieszenia z mocowaniami rzepowymi do podwieszania wszelkiego rodzaju przewodów		30	Szt.					
27	Nakładka na sondę donosową wykonana z pianki antyodleżynowej dla uniknięcia lub ograniczenia ryzyka związanego z wtórnym owrzodzeniem, maceracją bądź potencjalną infekcją skóry		1000	Szt.					
28	Prowadnice do trudnych intubacji jednorazowego użytku, materiał o właściwościach poślizgowych, Elastyczna typu Bougie, wzmocniona na całej długości , Zagięty koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowa. Rozmiar 5,0 mm, długość 800 mm		200	Szt.					
29	Prowadnice do trudnych intubacji wielorazowego użytku, materiał o właściwościach poślizgowych, elastyczna typu Bougie, wzmocniona na całej długości , zagięty koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowa. Rozmiar 5,0 mm, długość 800 mm		25	Szt.					



<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>			
--	--	--	--

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 2/11**  
**do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-132/18**

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 11

Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Prześcieradła jednorazowego użytku do ochrony stołu operacyjnego o rozmiarze min. 79 x 220 cm i chłonności min. 1040 ml, składane, podfoliowane na całej powierzchni, z paskami bocznymi zapobiegającymi wyciekom. Całkowita gramatura – min. 55g/m <sup>2</sup> .		10000	Szt.					

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 12

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p><b>Zestaw do wertebroplastyki z cementem o podwyższonej lepkości</b> Zestaw umożliwiający przezskórne, przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem wymagania: Igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego. Możliwość wyboru kilku (min. 3) różnych średnic igieł, 2 długości oraz różnych kształtów ostrzy: centralne oraz jednostronnie ścięte. Igły biopsyjne dostępne w 3 średnicach. Sterylne urządzenie mieszająco-podające, z wbudowanym własnym zasilaniem elektrycznym, pozwalające na automatyczne i powtarzalne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku z wykluczeniem błędu czynnika ludzkiego oraz samoczynne wypełnianie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania o pojemności 14cc. W zestawie musi znajdować się ok. 40 cm długości przewód giętki łączący podajnik z igłą zabezpieczający operatora przed bezpośrednim</p>		<b>100</b>	<b>Kpl.</b>					

oddziaływaniem promieniowania Rtg.  
Cement o podwyższonej lepkości i gęstości natychmiast po zmieszaniu konsystencja „pasty do zębów”, zawierający środek cieniujący 30% siarczanu baru, zawierający hydrochinon opóźniający wiązanie min. do 17 minut po wymieszaniu składników.  
W skład kompletu wchodzi:  
Urządzenie mieszająco-podające – 1 szt.  
cement kostny min. 20 g– 1 szt.  
igła kostna – 1 szt.  
igła biopsyjna - 1 szt.

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 13

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
I.	<b>Płyta oczodołowa</b>							
1.	Płyta oczodołowa typu Mikro-Mesh tytanowa 1,5 mm, profil płytki 0,35 mm i 0,40 mm		3 szt.					
II.	<b>Implanty tytanowe pod śruby 1.5 mm, grubość płyt 0.6 mm</b>							
1.	Płyta w kształcie litery L, prawa i lewa, kąt 100 °, długość 21 mm, most 7.5 mm, 5 otworowa		4 szt.					
2.	Płytki nosowa, w kształcie litery H, 12 otworowa		2 szt.					
3.	Płytki nosowa, w kształcie litery T, 10 otworowa		2szt.					
4.	Płytki prosta 16 otworowa		10 szt.					
5.	Płytki podoczodołowe 6 i 8 otworowe		16 szt.					
6.	Płytki w kształcie litery L. prawa i lewa, kąt 90°, długość 15 mm, most 7.5 mm, 4 otworowa		4 szt.					
7.	Płytki w kształcie litery X 6 otworowa, most 7.5 i 9		2 szt.					

