

Zamawiający:
**Wojewódzki Szpital Zespólny
im. Ludwika Rydygiera w Toruniu
87-100 Toruń
ul. Św. Józefa 53-59
tel. 0-56 67 93 510, fax. 0-56 67 93 682**

adres strony internetowej: www.platformazakupowa.pl/wszz_torun
(dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej
pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania formularza JEDZ)
e-mail: zamow_publ@wszz.torun.pl

W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Toruń, dnia 2018-08- 23

**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 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”

Dotyczy dostawy :

wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań

Kod CPV 33.19.00.00-8 (Różne urządzenia i produkty medyczne)

I. Opis sposobu przygotowania oferty.

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. Składanie JEDZ przez www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun jest dla Wykonawców całkowicie bezpłatne.
3. Ofertę należy złożyć w formie druku „Oferta” - **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.
4. W niniejszym postępowaniu ofertę, oświadczenia oraz inne dokumenty wymagane w SIWZ składa się w formie pisemnej, z zastrzeżeniem że **JEDZ/ESPD (jednolity europejski dokument zamówienia) – Załącznik nr 8 do SIWZ** należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających Wykonawcy potencjał 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.
 - 4.1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim. Oferta musi być sporządzona pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w czytelny sposób. Formularz JEDZ należy przygotować, opatrzyć **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** i złożyć poprzez dedykowaną platformę do obsługi komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami oraz składania formularza JEDZ: www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun w zakładce POSTĘPOWANIA w części dotyczącej niniejszego postępowania. Stosowanie do treści art. 25a ust. 2 ustawy Pzp, aktualny na dzień składania ofert w postępowaniu JEDZ musi być przekazany Zamawiającemu za pośrednictwem środka komunikacji elektronicznej: www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun, przed upływem terminu składania ofert.
 - 4.2. JEDZ może być przygotowany i złożony wg wzoru zamieszczonego przez Zamawiającego – **Załącznika nr 8 do SIWZ** 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 (kryteria kwalifikacji) Wykonawca może poprzestać na wypełnieniu jedynie sekcji **α**.
 - 4.3. Złożenie formularza JEDZ poprzez ww. platformę umożliwia Wykonawcy: sprawdzenie czy został on właściwie podpisany kwalifikowanym podpisem, otrzymanie na adres e-mail potwierdzenia złożenia formularza JEDZ, załączenia formularza JEDZ bez konieczności szyfrowania pliku i wysyłania jakichkolwiek haseł (za szyfrowanie JEDZ odpowiada platformazakupowa.pl).
Złożenie formularza JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
 - 4.4. Instrukcja przygotowania i składania formularza JEDZ dla Wykonawców:
W celu złożenia formularza JEDZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu, należy przejść na stronę www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun i wybrać niniejsze postępowanie. Po kliknięciu w tytuł postępowania nastąpi przekierowanie na platformę zakupową, gdzie należy pobrać, wypełnić i złożyć JEDZ, postępując według poniższych kroków:
 - 4.4.1. Po zapoznaniu się z wymaganiami i SIWZ udostępnionymi przez Zamawiającego, Wykonawca pobiera plik JEDZ dołączony przez Zamawiającego (format doc, docx.) lub przechodzi na stronę Komisji Europejskiej (<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl>), gdzie importuje i wypełnia JEDZ/ESPD.
 - 4.4.2. Po przejściu procedury wypełnienia JEDZ-a (udostępnionego przez Zamawiającego lub zaimportowanego ze strony Komisji Europejskiej), Wykonawca pobiera i zapisuje na swoim komputerze wypełniony JEDZ w formacie doc, docx. lub PDF/XML (w przypadku korzystania ze strony Komisji Europejskiej).
 - 4.4.3. Następnie Wykonawca dołącza JEDZ do postępowania na platformie zakupowej w wyznaczonym miejscu - naciśnięcie spinacza i wybranie pliku JEDZ z komputera.
 - 4.4.4. Po upewnieniu się, że plik został poprawnie dołączony, Wykonawca uzupełnia wymagane (żółte) pola na platformie, zaznacza, że zapoznał się z warunkami i regulaminem platformy i naciska przycisk „Złóż ofertę”.
 - 4.4.5. Spowoduje to przekierowanie do drugiego kroku, gdzie Wykonawca podpisuje JEDZ kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W tym celu wykonawca naciska przycisk „Pobierz plik z ofertą”. Pobrany plik wykonawca musi podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 4.4.6. Podpisany plik Wykonawca importuje (dołącza) w wyznaczonym miejscu na platformie zakupowej. System wskaże, czy plik jest poprawnie podpisany w niezmienionej formie. Po upewnieniu się, że wszystko jest poprawnie wypełnione Wykonawca wybiera pomarańczowy przycisk „Złóż ofertę” - JEDZ zostanie zaszyfrowany i przesłany w bezpieczny sposób. Na adres e-mailowy podany wcześniej przez Wykonawcę zostanie wysłany e-mail z potwierdzeniem złożenia formularza JEDZ.
 - 4.5. Obowiązek złożenia formularza JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również formularza JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust.3 ustawy

Pzp.

- 4.6. W celu bezproblemowej pracy z platformą, Wykonawca powinien posiadać co najmniej: stały dostęp do sieci Internet o przepustowości nie mniejszej niż 512ks/s, komputer klasy PC lub Mac z jednym z systemów operacyjnych Windows 7, Mac OS X 10.4, Linux lub ich nowsze wersje, zainstalowaną jedną z popularnych przeglądarek internetowych obsługującą TLS1.2 najlepiej w najnowszej wersji (np. Microsoft Edge, Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera).
 - 4.7. Jedną z form komunikacji z Zamawiającym w sprawie złożenia JEDZ może być skorzystanie z przycisku *Pytania do specyfikacji* znajdującego się na stronie postępowania na platformie.
 - 4.8. 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 JEDZ-a, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępnego codziennie **od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00** pod nr tel. **(22) 101-02-02**.
5. Wykonawca składa Ofertę (w części pisemnej) w zapieczętowanej, nieprzejrzywej kopercie i opatrzonej napisem:

„Oferta na dostawę wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań

- dotyczy Zadania Nr

Nie otwierać przed dniem 12-10-2018 r. godz.10:00

Nr sprawy: W/.SZ.Z.: TZ-280-94/18”

Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi posiadać nazwę i adres Wykonawcy. Wszystkie załączniki oferty winny mieć ponumerowane strony cyframi arabskimi. Każda zapisana strona oferty musi być opatrzona datą, pieczętką i podpisem osoby lub osób uprawnionych do podpisywania oferty.

Wszystkie strony oferty winny być trwale spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu zawartości oferty.

6. Oferta (w części pisemnej) musi być opatrzona imienną pieczętką i podpisem osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.
 - 6.1. 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* dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
 - 6.2. Dokumenty, 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*, inne niż oświadczenia, o których mowa w § 14 ust. 1 rozporządzenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - 6.3. 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, które każdego z nich dotyczą.
 - 6.4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
 - 6.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w ww. rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być naniesione czytelnie, opatrzone datą i parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
8. Każdy Wykonawca może złożyć tylko **jedną ofertę**, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena.
9. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty i oświadczenia.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych z podziałem na **19 zadań**. Każdemu Wykonawcy przysługuje możliwość złożenia oferty na wybrane przez siebie zadanie lub zadania.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
12. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
13. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
14. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
15. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
16. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę nazw firm podwykonawców.