	mm							
8.	Śruby korowe, 1.5 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 3-16 mm		200 szt.					
9.	Śruby korowe 1,8 mm, pomocnicze, otwór w głowie śruby typ krzyżak, dł. 5,7 mm		10 szt.					
10.	Wiertła do systemu 1.5 mm		10 szt.					
11.	Śrubokręt automatyczny, krzyżakowy (komplet uchwyt + grot) do systemu 1,5		1 szt.					
III.	<b>Implanty tytanowe pod śruby 2.0 mm, grubość płyt 1.0 mm</b>							
1.	Płyta 4 otworowa kompresyjna jarzmowa		4 szt.					
2.	Płyta 4 otworowa w kształcie małego trapezu, dł.13 mm		2 szt.					
3.	Płyta 4 otworowa w kształcie małego trapezu, dł.14 mm		2 szt.					
4.	Płyta w kształcie trapezu, 9 otworowa, do złamań kłykcia żuchwy, anatomicznie ukształtowana, dł. 23 mm		2 szt.					
5.	Płyta prosta 16 otworowa		50 szt.					
6.	Płyta prosta, 4 i 6 otworowa, z mostem 9 mm i 12 mm		15 szt.					
7.	Płyta L prawa i lewa, 4 otworowa, z mostem 9 mm i 12 mm		12 szt.					
8.	Płyta X 6 otworowa, z mostem 9 mm i 12 mm		6 szt.					
9.	Płyta T 5 otworowa, bez mostu oraz z mostem 9 mm i 12 mm		4 szt.					
10.	Płytką kąta żuchwy, 6 otworowa, skrzyżowana anatomicznie do kąta żuchwy o 70 stopni, z mostem 9 mm		20 szt.					
11.	Płytki do kości atroficznej, z mostami i otworami		1 szt.					

	kompresyjnymi, z mostem 6 mm, 9 mm, 12 mm							
12.	Płyta prosta 20 otworowa		8 szt.					
13.	Płyta L prawa i lewa, 4 i 5 otworowa, bez mostu i z mostem 9 mm, 12 mm		8 szt.					
14.	Płyta X 6 otworowa, z mostem 9 mm i 12 mm		5 szt.					
15.	Płyta kompresyjna, 8 otworowa, dwurzędowa (4 x 2), długość 35 mm		2 szt.					
16.	Śruby korowe, 2.0 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 4-23 mm		650 szt.					
17.	Śruby korowe, pomocnicze, 2.3 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 7mm		15 szt.					
18.	Śruby IMF 2.0, długość 8 mm i 11 mm (z kołnierzem naśluzówkowym)		100 szt.					
19.	Wiertła do systemu 2.0 mm		15 szt.					
20.	Śrubokręt automatyczny krzyżakowy Komplet (uchwyt + grot) do systemu 2,0		1 szt.					
<b>IV.</b>	<b>Implanty tytanowe pod śruby 2.5mm, grubość płyt 1.6 mm oraz 2.5 mm</b>							
1.	Płyta kompresyjna, anatomicznie ukształtowana, kąt 120°, 6 otworowa		2 szt.					
2.	Płyta kompresyjna, anatomicznie ukształtowana, kąt 120°, 8 otworowa		2 szt.					
3.	Płyta kompresyjna, anatomicznie ukształtowana, 16 otworowa		2 szt.					
4.	Płyta kompresyjna, prosta 16 otworowa, długość 144 mm		2 szt.					
5.	Płyta rekonstrukcyjna, blokowana, prosta 16 otworowa, długość 175 mm		2 szt.					
6.	Śruby blokowane, 2.5 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 10-20 mm		10 szt.					
7.	Śruby korowe, 2.5 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 6-22 mm oraz korowe ciągnące, dł. 24-30 mm		35 szt.					

8.	Śruby korowe, pomocnicze, 2.8 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 6-18 mm		15 szt.					
9.	Śruby blokowane, pomocnicze, 2.8 mm, otwór w głowie śruby typu krzyżak, dł. 10-20 mm		10 szt.					
10.	Wiertło do systemu 2.5 mm		4 szt.					
11.	Śrubokręt automatyczny Komplet (uchwyt + grot) do systemu 2.5		1 szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy



**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 14

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Uchwyt elektrod, z dwoma przyciskami, długość 145mm, do elektrod z trzonkiem $\varnothing$ 4mm, sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem o dł. 4,5m, wtyczka do generatora Erbe; przeznaczenie do min. 200 cykli sterylizacji		8 szt.					
2.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4m, wtyczka od strony instrumentu - dwa bolce płaskie, kompatybilna z aparatem Erbe, przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji		6 szt.					
3.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, proste, długość 195mm, końcówka 8mm x 1mm, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		4 szt.					
4.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, proste, długość 160mm, końcówka 8mm x 1mm, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		4 szt.					
5.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą,		2 szt.					