- 16.1. 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 spełniania 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.
17. 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.
18. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Oferta ta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 18.1. W przypadku złożenia wspólnej oferty przez kilku Wykonawców, Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
 - 18.2. Jeżeli zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy będą zobowiązani do przedstawienia Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę przed zawarciem umowy o zamówienie publiczne, przy czym termin na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
19. W przypadku sporządzenia i podpisania oferty na podstawie pełnomocnictwa musi być ono załączone do oferty w postaci oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. Pełnomocnictwo musi być opatrzone datą wystawienia, określać termin jego obowiązywania i zakres umocowania.
 - 19.1. Dla ważności udzielonego pełnomocnictwa przez konsorcjum konieczne jest, aby jego treść:
 - identyfikowała Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - wskazywała jakiego postępowania dotyczy,
 - określała jego zakres (czy upoważnia jedynie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu czy do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy),
 - zawierała podpisy wszystkich wykonawców, w tym ustanowionego pełnomocnika.
20. Jeżeli oferta będzie zawierać informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji to informacje te winny być wydzielone w osobnym pakiecie do oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
21. Wszystkie oświadczenia i dokumenty sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym.
22. Numer katalogowy podany w specyfikacji asortymentowo – ilościowo – cenowej powinien być wyraźnie oznaczony, np. markerem w załączonych do oferty dokumentach. Ponadto dokumenty należy oznaczyć w taki sposób, aby jasno wynikało jakiej pozycji (w tym numeru katalogowego) i jakiego zadania dotyczą.

II. 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:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu;
 - 1.2. 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 zamówienia**, stanowiącego **Załącznik nr 8** do SIWZ – forma i sposób składania jednolitego dokumentu zamówienia (JEDZ) wg zasad opisanych w rozdziale I pkt. 4 SIWZ.

2. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, Zamawiający wymaga:

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

Zamawiający nie określa żadnego warunku w tym zakresie.

2.2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć **do oferty wstępne oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu zamówienia** (część IV sekcja α) – **Załącznik Nr 8** do SIWZ, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także dokumentów potwierdzających te okoliczności, że:

2.2.1. posiada dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na minimalną sumę gwarancyjną:

- Zadanie nr 1 – 125.592,00zł
- Zadanie nr 2 – 55.100,00zł
- Zadanie nr 3 – 179.280,00zł
- Zadanie nr 4 – 91.000,00zł
- Zadanie nr 5 – 49.200,00zł
- Zadanie nr 6 – 40.380,00zł
- Zadanie nr 7 – 84.000,00zł
- Zadanie nr 8 – 20.000,00zł
- Zadanie nr 9 – 202.569,60zł
- Zadanie nr 10 – 103.812,00zł
- Zadanie nr 11 – 30.300,00zł
- Zadanie nr 12 – 9.368,00zł
- Zadanie nr 13 – 15.629,62zł
- Zadanie nr 14 – 51.128,00zł
- Zadanie nr 15 – 126.556,00zł
- Zadanie nr 16 – 280.736,60zł
- Zadanie nr 17 – 148.400,00zł
- Zadanie nr 18 – 15.960,00zł
- Zadanie nr 19 – 51.700,00zł

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.

2.3. Zdolność techniczna lub zawodowa.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wstępne **oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu zamówienia** (część IV sekcja α) – **Załącznik Nr 8** do SIWZ, a ten którego oferta

zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także dokumentów potwierdzających te okoliczności, że dysponuje:

2.3.1 wykazem minimum 2 dostaw wykonanych w zakresie dostaw wyrobów medycznych o wartości minimum:

- Zadanie nr 1 – 94.194,00zł
- Zadanie nr 2 – 41.325,00zł
- Zadanie nr 3 – 134.460,00zł
- Zadanie nr 4 – 68.250,00zł
- Zadanie nr 5 – 36.900,00zł
- Zadanie nr 6 – 30.285,00zł
- Zadanie nr 7 – 63.000,00zł
- Zadanie nr 8 – 15.000,00zł
- Zadanie nr 9 – 151.927,20zł
- Zadanie nr 10 – 77.859,00zł
- Zadanie nr 11 – 22.725,00zł
- Zadanie nr 12 – 7.026,00zł
- Zadanie nr 13 – 11.722,21zł
- Zadanie nr 14 – 38.346,00zł
- Zadanie nr 15 – 94.917,00zł
- Zadanie nr 16 – 210.552,45zł
- Zadanie nr 17 – 111.300,00zł
- Zadanie nr 18 – 11.970,00zł
- Zadanie nr 19 – 38.775,00zł
-

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 należycie, 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 o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

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

Wykonawca składający ofertę na kilka zadań musi wykazać się wykonanymi minimum 2 dostawami o wymaganej wartości łącznej równej sumie tych zadań, których dotyczy oferta.

- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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 i ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp.
- 2.7. 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.

2.8. 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:

– zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

– 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.

2.9. Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w art. 10 a 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. Zgodnie z regulacją art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 3.1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 3.2. 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 2017 r. poz. 2204 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1463, 1600, z późn. zm.),
 - 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);
- 3.3. 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;
- 3.4. 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;
- 3.5. 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;
- 3.6. 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;
- 3.7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 3.8. 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;

- 3.9. 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;
 - 3.10. 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);
 - 3.11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 3.12. 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.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także wykonawcę:
- 4.1. 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 ze zm.) - **art. 24 ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp.
5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty **oświadczenie** w formie **jednolitego dokumentu zamówienia - Zał. Nr 8** do SIWZ, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa w **art. 24 ust. 1 pkt 12-22 i art. 24 ust. 5 pkt 1** ustawy Pzp, a ten którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego także **nw. dokumenty** potwierdzające te okoliczności **tj.:**
- 5.1. 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.
 - 5.2. 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 spłat tych należności.
W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Załączniku Nr 7 do SIWZ.
 - 5.3. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
W celu złożenia oświadczenia można wykorzystać wzór zawarty w Załączniku Nr 7 do SIWZ.
 - 5.4. 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.
6. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 tej ustawy, przekazuje zamawiającemu **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.
7. 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.:

- 7.1. spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - 7.2. spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego,
 - 7.3. brak podstaw do wykluczenia z postępowania.
8. Wykluczenie wykonawcy następuje:
- 8.1. 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;
 - 8.2. 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;
 - 8.3. 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;
 - 8.4. 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;
 - 8.5. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
13. 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:
- 13.1. Składa jednolite dokumenty zamówienia dotyczące tych podmiotów.
14. Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy (tego Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyższej oceniona), przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wymienionych w rozdziale II **pkt 5 ppkt 5.1 – 5.4 SIWZ**.
15. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument zamówienia 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.

16. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie zamówienia nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 17. 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, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 18. 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.
 19. 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.
 20. 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.
 21. 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. 2017 r. poz. 570).
 22. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale II pkt 5 ppkt 5.1 i 5.4 SIWZ i §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*:
 - 22.1. w odniesieniu do rozdziału II pkt 5 ppkt 5.1 SIWZ (§ 5 pkt 1 ww. Rozporządzenia) – 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 ustawy Pzp.
 - 22.2. w odniesieniu do rozdziału II pkt 5 ppkt 5.4 SIWZ (§ 5 pkt 4 ww. Rozporządzenia) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- Dokumenty, o których mowa powyżej (zgodnie z §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.
23. Zgodnie z § 7 ust. 1 ww. Rozporządzenia 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, 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. Zdanie ostatnie punktu 22 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.

24. 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 ww. Rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 ww. 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. Zdanie ostatnie punktu 22 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.

25. **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 nw. dokumentów:**

25.1. aktualne deklaracje zgodności potwierdzające, że wyroby są zgodne z wymaganiami zasadniczymi i certyfikaty jednostki notyfikowanej potwierdzającej przeprowadzenie procedury oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zmianami)

Zgodnie z przepisami w/w 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.

25.2. dokument potwierdzający, że oferowane maski chirurgiczne z Zadania Nr 14 poz. 1 spełniają wymogi normy EN 14683 lub normy równoważnej

25.3. karty techniczne wyrobu zawierające wyniki badań producenta gotowych, sterylnych wyrobów, zgodne z wymogami normy PN EN 13 795 lub normy równoważnej - dot. Zadania Nr 16

UWAGA! W razie wątpliwości co do oferowanego produktu Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do dostarczenia próbki oferowanego przedmiotu zamówienia po terminie otwarcia ofert.

26. **Pozostałe wymagane dokumenty stanowiące integralną część oferty:**

26.1. dowód wniesienia wadium.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań**

1.1. Specyfikację asortymentowo- ilościowo-cenową i **standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia** określają Załączniki od Nr 2/1 do Nr 2/19 do SIWZ, które Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i załączyć do oferty.

1.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

dla Zadania Nr 3 poz. od I do IV stanowi załącznik – **Nr 2/1a**

dla Zadania Nr 4 poz. I stanowi załącznik – **Nr 2/2a**

dla Zadania Nr 19 stanowi załącznik – **Nr 2/3a**

Załączniki te Wykonawca zobowiązany jest podpisać i załączyć do oferty.

2. 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 4, Nr 5, Nr 6, Nr 7, Nr 8, Nr 9, Nr 10, Nr 11, Nr 12*).

3. 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 Ortopedyczno-Urazowego po podpisaniu umowy (*niniejszy wymóg dotyczy Zadań Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4, Nr 5, Nr 6, Nr 7, Nr 8, Nr 9, Nr 10, Nr 11, Nr 12*).

4. Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty dostarczyć Zamawiającemu na czas zabiegu instrumentarium, w którym powinien znajdować się dystraktor pionowy o ramionach równoległych rozsuwanych płynnie na gwintowanej ramie – dotyczy Zadania Nr 7.

5. Wymogi sterylnych zestawów operacyjnych: - **dotyczy Zadania Nr 16**

- Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru serwet operacyjnych +/- 5 cm,

- oferowane zestawy sterylne obłożeń muszą spełniać wymogi normy EN - 13795,

- na opakowaniach zewnętrznych zestawów sterylnych obłożeń muszą znajdować się min. 2 samoprzylepne etykiety zawierające indeks/nazwę wyrobu, oznaczenie producenta, nr lot i datę ważności umożliwiające wklejenie do protokołu, zawartość zestawu musi być opisana w języku polskim, zapakowane sterylne w jedną torbę z przezroczystej folii polietylenowej z klapką z materiału typu TYVEC zgrzewaną z folią w celu zminimalizowania ryzyka rozjałowienia zawartości podczas wyjmowania z opakowania przy zgrzewie powinien znajdować się sterylne marginesy

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.

IV. Termin wykonywania zamówienia.

1. Termin obowiązywania umowy:

dla Zadań Nr 1 i Nr 2 - 12 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.

dla Zadań od Nr 3 do Nr 19 - 24 miesiące licząc od daty zawarcia umowy.

2. **Termin dostawy:** Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia

w terminie określonym w ofercie, nie dłużej jednak niż 3 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia 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 magazynów zlokalizowanych na terenie siedzib Zamawiającego przy ul. Św. Józefa 53-59 i przy ul. Konstytucji 3 Maja 42

V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.

1.1. W postępowaniu ofertę, oświadczenia i inne dokumenty wymagane w SIWZ składa się w formie pisemnej, z zastrzeżeniem że JEDZ należy przesać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, **wg zasad opisanych w rozdziale I pkt 4 SIWZ.**

2. Postępowanie prowadzi się w języku polskim.

3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem Zamawiającego, tj.: za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.);

3.1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3.2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, iż pismo przesłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

3.3. Przesłane informacje będą uznane za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem ustawowych terminów.

4. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawnieni są:

Krzysztof Rajkiewicz - w zakresie procedury przetargowej,

lek. Maciej Jackowiak - w zakresie przedmiotu zamówienia - dot. Zadań Nr 1, Nr 3, od Nr 4 do Nr 16, Nr 18, Nr 19

dr n. med. Przemysław Janik - w zakresie przedmiotu zamówienia - dot. Zadania Nr 2

dr n. med. Grzegorz Planutis - w zakresie przedmiotu zamówienia - dot. Zadania Nr 8

dr n. med. Marian Janowski- w zakresie przedmiotu zamówienia - dot. Zadania Nr 14 i Nr 17

5. Informacje i wyjaśnienia uzyskać można od poniedziałku do piątku w godz. od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

6. Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania tzn. od 7⁰⁰ do 14³⁵ w dni robocze w Kancelarii Szpitala.

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. Wykonawca porozumiewając się z Zamawiającym powinien powoływać się na numer, którym oznaczona jest SIWZ – **W.Sz.Z:TZ-280-94/18**.

8. Odpowiedzi na pytania będą niezwłocznie kierowane do wszystkich Wykonawców, którzy otrzymali formularze SIWZ bez podawania źródła zapytania oraz na stronie internetowej na której udostępniona jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści ją także na stronie internetowej, 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.

VI. Wymagania dotyczące wadium.

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium dla poszczególnych zadań w wysokości:
 - Zadanie nr 1 – 3.139,80zł
 - Zadanie nr 2 – 1.377,50zł
 - Zadanie nr 3 – 4.482,00zł
 - Zadanie nr 4 – 2.275,00zł
 - Zadanie nr 5 – 1.230,00zł
 - Zadanie nr 6 – 1.009,50zł
 - Zadanie nr 7 – 2.100,00zł
 - Zadanie nr 8 – 500,00zł
 - Zadanie nr 9 – 5.064,24zł
 - Zadanie nr 10 – 2.595,30zł
 - Zadanie nr 11 – 757,50zł
 - Zadanie nr 12 – 234,20zł
 - Zadanie nr 13 – 390,74zł
 - Zadanie nr 14 – 1.278,20zł
 - Zadanie nr 15 – 3.163,90zł
 - Zadanie nr 16 – 7.018,41zł
 - Zadanie nr 17 – 3.710,00zł
 - Zadanie nr 18 – 399,00zł
 - Zadanie nr 19 – 1.292,50zł
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówieniach publicznych tj.:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. 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).

3. Wadium wnoszone 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

Wadium wniesione w innych formach niż pieniądzu musi być dołączone do oferty w oryginale. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu należy załączyć do oferty kserokopię jego przelewu. Wadium musi być wniesione do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

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.

4. Zwrot wadium:

4.1. 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.

4.2. 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.

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

4.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 4.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

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

4.5.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

4.5.2. nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile jego wniesienia wymagano),

4.5.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

4.6. 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.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. 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.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 nie powoduje utraty wadium.
4. 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.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Miejsce i termin składania ofert:

Sekretariat
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu
ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87-100 Toruń
oferty należy składać do dnia 12-10-2018 r. do godz.09:30

Miejsce i termin otwarcia ofert:

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. Ludwika Rydygiera w Toruniu
ul. Konstytucji 3 Maja 42, 87- 100 Toruń
dnia 12-10-2018 r. o godz. 10:00

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Zamawiający po otwarciu ofert podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców a także informacje dotyczące ceny złożonych ofert i terminu dostawy.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 3.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 3.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3.3. ceny, terminu wykonania zamówienia,
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiany te muszą być przygotowane i oznaczone jak oferta, dodatkowo koperta ta powinna zostać oznaczona napisem „Zmiana” lub „Wycofanie”.
5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę na adres Wykonawcy po upływie terminu do wniesienia odwołania.

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 2/19 do SIWZ** oraz wpisuje słownie cenę oferty brutto zamówienia ogółem.
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.
 - 3.1. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie łącznie cenę brutto obejmującą podatek VAT.
4. **Wymagany termin płatności** za realizację przedmiotu zamówienia: **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. 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 (Zał. 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:

Kryterium	Ranga
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 nieodrzuconych 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 i powodach odrzucenia oferty,
 - 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 internetowej.
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:
– w terminie nie 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.

5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 4, 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 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, 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 się 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 lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
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),
- członek 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),
- członek 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**¹;
- 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;

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

- 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 ²;
 - 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 ³;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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.

XVII. 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 2/3.**
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - dla Zadania Nr 3 poz. od I do IV stanowi załącznik – **Nr 2/1a**
 - dla Zadania Nr 4 poz. I stanowi załącznik – **Nr 2/2a**
 - dla Zadania Nr 19 stanowi załącznik – **Nr 2/3a**
4. Sposób oceny kryterium – **Załącznik Nr 3.**
5. Wykaz realizowanych wcześniej dostaw – **Załącznik Nr 4.**
6. Wzór umowy – **Załącznik Nr 5.**
7. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – **Załącznik Nr 6.**
8. Oświadczenie dotyczące zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – **Załącznik Nr 7.**
9. 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.**

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

² 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.