	proste, długość 160mm, końcówka 8mm x 2mm, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji							
6.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, proste z zagiętą końcówką, długość 160mm, końcówka 6mm x 1mm, złącze 2-bolcowe płaskie; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		4 szt.					
7.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, bagnetowe, długość 180mm, końcówka 9mm x 0,3mm		2 szt.					
8.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, bagnetowe, długość 180mm, końcówka 9mm x 0,6mm		2 szt.					
9.	Szczypce bipolarne pokryte powłoką nieprzywierającą, bagnetowe, długość 200mm, końcówka 9mm x 0,6mm		2 szt.					
10.	Elektroda nożowa, prosta, długość 62mm, trzonek Ø4mm, część robocza 26mm, przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.		3 szt.					
11.	Elektroda nożowa, prosta, długość 154mm, trzonek Ø4mm, część robocza 119mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		2 szt.					
12.	Elektroda kulkowa, prosta, długość 49mm, kulka Ø4mm, trzonek Ø4mm, część robocza 8mm, przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.		1 op.					
13.	Elektroda igłowa, prosta, długość 62mm, trzonek Ø4mm, dł. igły 20mm, Ø igły 1mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.		1 op.					
14.	Elektroda nożowa cienka, prosta, długość 56mm, trzonek Ø4mm, część robocza 25mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.		1 op.					
15.	Elektroda szpatułkowa, prosta, długość 66mm, trzonek Ø4mm, wymiary ostrza 28mm; przeznaczenie		1 op.					

	do min. 75 cykli sterylizacji / opakowanie 5 szt.							
16.	Elektroda igłowa, prosta, długość 136mm, trzonek Ø4mm, długość igły 13mm, Ø igły 0,8mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji.		1 szt.					
17.	Przedłużka elektrody, długość 175mm, trzonek Ø4mm, do elektrod z trzonkiem Ø4mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		1 szt.					
18.	Czyścik elektrod jednorazowego użytku, pakowany sterylnie, samoprzylepny, wymiary 4,2cm x 0,5cm x 4,2cm / opakowanie 50 szt.		1 op.					
19.	Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu Ø4mm kompatybilne z aparatem Erbe; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji		1 szt.					
20.	Elektroda laparoskopowa - cienki hak "L", długość 360mm, Ø5mm, wymiar haka 4mm x 1mm, instrument z ceramiczną izolacją końcówki; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji		1 szt.					
21.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm <sup>2</sup> , wymiary 120x172mm (+-2mm), opakowanie 100 szt.		10 op.					
22.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 40cm <sup>2</sup> , wymiary 110x76mm, dla dzieci o wadze do 5kg / opakowanie 100 szt.		1 op.					
23.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipssem 2,5cm, kompatybilna z aparatem Erbe; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji z podłużnym znacznikiem wzdłuż kabla		3 szt.					
24.	Uchwyt elektrod jednorazowego użytku, sterylne, z dwoma przyciskami, długość 165mm, trzonek Ø2,4mm, z kablem o dł. 3m, wtyczka 3-bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożową / opakowanie 50 szt.		1 szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

--	--	--	--	--

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 15

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	<b>System do rekonstrukcji troczków przyśrodkowych (MPFL)</b> Płaska, bioneurolna taśma wykonana z poliestru tetraftalenowego (wytrzymałość mechaniczna 480 N), (wymiary 10 mm x 500 mm) o zwartej strukturze splotu, dostarczana łącznie ze specjalną, plastyczną, obustronnie tępo zakończoną, niklowo-srebrwą igłą o długości 20 cm z „oczkiem”, elementem Fastlok (klamra + skobel) o wymiarach 6mm x 23 mm		5 szt.					