³ 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.

.....
(pieczęćka firmowa)

dnia

Oferta

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 neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań** opublikowanego w Dzienniku Urzędowym UE 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:.....

- 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 na terenie siedzib Zamawiającego przy ul. Św. Józefa 53-59 i 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. Termin obowiązywania umowy:
dla Zadań Nr 1 i Nr 2 12 m-cy, licząc od daty zawarcia umowy
dla Zadań od Nr 3 do Nr 19 - 24 m-ce, licząc od daty zawarcia umowy.
- VIII. 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.
- IX. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą przez 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- 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. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- XII. Inne informacje Wykonawcy *:
w tym informacje dotyczące udziału podwykonawców w wykonaniu zamówienia i zakresu podzlecanych dostaw:
- XIII. 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 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁵

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

.....

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

XV. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:

.....

(wymienić załączniki)

XVI Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, małym, średnim przedsiębiorstwem bądź innym

(podać)

XVII 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:

.....

** niepotrzebne skreślić*

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania firmy na zewnątrz)

⁴ 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).

⁵ 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).

Załącznik Nr 2/1
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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

- Zadanie Nr 1

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 12 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
Komponent panewkowy do endoprotezy barku:									
1	Komponent panewkowy polietylenowy anatomiczny, sferyczny z mocowaniem w kształcie kila, dostępny w 3 rozmiarach.		Szt	5					
Endoproteza modularna stawu ramiennego									
1	Proteza połowicza rekonstrukcyjna -trzępień cementowy; długości trzępienia od 88 do 120 mm, głowa z regulowanym offsetem; możliwość konwersji do protezy odwróconej		Szt	6					
2	Proteza połowicza rekonstrukcyjna -trzępień bezcementowy; długości trzępienia od 66 do 94 mm, głowa z regulowanym offsetem;		Szt	3					

	możliwość konwersji do protezy odwróconej								
3	Proteza odwrócona: bezcementowy trzpień (możliwość zastosowania jako trzpień cementowany), taca do protezy odwróconej z niskim lub wysokim offsetem, lateralizujący wkład polietylenowy, część panewkowa składająca się z płytki bazowej w 2 średnicach, mocowanej 4 śrubami oraz sferycznej panewki z opcją offsetową		Szt	6					
Endoproteza barku urazowo - odwrócona:									
1	Trzpień monoblok cementowany w części dalszej z otworem w części bliższej umożliwiającym włożenie przeszczepu uzyskanego przy użyciu dedykowanego narzędzia, dostępny w min. 5 średnicach od 7 do 15mm. W części bliższej pokryty HA. Lateralizujący polietylenowy wkład ramienny dostępny w 2 średnicach i 3 wysokościach, odpowiednio 6mm, 9mm i 12mm, -element panewkowy pokryty HA mocowany 4 śrubami (min. 2 blokowane z 30-stopniowym zakresem ruchomości w każdym kierunku, długości od 18-45mm), - sferyczna panewka dostępna w 2 średnicach odpowiednio 36 i 42mm, Możliwość opcjonalnego użycia specjalnego „spacera” lateralizującego o 9mm. Ogranicznik cementu		Szt	10					
IMPLANTY DO KOREKCJI STOPY									

1	Tytanowe śruby kompresyjne,samotnące, samowiercące, kaniulowane o średnicy 2,5 mm i długościach od 10 do 32 mm (min 12 długości), kaniulacja 0,8mm.Kształt łba konikalny.		szt	20						
2	Tytanowe śruby kompresyjne,samotnące, samowiercące, kaniulowane o średnicy 3,0 mm i długościach od 10 do 32 mm, (min 12 długościach) kaniulacja 0,8mm.Kształt łba konikalny		szt	100						
7	Tytanowe śruby kompresyjne do Osteotomii Weila, długości od 11 do 14 mm, średnica 2mm, samotnące, samowiercące. Kształt łba konikalny przystosowane do śrubokręta hexagonalnego.		szt	30						
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:										

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/2
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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

- Zadanie Nr 2

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 12 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Zestaw implantów tytanowych do korekcji skolioz u dzieci (z uwzględnieniem operacji typu Crowing Spine) Materiał: stop tytanu; Śruby transpedikularne "tulipanowe" mono-i poliaxialne o gwincie konikalnym (stożkowy rdzeń); długościach: od 20 do 60 mm oraz średnicach: od 4 do 8 mm (co 0,5mm); Śruby transpedikularne "tulipanowe" wyciągowe; Śruby transpedikularne poliaxialne multiplanarne o długościach: od 25 do 70 mm oraz średnicach: od 4 do 8 mm;		10	Kpl.					

<p>Śruby do stabilizacji kości krzyżowej o długościach: 50 oraz 55 mm, a także śruba biodrowo-krzyżowa o długości: 55, 60, 70 mm; łącznik do śrub krzyżowych, wyposażony w dwa blokery (mniejszy i standardowy) oraz łącznik do śrub krzyżowo-biodrowych (bloker pojedynczy standardowy), umożliwiające umocowanie śruby pod odpowiednim kątem, zapewniającym stabilność biomechaniczną;</p> <p>Śruby typu zamkniętego z kulistą przesuwowo - ruchomą pelotą Ti, umożliwiającą swobodny przesuw pręta w zakresie ruchomości strzałkowej, czołowej i transwertykalnej</p> <p>Wymagane śruby kanałowane oraz perforowane z odpowiednim, jednorazowym reduktorem średnicy do podania cementu kostnego (w zestawie wymienny, jednorazowy reduktor średnicy światła przepływu, umożliwiający wygodne wprowadzenie cementu kostnego, gwintowany, o uniwersalnej końcówce typu luer lock);</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Pełny zestaw haków monoaxialnych (laminarne, pedikularne w min. 3 wersjach rozmiarowych oraz poprzeczne, wydłużone, odgięte i odsadzone), niskoprofilowanych; Haki laminarne i pedikularne poliaxialne; Haki z długim gwintem („z długimi ramionami”); Wszystkie implanty (haki, śruby tulipanowe monoaxialne i poliaxialne i wyciągowe) blokowane jednym elementem blokującym pręt na stałe oraz z możliwością swobodnego przesuwu pręta względem śruby (leczenie operacyjne skolioz wczesnodziecięcych, tzw. operacja typu growing spine); Mocowanie belki (pręta) od góry w osi śruby, haka; Belki (pręty) różnej długości od 40 do 500 mm, średnica 5,5mm oraz 6,0mm; Pręty dynamiczne (materiał stop tytanu) o średnicy 5,5mm w 10 różnych rozmiarach i zakresach długości od 40 do 250mm; Dostępne pręty wstępnie dogięte do fizjologicznej krzywizny kręgosłupa; Pręt Co-Cr (kobalt chrom) stosowany do leczenia</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>kifozy o średnicy 5,5mm i długościach: 300 oraz 500mm; Możliwość fiksacji belki pod różnym kątem w stosunku do śruby-haka; W zestawie łączniki poprzeczne, łączniki równoległe – domino, łącznik typu offset z możliwością mocowania haka lub śruby, staplery; Implanty posiadają trwałe oznaczenia; Instrumentarium zawierające specjalny instrument pozwalający na przyciągnięcie pręta do śruby, narzędzia umożliwiające przeprowadzenie korekcji wzajemnego położenia kręgów (zmiana kąta lordozy/kifozy, dystrakcja, kompresja, korekcja globalna, korekcja segmentarna) oraz narzędzia umożliwiające doginanie pręta poza raną operacyjną i doginanie pręta „in situ”; Instrumentarium wraz z implantami znajduje się w kontenerze przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji;</p>								
1a	Śruba mono lub poliakrylowa wraz z elementem blokującym		110	Szt.					

1b	Śruba multiplanarna wraz z elementem blokującym		50	Szt.					
1c	Nakrętka „dynamiczna” do operacji typu growing spine (GGS)		90	Szt.					
1d	Pręt o długości 500 mm		25	Szt.					
1e	Łącznik poprzeczny		15	Szt.					
1f	Bloker		50	Szt.					
2.	Zgłębnik z elektronicznym układem do wyznaczenia trajektorii (nawigacji) pod śrubę transpedikularną wewnątrz nasady i trzonu kręgu; 3 średnice główki sondy od 2,5 mm do 4 mm; Długość min. Od 40 mm do 55 mmz zaznaczoną kalibracją głębokości ; zestaw w opakowaniu sterylnym gotowym do użycia		2	Szt.					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/3
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
I	System rekonstrukcji panewek stawowych								
1.	Panewka rewizyjna bezcementowa, hemisferyczna z dodatkowymi prostopadłymi otworami w rozmiarach minimum 54-80 mm, lub panewka rewizyjna z dodatkowymi prostopadłymi otworami, offset 4-6 mm w rozmiarach 54-72 mm		15	Kpl.					
2	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej 28 mm w rozmiarach 54-76 mm neutralna oraz z okapem lub 10-cio stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76 mm o średnicy wewnętrznej 32 mm neutralna ora z okapem lub 10-		15	Szt.					

	cio stopnową reorientacja w rozmiarach 52-76 mm, o średnicy wewnętrznej 36 mm w rozmiarach 56-76 mm neutralna oraz z 10-cio stopniowa reorientacją w rozmiarach 52-76 mm								
3	Głowa metalowa o średnicy 28 mm, 32 mm, 36 mm wysokopolerowana, 4 długości szyjki dla rozmiaru 28 i 36 oraz 3 długości szyjki dla rozmiaru 32, konus 12/14		15	Szt.					
4	Śruby samogwintujące		60	Szt.					
II Endoproteza rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego									
1	Część przynasadowa		15	Szt.					
2	Część trzonowa		15	Szt.					
3	Tytanowa płytki kretarzowa		2	Szt.					
4	Śruba tytanowa o średnicy 5 mm		20	Szt.					
5	Podkładki rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne w opcji półkolistej		5	Szt.					
6	Podkładki rewizyjne w kształcie kwadratu		5	Szt.					
7	Śruba do podkładek		25	Szt.					

	rewizyjnych								
III	Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego								
1	Trzpień tytanowy, prosty, nieanatomiczny		50	Szt.					
2	Panewka bezcementowa, hemisferyczna		50	Szt.					
3	Wkładka polietylenowa		40	Szt.					
4	Głowa metalowa		40	Szt.					
5	Wkładka w całości ceramiczna		10	Szt.					
6	Głowa ceramiczna		10	Szt.					
7	Śruba do panewki		100	Szt.					
8	Zaślepka do panewki		50	Szt.					
IV	Endoprotezy stawów śródrečno-palczkowych I palczkowych								
1	Impanty silikonowe z materiału biologicznie nieczynnego		20	Szt.					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/4
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo- cenowa i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia
– Zadanie Nr 4

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Endoproteza cementowana stawu biodrowego: - trzpień - głowa o średnicy 28mm i 32mm - panewka		100	Szt.					
2	Cement kostny 2x40g z gentamycyną system do mieszania próżniowego korek kanałowy		100	Szt.					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/5
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo- cenowa i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia
– Zadanie Nr 5

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowo wa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Zestaw do szycia łątki technika all-inside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłaniającego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszanie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łątkę. Implanty wypychane są z		150	Szt.					

	igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Kąty zagięcia igieł : 0, 12, 27 stopni.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/6
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo- cenowa i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia
– Zadanie Nr 6

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostko wa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
I	<u>Implanty do zespołań ACL</u>								
1	Syntetyczne więzadła stawu kolanowego złożone z części tkanej (umieszczanej w tunelu kostnym) i części z wolnymi włóknami (umieszczanej wewnątrz stawu). Dostępne implanty przystosowane do stosowania łącznie z przeszczepami i bez przeszczepów. Możliwość rekonstrukcji ACL, PCL oraz innych więzadeł w stawie kolanowym. Anatomiczne implanty do ACL w wersji do prawego i do lewego kolana. Różne średnice implantów umożliwiające dostosowanie do anatomii pacjenta.		5	Szt.					

2	tytanowe śruby interferencyjne o tęym gwincie dostosowane do mocowania syntetycznych więzadeł		5	Szt.						
3	tytanowe skoble przystosowane do mocowania syntetycznych więzadeł		5	Szt.						
II	Materiały do biologicznej regeneracji tkanek									
1	Przygotowywany in-situ implant w formie żelu poli-N-acetylo-D-glukozaminy służący do wypełniania i naprawy ubytków chrząstki. Podawany poprzez strzykawkę, w procedurze artroskopowej, bezpośrednio do w uszkodzony obszar wypełnia go przywierając do podłoża dzięki właściwościom bioadhezyjnym i następnie błyskawicznie twardnieje. Stosowany samodzielnie lub w połączeniu z mikroślamaniami.		20	Szt.						
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:										

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

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Implanty między trzonowe typu ACIVF z syntetycznym wypełnieniem dopasowanym kształtem do wnętrza implantu do odcinka szyjnego kręgosłupa</p> <p><i>Wymagania:</i></p> <p>1. Anatomiczny kształt implantu pozwalający na odtworzenie naturalnej lordozy szyjnej, co najmniej sześć różnych wysokości klatek (od 4mm-9mm) i dwie głębokości (12mm i 14mm); tytanowe markery umożliwiające ocenę</p>		200	Szt.					

<p>położenia wszczepów po implantacji</p> <p>2. Obecność dodatkowego systemu kotwiczącego klatkę w przestrzeni międzytrzonowej (poza ząbkowaną lub porowatą powierzchnią) w postaci 2 tytanowych szpilek na górnej i dolnej części implantu</p> <p>3. Materiał wykonania implantów – PEEK + tytan Całkowicie syntetyczny i pakowany sterylnie substytut kości mający postać monolitycznej bryły ściśle dopasowanej do danego rozmiaru przestrzeni klatki do wypełnienia, której jest przeznaczony. Substytut składający się z 20% hydrksyapatytu oraz 80% z trójfosforanu wapnia, opakowanie zewnętrzne oznaczone parametrem wielkości klatki. Wielkość powierzchni wypełnienia od 54% do 59% powierzchni klatki.</p> <p>Zestaw instrumentarium dostarczony w specjalnej</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>kasce umożliwiające jej sterylizację i przechowanie. Narzędzia znajdujące się w dedykowanych i oznakowanych pojemnikach. Implanty przeznaczone do wielokrotnej sterylizacji umieszczone w dedykowanych pojemnikach z dodatkowym oznaczeniem rodzaju implantu (miejsca ułożenie) w zestawie dostępne narzędzia umożliwiające pobranie przeszczepu z talerza kości biodrowej.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/8
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo- cenowa i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia
– Zadanie Nr 8

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowo wa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1.	Endoproteza czasowa stawu biodrowego, do operacji rewizyjnych w bakteryjnych zakażeniach okołoprotezowych stawu biodrowego, wykonana z cementu chirurgicznego z antybiotykiem-gentamycyną, wzmocniona wewnętrznym trzpieniem metalowym w 3 rozmiarach, średnica głowy 46,54,60		20	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 9

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
1.	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych</p> <p>Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych, Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużne otwory blokująco</p>		15	Szt.					

	<p>– kompresyjne umożliwiające elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta boczno-tylna. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał tytan</p>							
2	Płyta anatomiczna do kłykci kości piszczelowej		20	Szt.				