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa  
i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 16

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	<p>Syntetyczny, bioaktywny, osteokonduktywny i osteostymulujący (nieposiadający właściwości osteoindukcyjnych) wypełniacz kości w postaci lepkiej pasty. Wypełniacz składający się z następujących komponentów: bioaktywnych i osteostymulujących (nieposiadających właściwości osteoindukcyjnych) granulek szklanych (S53P4) wymieszanych z niewielką ilością szkła sferycznego oraz syntetyczną substancją wiążącą, mieszaniną glikoli polietylenowych (PEG) i glicerolu. Działanie komponentu wiążącego polegające na czasowym związaniu szkła bioaktywnego. Po implantacji substancja wiążąca, absorbowana, pozostawiająca jedynie szkło bioaktywne, tym samym umożliwiając infiltrację tkanki pomiędzy granulami. Wypełniacz sterylizowany przez naświetlanie i dostępny w różnych rozmiarach tubostrzykawki: 1 cc ; 2,5 cc ; 5,0 cc ; 10,0 cc. Granulki bioaktywnego szkła w wypełniaczu nie</p>		<p>1 cc – 10 szt.  2,5 cc – 3 szt.</p>					

	przepuszczające promieni RTG, tym samym umożliwiające ocenę natychmiast po zabiegu lub w dłuższej perspektywie.							
2.	Syntetyczny, bioaktywny osteokondukcyjny, osteostymulujący (nieosteoindukcyjny) materiał hamujący rozwój ok 50 typów bakterii gram dodatnich i ujemnych, w tym również : Klebsiella pneumonie, Staphylococcus aureus, Clostridium septicum, przeznaczony do stosowania przy wypełnieniu, zastępowaniu i rekonstrukcji ubytków kostnych. Materiał wykonany ze szkła bioaktywnego S53P4 w ilościach (53%SiO2, 23%Na2O, 20%CaO, 4%P2O5). Posiadający zdolność do trwałego łączenia z żywą tkanką, wspomagający rozrost tkanki, tworzący chemiczne wiązania z przylegającą tkanką w łożu implantu oraz przyspieszający formowanie nowej tkanki kostnej w obszarze wszczepienia. Materiał w postaci granulek o rozmiarach: 0,5mm-0,8mm ; 1,0mm-2,0mm ; 2,0mm-3,15mm zapakowany w aplikator w postaci tubostrzykawki zaopatrzonej nakręcaną łopatką umożliwiającą wygodną implantację. Każdy rodzaj granulatu może być dostarczony w następujących rozmiarach: 1 cc ; 2,5 cc ; 5 cc ; 10 cc		1 cc – 3 szt. 2,5 cc – 2 szt. 5 cc – 1 szt. 10 cc – 2 szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 17

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Śruby bioabsorbowalne PLLA przeznaczone do korekcji płaskostopia o rozmiarach 7x18 mm (niekaniulowane); 9x18 mm; 9x32 mm(kaniulowane)		20 szt.					
2.	Płytki w kształcie cyfry 8 do blokowania chrząstki u dzieci; dodatkowo trzy otwory na pozycjonowanie, długość 12mm i 16 mm oraz płytka podwójna typu H długość 15 mm.		10 szt.					
2 a.	Śruby do płyt „eight plate” tytanowe nisko profilowane w całości gwintowane 4 mm , o długości 16 – 40 mm.		40 szt.					
3.	Śruby tytanowe do korekcji płaskostopia 7 mm; 28, 32, 36 mm sterylne lub niesterylne.		10 szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy



**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa  
i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 18

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Teleskopowy gwóźdź śródszpikowy rosnący, zapobiegający złamaniom kości udowej, piszczelowej i ramiennej. Nie zaburzący wzrostu kości. Składający się z trzech końcówek: męskiej (dostępnej w dwóch rozmiarach) i dwóch żeńskich (prostej zakończonej gwintowaną głową blokującą i zagiętej mocowanej blokującą nakrętką). Końcówki żeńskie dostępne w minimum trzech rozmiarach. Do zastosowania u chorych w Osteogenesis imperfecta, dysplazją szkieletową i różnego rodzaju deformacji kości oraz wskazany u chorych z tzw.: zespołem „słabej kości”(weak bone disease) o wąskim kanale szpikowym. Gwóźdź przeznaczony do stosowania w zabiegach wydłużania/ skracania kości w połączeniu z zewnętrznymi elementami mocującymi u pacjentów populacji pediatrycznej z niskorosłością lub dorosłych cierpiących na asymetrię długości kończyn. Średnica od 3,5 do 6,5 mm. Wykonany z nierdzewnej stali klasy medycznej (316 L, ASTM 138). Gwoździe mocowane w głowie kości za pomocą gwintu oraz ryglowane przy pomocy drutu Kirschnera.							
1 a.	<b>Część żeńska</b>		5 szt.					