<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujące - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5 i 5,0mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie litej i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5/4,0Nm (3,5/5,0mm). Materiał tytan.- płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 3.5, długość od 81 do 237mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0, długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 3.5, długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	4.5/5.0, długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.								
3	<p>Płyta anatomiczna do kości piętowej</p> <p>Płytko do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej, płytko z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej, otwory gwintowane w formie oczek ułatwiających docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii, ilość otworów- 15, dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Możliwość zastosowania śrub 3,5 mm blokowanych w płytce lub śrub korowych 2,7 mm. Płytki do prawej i lewej kończyny. Materiał tytan.</p>		10	Szt.					
4	<p>Płyta anatomiczna do obojczyka dolno-przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka</p> <p>Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco -</p>		30	Szt.					

<p>kompresyjna do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka, Płyta do złamań w bocznej części obojczyka w części bocznej w otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa) w części trzonowej płytki. Płyta do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa).</p> <p>W głowie płyty do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – część boczna</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>obojczyka z otworami gwintowanymi pod śruby 2.4/2.7mm.</p> <p>W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm.</p> <p>Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/ samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.</p> <p>Długość od 69mm do 120mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe.</p> <p>Materiał tytan</p>							
5	<p>Płyta anatomiczna blokowana do osteotomii w obrębie stawu kolanowego</p> <p>System płytkowy do otwartej osteotomii bliższej</p>	40		Szt.				

<p>nasady kości piszczelowej, dalszej nasady kości udowej, od strony bocznej i przyśrodkowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości udowej/bliższej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm.</p> <p>Implanty wykonane z tytanu dla większej wytrzymałości, sprężystości, biokompatybilne i bezpieczne dla MRI.</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyty do osteotomii dalszej nasady kości udowej boczne, długość 141 mm, 4 otwory w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe - płyty do osteotomii dalszej nasady kości udowej przyśrodkowe, długość 4 otwory w trzonie i 4 otwory w głowie płytki, uniwersalne oraz płyty prawe i lewe - płyty do osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej boczne, długość 102 mm, 3 otwory w trzonie i 5 otworów 								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>w głowie płytki, płyty prawe i lewe</p> <p>– płyty do osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe, długość 115 mm i 112, 4 otwory w trzonie i 4 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe</p>								
6	<p>Substytut kości gąbczastej</p> <p>Komplet: 1 opakowanie, syntetyczny granulát do uzupełniania ubytków kostnych gotowy do użycia w pojemniku o poj.2,5cmł, 5cmł, 10cmł, 20cmł, -skład chemiczny-trójfosforan wapnia-wprowadzany do przestrzeni międzykostnej - materiał nie wydzielający ciepła przy wprowadzaniu- wytrzymałość na siły ściskające około 7,5Mpa. Materiał zapewniający biokompatybilność wchłanianie i przebudowę w żywą kość. Średnica ziaren granulatu w trzech grupach do wyboru 0,7-2,8mm; 2,8- 5,6mm. Opakowanie</p>								

	sterylne o pojemności: poj. 2,5 cm ³ poj. 5 cm ³ poj. 10 cm ³		5 5 5	Kpl.					
--	---	--	-------------	------	--	--	--	--	--

7	<p>Płytki anatomiczne do dalszej nasady kości strzałkowej</p> <p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej, Mocowane od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i</p>	20		Szt.					
---	---	----	--	------	--	--	--	--	--

	<p>korowych/gąbczastych</p> <p>3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5-1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty boczne o długości od 73mm do 229mm, ilość otworów na trzonie od 3 do 15, na głowie 5 otworów.</p> <p>Płyty tylnoboczne o długości od 77mm do 233mm, ilość otworów od 3 do 15, na głowie 8 otworów. Materiał tytan.</p>								
8	<p>Śruba do blokowania w płytce śr.5,0mm., samogwintująca, gwintowana główka, gniazdo gwizdkowe dł. od 14 do 90 mm., materiał tytan.</p>		100	Szt.					

9	Śruba z gwintowaną główką, do blokowania w płytce śr.2.4mm.,samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 6 do 40 mm., materiał tytan.		5	Szt.					
10	Śruba korowa średnica 2,4mm., samogwintująca, dł. od 6 do 40 mm., materiał tytan		15	Szt.					
11	Śruba z gwintowaną główką, do blokowania w płytce śr.2,7mm., samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 14 do 60 mm., materiał tytan		120	Szt.					
12	Śruba do blokowania w płytce śr.3,5mm., samogwintująca, gwintowana główka, dł. od 10 do 95 mm., materiał tytan		480	Szt.					
13	Śruba korowa średnica 3,5 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm., materiał tytan.		400	Szt.					
14	Śruba korowa średnica 2,7 mm., samogwintująca, dł. od 10 do 60 mm., materiał tytan.		5	Szt.					
15	Śruba blokująca LCP śr. 3,5mm, samotnąca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5mm, stal, długości 10-95mm		30	Szt.					
16	Śruba korowa 3,5mm - samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2.5, stal, długości 10-110mm		40	Szt.					

17	Śruba korowa śr. 4,5mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne, długość 14-110mm		240	Szt.					
18	Śruba blokująca śr. 5,0mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3,5mm, długość 14-90mm		240	Szt.					
19	Śruba blokująca kaniulowana śr. 5.0 mm, samotnąca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0 mm		10	Szt.					
20	Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątową poprzez tuleje biowchłanialne. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9mm do 6mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku – blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby – blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoździu poprzez rozparcie biowchłanialnej tulejki w otworze blokującym gwoździa śródszpikowego. Dostępne średnice śrub 4, 5, 6mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej		3	Szt.					

	średnicy i narzędzi operacyjnych. Tulejki rozporowe biowchłaniające wykonane z polimeru pochodnego kwasu mlekowego, o różnych średnicach przystosowane do śrub blokowanych o średnicy 4, 5, 6mm.							
21	Tulejki rozporowe biowchłaniające wykonane z polimeru pochodnego kwasu mlekowego, o różnych średnicach przystosowane do śrub blokowanych o średnicy 4, 5, 6mm. Opakowanie sterylne po 2szt		6	Szt.				
22	Płytki o kształcie X, koniczyny, płyty proste i typu L, T - typu VA LCP blokujące - kompresyjna zmiennokątowa - do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia, Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z mocnością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegowe z mocnością uciążliwych śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby		10	Szt.				

<p>blokujące ze sto kowym gwintem na główce wkrecane za pomoca srubokreta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W czesci srodkowej płyta wyposa ona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłu ny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Mo liwosc zastosowania srub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Sruby blokowane w płycie samogwintujace z gniazdam gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposa one w specjalne narzedzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzedzia do kształtowania płyty. Materiał stal.</p> <p>Płyty X – płyty X w rozmiarach 23,5x15mm, 27x18mm, 32x20mm i 36x20mm.</p> <p>Płyta prosta 2 i 4 otwory –płyta o długości 27 i 40mm Płyta L 2 i 4 otwory – płyta o długości 37, 44 i 62mm</p> <p>Płyta T 2 i 4 otwory –płyta o długości 38, 45 i 64mm</p> <p>Płyta T 4 otwory –płyta o długości 42mm, z elementem</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>klinowym podtrzymującym nastawienie kości o szerokości 0-7mm</p> <p>Płyta o kształcie koniczyny 2 i 4 otwory – płyta o długości 38, 45 i 64mm</p>								
23	<p>Płytką o kształcie anatomicznym do korekcji palucha sztywnego - typu VA LCP blokującą - kompresyjną zmiennokątową do złamań i rekonstrukcji w obrębkości stopy i śródstopia w tym korekcji palucha sztywnego, Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec</p>	10	Szt.						

	<p>kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi oraz rozwiertaki kuliste wklęsłe i wypukłe do przygotowania przed fuzją powierzchni stawowych. Materiał stal. Płyty anatomiczne MTP – płyty w rozmiarach małym, średnim (zgięcie grzbietowe 0, 5 i 10 stopni) oraz dużym (zgięcie grzbietowe 5 stopni), długość 42, 52 i 57mm Płyty anatomiczne MTP – płyty w wersji rewizyjnej (zgięcie grzbietowe 0 stopni), długość 53 mm.</p>								
24	<p>Płytko o kształcie anatomicznym do korekcji palucha koślawego w obrębie stawu stępowo-śródstopnego - typu VA LCP blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia w tym korekcji palucha koślawego, Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn</p>		10	Szt.					

	<p>gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni.W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi. Materiał stal. Płyty anatomiczne TMT – płyty w rozmiarach krótkim, długim, oraz typu T o długościach 39,43 i 48 mm</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25	Stalowe śruby korowe samogwintujące o średnicy 2,7mm i długościach 10-40mm, stal		40	Szt.					
26	Stalowe śruby blokowane zmiennkątowe +/- 15 stopni, samogwintujące o średnicy 2,7mm i długościach 10-60mm, stal		120	Szt.					

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/10
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Opis przedmiotu zamówienia: Stabilizator zewnętrzny duży złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach), samozatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwu-funkcyjne umożliwiające łączenie grot-grot oraz grot-pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot-pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych- umożliwiające łączenie kilku grotów – jeden/dwa prety. Prety bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 11mm								
1,1	Zacisk zatraskowy, samomocujący		70	szt					
1,2	Zacisk kombinowany, zatraskowy, samomocujący		70	Szt					
1,3	Zacisk wielopozycyjny – 4 pozycje		1	Szt					
1,4	Zacisk wielopozycyjny – 6 pozycji		1	Szt.					
1,5	Pręt z włókna węglowego Ø11mm, długość 200-450mm		60	Szt					
1,6	Grotowkret Schanza Seldrill Ø 5,0 mm, stal		140	Szt					
1,7	Grotowkret Schanza Ø 5,0 mm, stal nierdzewna		100	Szt					

1	Śruby gąbczaste 6,5 mm, dł od 20-150 mm wykonane z tytanu		25	Szt					
2	Śruby gąbczaste 4,0 mm, dł od 10-60 mm wykonane z tytanu		25	Szt					
ŚRUBY KANIULOWANE 2,4 – 4,5 MM/ KOSTKOWE									
1	Śruby kaniulowane o średnicy 2,4 i 3,0 mm , śruby samogwintujące i samotnace, kanilacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kischnera o średnicy 0,8 mm dla śruby 2,4mm i 1,1 mm , 3,0 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda typu STARDIVE (śruba 2,4 mm) oraz krzyżowe (śruby 3,0 mm). Dostępne podkładki wykonane z PEEK.Materiał stal		20	Szt					
2	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,5mm , śruby samogwintujące i samotnace, kanilacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kischnera o średnicy 1,25 mm, wsteczne nacięcia ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK.Materiał stal.		20	Szt					
3	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,5mm , śruby samogwintujące i samotnace, kanilacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kischnera o średnicy 1,6 mm, wsteczne nacięcia ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 3,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK.Materiał stal.		20	Szt					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/11
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 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>Gwóźdź do leczenia złamań pięty</p> <p>Gwóźdź odpiętowy DO ZŁAMAŃ kaniulowany, posiadający 2 otwory na śruby, wykonany ze stopu tytanu występujący w wersji do złamań kości piętowej .Gwóźdź o średnicy 10mm w rozmiarach 45, 50 i 55 mm .Instrumentarium umożliwiające dystrakcję odłamów kostnych. W zestawie śruby kaniulowane 5mm w długościach od ,24-40 mm rosnąco co 2 mm. Każdy implant sterylny i pakowany osobno. Komplet: 1 gwóźdź+ 2 śruby</p>		15	kpl					
2	<p>Gwóźdź odpiętowy DO ARTRODEZY kaniulowany do artrodezy, posiadający 2 otwory na śruby, wykonany ze stopu tytanu występujący w wersji do artrodezy kości piętowej. Gwóźdź o średnicy 12mm i długości 65,75 i 85 mm. Instrumentarium umożliwiające dystrakcję odłamów kostnych. W zestawie śruby kaniulowane 5mm w</p>		15	kpl.					

	długościach od 24-40 mm rosnać co 2 mm. Każdy implant sterylny i pakowany osobno. Komplet: lub 1 gwóźdź+ 3 śruby								
	Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:								

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/12
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	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 złaman kości kończyn górnych u dorosłych, technika wprowadzania umożliwiająca bezpieczne zaopatrywanie złamań u dzieci (bez przechodzenia przez chrząstkę wzrostową); Spłaszczony koniec gwoźdźki wygięty pod różnym kątem w zależności od średnicy gwoźdźki, 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.</p>		60	Szt.					

	<p>440mm.; instrumentarium musi być wyposażone w: - przycinak blokowy tnący zapewniający płaską linię cięcia z otworami w bloku tnącym dopasowanymi do danej średnicy gwoździa, instrumentarium wyposażone w 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 gwoździa.</p>							
2	Zaślepka do gwoździ		40	Szt.				
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:								

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Syntetyczny, bioaktywny, osteokondukcyjny, osteostymulacyjny (nieosteoindukcyjny) materiał hamujący rozwój ok 50 typów bakterii gram dodatnich i ujemnych w tym również: Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Clostridium septicum, przeznaczony do stosowania przy wypełnianiu, zastępowaniu i rekonstrukcji ubytków kostnych. Materiał jest wykonany ze szkła bioaktywnego S53P4 w ilościach (53%SiO ₂ , 23% Na ₂ O, 20% CaO, 4% P ₂ O ₅). Posiada zdolność do trwałego łączenia się z żywą tkanką, wspomaga rozrost tkanki, tworzy chemiczne wiązania z przylegającą tkanką kostną w łożu implantu oraz przyspiesza formowanie nowej tkanki kostnej w obszarze wszczepiania. Materiał w postaci granulek o rozmiarach : 0,5mm-0,8mm; 1,0mm-2,0mm; 2,0-3,15mm zapakowany jest w aplikator w postaci tubostrzykawki zaopatrzonej nakręcaną łopatką umożliwiającą wygodną implantację. Każdy		1cc - 4 2,5cc- 10 5,0cc -10 10,0cc - 5	szt. szt. szt. szt.					

	rodzaj granulatu może być dostarczony w następujących rozmiarach : 1cc ; 2,5cc; 5cc; 10cc							
	Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:							

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/14

do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Maska chirurgiczna typu kaczy dziób jednorazowego użycia niesterylna wiązana na troki, min. trójwarstwowa - hipoalergiczna, odporna na przesiąkanie z dodatkową pianką przeciw parowaniu. Wewnętrzna warstwa wykonana z miękkiej celulozy, warstwa filtrująca wykonana z włókniny polipropylenowej. Wyposażona w sztywnik umożliwiający dopasowanie maski do kształtu twarzy. Skuteczność filtracji bakteryjnej minimum 99,9%. Maska typu IIR zgodnie z EN 14683. Odporność na spryskanie min. 16 kPa. Pakowana w kartonik w formie podajnika, co gwarantuje higieniczne przechowywanie i wyjmowanie. Karton oznaczony zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Opakowanie zbiorcze nie większe niż 50 szt. Certyfikaty ISO 13485 i ISO 14001.</p>		6000	szt.					