1 b.	<b>Część męska</b>		5 szt.					
1 c.	<b>Zatyczka</b>		5 szt.					
	<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>							

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....

data

.....

pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 19

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Zestaw do szynowania moczowodów typu „Double – J” zawierający w składzie: - cewnik Pigtail CH 4 dł. 8 – 30 cm, wykonany z poliuretanu z pętlą pęcherzową o średnicy 2 cm oraz otworami drenującymi rozmieszczonymi na całej długości cewnika ; - przewód prosty sztywny z elastyczną końcówką pokryty „PTFE 0,025” dł. 125 cm; - popychacz dł. 40 cm - zacisk		50 zestawów					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 20

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Druty Kirschnera – zakończone trójgranic, średnica 0,8mm – 3,0 mm długość 150mm – 380 mm		600 szt.					
2.	Drut do wiązania odłamów kostnych średnica od 0,8mm – 1,5mm		20 metrów					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>								

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 21

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Druty śródszpicowe dla dzieci – zakończenie zagięte i zaokrąglone, stalowe o średnicy od 1,6 – 3,0 mm i długości 250 mm – 400 mm		200 szt.					

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa**  
**i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 22

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Koszyczek Dormia - ze stali chirurgicznej - 4 spirale - pakowany pojedynczo - FR 3-4		6 szt.					

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa  
i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

Zadanie Nr 23

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość w skali 12 miesięcy	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1.	<p>System tytanowych gwoździ elastycznych , do stabilizacji złamań trzonowych oraz przynasadowych wszystkich kości długich kończyn u dzieci oraz złamań kości kończyn górnych u dorosłych, technika wprowadzania umożliwiająca bezpieczne zaopatrywanie złamań u dzieci (bez przechodzenia przez chrząstkę wzrostową); Spłaszczony koniec gwoźdza wygięty pod różnym kątem w zależności od średnicy gwoźdza, ułatwiający wprowadzanie, zapobiegający perforacji ściany kości, oraz zapewniający lepsze trzymanie implantu; implanty wykonane z tytanu, z możliwością wykorzystania rezonansu magnetycznego; wszystkie implanty oznaczone kolorystycznie, widoczne oznaczenie laserowe – dla strony wprowadzenia; możliwość blokowania za pomocą zaślepki samotnącej, samogwintującej, z gniazdem na gwóźdź i gładką zewnętrzną osłoną tkanek miękkich, zaślepka wkręcana przy pomocy śrubokręta nasadowego, dwie średnice zaślepki – mała dla gwoździ o średnicy od 1,5 do 2,5mm i duża dla gwoździ o średnicy od 3 do 4mm; zakres dostępnych rozmiarów gwoździ: średnica: 1,5mm o dł. 300mm, śr.2.0mm; 2.5mm; 3.0mm; śr 3.5mm i 4mm o dł. 440mm.; instrumentarium musi być wyposażone w: - przycinak blokowy tnący zapewniający płaską linię cięcia z otworami w bloku tnącym dopasowanymi do danej średnicy gwoźdza, instrumentarium wyposażone w</p>		50 kpl.					

<p>narzędzie do nastawiania złamań regulowane z głównym ramieniem o dł. 33,6 cm ; dwa różne wbijaki o dł. 17 cm do zaślepek zakończone: cięciem płaskim i ukośnym w zależności potrzeby użycia, wkład śrubokręta nasadowego do zaślepek o dł. 10 cm zakończony cięciem płaskim w dwóch wersjach dla zaślepek 1.5-2.5 i 3- 4mm; wbijak do gwoździ zakończony krótkim i dłuższym ramieniem, kompatybilny z :- dodatkowym narzędziem do dokręcenia wbijaka oraz kompatybilny z prowadnicą o dł. 22,5 cm do młotka; kleszcze ekstrakcyjne o dł. 24 cm zakończone dwoma ramieniami, gdzie jedno powinno być ząbkowane a drugie wyprofilowane do trzymania gwoźdza. Zaślepka do gwoździ</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

Słownie wartość zamówienia ogółem brutto : .....

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy



**1. Przeliczenie w kryterium „ceny“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najniższa cena zadania ogółem spośród nie odrzuconych ofert}}{\text{Cena zadania ogółem oferty badanej, nieodrzuconej}} \times 100 \times \mathbf{95\%}$$

**2. Przeliczenie w kryterium „terminu dostawy“**

$$\text{PKT} = \frac{\text{Najkrótszy zaproponowany termin dostawy  
spośród nieodrzuconych ofert}}{\text{Termin dostawy oferty badanej, nieodrzuconej}} \times 100 \times \mathbf{5\%}$$

Ocena końcowa oferty to suma punktów uzyskanych przez daną ofertę wg w/w kryteriów.

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

### WYKAZ WYKONANYCH WCZEŚNIEJ DOSTAW

L.p.	Nazwa Zamawiającego	Przedmiot dostawy	Okres realizacji	Wartość brutto dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				

**W załączeniu:**

- dokumenty (referencje) potwierdzające, że dostawy zostały wykonane ..... szt.

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**WZÓR UMOWY**

Umowa Nr .....

zawarta w dniu ..... r. w ..... pomiędzy:

.....  
(pełna nazwa zamawiającego)

reprezentowany przez:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym

a

.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

.....  
(adres siedziby wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem .....,

reprezentowanym przez:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(stanowisko)

REGON : ..... NIP : .....

PESEL (dotyczy osoby fizycznej).....

zwanym dalej w treści umowy Wykonawcą

o następującej treści:

**§ 1**

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę** ....., zwanych w

dalszej treści przedmiotem umowy.

2. Integralną część niniejszej umowy stanowi:

- specyfikacja asortymentowo- ilościowo-cenowa – Załącznik Nr ....

3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu przedmiotu umowy w asortymencie, ilości i po cenie zgodnej ze złożoną ofertą z dnia .....

## § 2

1. Umowa zostaje zawarta na okres **od** .....-...-..... **r. do** .....-...-..... **r.**, bądź wcześniejszego wyczerpania kwoty określonej w § 5 pkt. 1

2. Zamawiający przewiduje możliwość aneksowania terminu umowy w przypadku jej niezrealizowania pod względem ilościowym w obowiązującym terminie umownym z zastrzeżeniem, że w przypadku aneksowania terminu umowy zastosowanie będzie miał art. 142 ust. 5 pkt 2 i 3 ustawy - Pzp.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot umowy w terminie ... dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia na koszt własny do magazynu zlokalizowanego na terenie siedziby Zamawiającego przy ul. Św. Józefa 53-59 lub przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.

2. Dostawa odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej. W zamówieniu podany będzie adres dostawy.

3. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.

4. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 3 dni od dnia dostawy, w przypadku niezgodności dostawy pod względem ilościowym lub asortymentowym na koszt Wykonawcy.

5. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do przekazania Zamawiającemu na czas trwania umowy niezbędnego, kompletnego instrumentarium do oferowanych wyrobów, które umożliwi wykonywanie zabiegów. Przekazanie instrumentarium nastąpi z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia (*niniejszy wymóg dotyczy Zadań Nr 1, Nr 2, Nr 3, , Nr 8, Nr16, Nr 17, Nr 18, Nr 23*).

6. Na czas trwania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu w cenie oferty instrumentarium z rączką i nakładkami celującymi przeziernymi dla promieni RTG wykonanymi z kompozytu włókna węglowego. Przekazanie nastąpi wraz z pierwszą dostawą przedmiotu umowy–dot. Zadania Nr 7.

7. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do przeszkolenia u Zamawiającego lub w ośrodku szkoleniowym lekarzy i instrumentariuszki Zamawiającego w zakresie posługiwania się dostarczonym instrumentarium. Miejsce i termin szkolenia uzgodnione zostaną z Koordynatorem Oddziału po podpisaniu umowy(*niniejszy wymóg dotyczy Zadań Nr 1, Nr 2, Nr 3, , Nr 8, Nr16, Nr 17, Nr 18, Nr 23*).

8. Wymagany termin ważności dostarczonego przedmiotu umowy, licząc od dnia dostawy do Zamawiającego: minimum 12 miesięcy.

## § 4

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:

a) 0,5% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej do 3 dni,

b) 3% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej powyżej 3 dni.

2. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 pkt. a i b Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto nienależycie zrealizowanej części umowy.

3. Zamawiający ma prawo dokonać zakupu niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy u innego Wykonawcy jeśli zwłoka w dostawie przekroczy 6 dni, a różnicą między ceną zakupu zastępczego, a ceną umowną obciążyć Wykonawcę, z którym podpisana jest umowa

4. Wykonawca ma prawo naliczać Zamawiającemu odsetki ustawowe za nieterminowe regulowanie należności od wartości niezapłaconej faktury.

### § 5

1. Wartość umowy ustala się na kwotę: .....netto + ...% VAT = ..... brutto  
Słownie brutto: .....

2. Należność za dostawę płatna będzie w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę

3. Należność za dostarczony przedmiot umowy Zamawiający przekazywał będzie na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.

4. Strony umowy dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:

a) stawki podatku od towarów i usług,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, po przedłożeniu przez Stronę umowy dokumentów wykazujących, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

***Niniejszy zapis będzie miał zastosowanie do umowy zawieranej w zakresie Zadań Nr 1-9***

5. Zmiana wynagrodzenia określonego w § 5 ust.1 następuje na wniosek jednej ze Stron umowy.

Do wniosku strona powinna dołączyć uzasadnienie zmiany i jej zakresu. Druga strona może żądać przedstawienia dokumentów uzasadniających wnioskowaną zmianę i jej zakres.

***Niniejszy zapis będzie miał zastosowanie do umowy zawieranej w zakresie Zadań Nr 1-9.***

6. Zmiana wynagrodzenia w okolicznościach, o których mowa w § 5 ust. 4 następuje proporcjonalnie do wykazanej zmiany kosztów wykonania zamówienia zaistniałej wskutek w/w okoliczności. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie możliwa każdorazowo od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany określone w § 5 ust. 4 pkt a, b, c.

***Niniejszy zapis będzie miał zastosowanie do umowy zawieranej w zakresie Zadań Nr 1-9.***

7. Wykonawca nie ma prawa przeniesić wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

8. Ceny podane w ofercie obowiązywać będą przez okres trwania umowy, a jedynie w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w okresie trwania umowy Wykonawca ma prawo doliczyć do cen netto ustalonych w umowie należny podatek VAT według obowiązującej stawki. Zmiana ta nie będzie wymagała aneksu. ***Niniejszy zapis będzie miał zastosowanie do umowy zawieranej w zakresie Zadań Nr 10-23***

9. Wszelkie umowy nazwane uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.) mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych jak i niewymagalnych istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

### § 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu mniejszej ilości przedmiotu umowy w granicach 20% zamówienia podstawowego i nie będzie to skutkowało roszczeniami odszkodowawczymi ze strony Wykonawcy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy z zastrzeżeniem, że ceny umowne nie

ulegną zmianie w przypadku: jeżeli wprowadzony zostanie do sprzedaży przez Wykonawcę produkt zmodyfikowany, udoskonalony, za zgodą Zamawiającego

#### **§ 7**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy -Pzp;  
2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy –Pzp.

3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

1. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 8**

W razie powstałego sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Strony będą dążyć do polubownego załatwienia ewentualnej kwestii sporu.

#### **§ 9**

W przypadku nie załatwienia powstałego sporu na drodze polubownej w terminie 14 dni od rozpoczęcia negocjacji, Strony poddadzą się rozstrzygnięciu właściwego sądu dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 10**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

#### **§ 11**

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych KC odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

#### **§ 12**

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi następująca okoliczność:

1) zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian.

#### **§ 13**

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

#### **§ 14**

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

#### **§ 15**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

**OŚWIADCZENIE\***  
**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**  
**o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

(\*Niniejsze oświadczenie Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia).

W związku z przystąpieniem naszej firmy:

.....

.....

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawa wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i anestezyjologicznych z podziałem na 23 zadania**

oświadczamy zgodnie z art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy – Pzp, że:

1. **nie należymy\*** do żadnej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.*).
2. **należymy\*** do grupy kapitałowej i **przedstawiamy dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (*t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798 ze zm.*).

.....  
(wymienić załączone dowody)

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

W związku z przystąpieniem naszej firmy (nazwa wykonawcy lub podmiotu trzeciego):

.....  
.....

do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawa wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i anestetycznych z podziałem  
na 23 zadania**

oświadczamy, że w stosunku do niego:

- 1)\* a) nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- b) wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a Wykonawca przedkłada wraz z niniejszym oświadczeniem dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarte wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

\* *UWAGA!* – skreślić niewłaściwe (a lub b)

- 2) nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

.....  
data

.....  
podpis osoby upoważnionej do reprezentacji