2	Kieszonka na narzędzia dwu-działowa o wymiarach 18x30, wykonana z folii PE z dwoma przylepcami		1000	Szt.					
3	Kieszonka na narzędzia jedno-przedziałowa o wymiarach 33x38, wykonana z folii PE z przylepcem		200	Szt.					
4	Organizer przewodów o wymiarach 133x38 z możliwością wielokrotnego przyklejania i odklejania, środek paska odklejany umożliwiający unieruchomienie przewodów sterylny		4000	Szt.					
5	Folia bakteriobójcza Sterylna, ultra cienka folia chirurgiczna bakteriobójcza, wykonana z poliuretanu o grubości 22 +/-1 µ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670 ± 50 g/m ² /24h); brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 60x60cm (całkowita 80x60cm). Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, opakowanie zbiorcze: karton 10 szt. Sterylizacja EO.		1100	Szt.					
6	Folia bakteriobójcza Sterylna, ultra cienka folia chirurgiczna bakteriobójcza, wykonana z poliuretanu o grubości 22 +/-1 µ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670 ± 50 g/m ² /24h); brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 60x45cm (całkowita 70x45cm). Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia		1200	Szt.					

	aluminiowa, opakowanie zbiorcze: karton 15 szt. Sterylizacja EO.							
7	<p>Sterylna poliuretanowa folia operacyjna o grubości 0,025mm, pokryta klejem akrylowym, elastyczna, łatwo przylegająca do skóry, para przepuszczalność na poziomie min. 800g/m²/24h, wodoszczelna, antyrefleksyjna, posiadająca symetrycznie rozmieszczone dwa zielone nieprzylepne paski o szerokości 3,5cm (+/- 0,5cm) ułatwiające aplikację. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie jednostkowe- papier silikonowany. Opakowanie handlowe 10 szt. Na opakowaniu jednostkowym znajdują się następujące informacje: rozmiar, nr LOT, data ważności, nazwa producenta, oznakowanie CE, instrukcja użytkownika. Powierzchnia lepna 45 x 55 cm.</p>	200	Szt.					
8	<p>Taśma lepna 9x49cm, wykonana z włókniny poliestrowej 40g/m² oraz folii PE 27,5 mikronów adhezynność skórna 1,5N/25mm</p>	400	Szt.					
9	<p>Folia bakteriobójcza Sterylna, ultra cienka folia chirurgiczna bakteriobójcza, wykonana z poliuretanu o grubości o grubości 22 +/- 1 µ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670 ± 50 g/m²/24h); brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 15x20cm (całkowita 20x20cm). Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, opakowanie zbiorcze: karton 20 szt. Sterylizacja EO.</p>	200	szt					

10	Folia bakteriobójcza Sterylna, ultra cienka folia chirurgiczna bakteriobójcza, wykonana z poliuretanu o grubości 22 +/-1 µ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670 ± 50 g/m ² /24h); brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 34x40cm (całkowita 40x40cm). Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, opakowanie zbiorcze: karton 15 szt. Sterylizacja EO.	200	Szt					
11	Folia bakteriobójcza Sterylna, ultra cienka folia chirurgiczna bakteriobójcza, wykonana z poliuretanu o grubości 22 +/-1 µ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670 ± 50 g/m ² /24h); brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 70x80cm (całkowita 80x80cm). Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, opakowanie zbiorcze: karton 10 szt. Sterylizacja EO.	200	Szt					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:								

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/15

do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Sterylny zestaw do zabiegów na kończynie górnej Skład zestawu: 1 x serweta na stolik narzędziowy 140 x190cm 3 x fartuch chirurgiczny z włókniny SMMMS o gramaturze 41 g/m², repelentnej dla alkoholi (min. 7 stopień), wzmocniony włókniną SMMMS o gr. w miejscu wzmocnień 85 g/m², łączenie rękawów wykonane metodą ultradźwiękową lub klejone w obszarze krytycznym, rękaw zakończony mankietem, fartuch po założeniu posiada widoczne oznaczenie stopnia barierowości, wskaźnik odporności na penetrację płynów > 65 cm H₂O na całej powierzchni i > 86 cm H₂O w obszarze krytycznym, odporność na penetrację mikrobiologiczną na mokro (Barrier Index) min. 5,5 na całej powierzchni .Rozmiar XL -2szt. L-1szt. 1 x serweta na stolik Mayo 80 x142cm 1 x serweta na kończynę 240 x 300(+/-2) cm z elastycznym otworem o średnicy 5 cm z materiału trójwarstwowego (polipropylen,polietylen,polipropylen)o gramaturze 66g/m², odporności na penetracje płynów powyżej</p>		1000	szt					

	<p>200 cm H₂O. 1 x serweta przylepna 175x175 (+/-2) cm wykonana z materiału dwuwarstwowego (polipropylen,polietylen,) g/m², odporności na penetrację płynów powyżej 200 cm H₂O 1 x serweta przylepna 75 x 75 (+/-2) cm wykonana z materiału dwuwarstwowego (polipropylen,polietylen,) g/m², odporności na penetrację płynów powyżej 200 cm H₂O 50 x kompres z gazy 17 nit. 12w, 10 x 10 cm 2 x bandaż elastyczny 15cm x 5 m 1 x taśma przylepna bawełnopodobna 9 x 50 cm 1 x miska 150 ml niebieska 1 x miska 250 ml skalowana, przezroczysta 2 x organizator przewodów typu rzep 2,5 x 23 1 x strzykawka 50 ml Opakowanie zestawu zaopatrzone w 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające : numer katalogowy, nazwę producenta, nazwę zestawu i datę ważności.</p>							
2	<p>Sterylny zestaw do zabiegów na stopie Skład zestawu: 1 x serweta na stół narzędziowy 140 x190cm 3 x fartuch chirurgiczny z włókniny SMMMS o gramaturze 41 g/m², repelentnej dla alkoholi (min. 7 stopień), wzmocniony włókniną SMMMS o gr. w miejscu wzmocnień 85 g/m², łączenie rękawów wykonane metodą ultradźwiękową lub klejone w obszarze krytycznym, rękaw zakończony mankietem, fartuch po założeniu posiada widoczne oznaczenie stopnia barierowości, wskaźnik odporności na penetrację płynów > 65 cm H₂O na całej powierzchni i > 86 cm H₂O w obszarze krytycznym, odporność na penetrację mikrobiologiczną na mokro (Barrier Index) min. 5,5 na całej powierzchni .Rozmiar XL -2szt. L-1szt. 1 x serweta na stół Mayo 80 x142cm</p>	1000	Szt.					

	<p>1 x serweta na kończynę 221 x 328(+/-2) cm z elastycznym, samouszczelniającym się otworem \varnothing 4 cm, ze wzmocnieniem chłonnym 67x140(+/-2) cm wokół otworu, zaopatrzona w 4 organizatory przewodów typu rzep z podwójną blokadą przypadkowego otwarcia, wykonana z wielowarstwowej włókniny polipropylenowej typu SMMMS o gramaturze 43g/m² , w strefie krytycznej ze wzmocnieniem chłonnym z laminatu, o łącznej gramaturze min.115g/m² serweta dobrze układająca się na pacjencie, w części niekrytycznej „oddychająca”, paroprzepuszczalna, .</p> <p>1 x serweta przylepna 75 x 75 (+/-2) cm wykonana z materiału dwuwarstwowego (polipropylen,polietylen,) g/m², odporności na penetracje płynów powyżej 200 cm H₂O</p> <p>50 x kompres z gazy 17 nit. 12w, 10 x 10 cm</p> <p>2 x bandaż elastyczny 15cm x 5 m</p> <p>1 x taśma przylepna bawełnopodobna 9 x 50 cm</p> <p>1 x miska 150 ml niebieska</p> <p>1 x miska 250 ml skalowana przezroczysta</p> <p>1 x miska nerkowata 700 ml, mlastikowa</p> <p>2 x organizator przewodów typu rzep 2,5 x 23</p> <p>1 x strzykawka 50 ml</p> <p>Opakowanie zestawu zaopatrzone w 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, nazwę producenta, nazwę zestawu i datę ważności.</p>							
3	<p>Suche, jednorazowe szczoteczki do chirurgicznego mycia rąk i przedramion sterylizowane radiacyjnie, wykonane z polietylenu (z jednej strony szczecinki zróżnicowanej długości a z drugiej gąbka o gęstości 18+/-2 kg/m²) wyposażone w czyścik do paznokci , rozmiar 8x5x4cm, pakowane po 30 sztuk w karton służący jako podajnik szczoteczek.</p>	6 000	SZT					

4	<p>Sterylna, jednorazowa stokineta 36,5x72cm, bezlateksowa, wykonana z chłonnego i nieprzepuszczalnego bilaminatu (polipropylen + polietylen), niepyłącego (współczynnik pylenia ≤ 1,9 log10) o gramaturze max. 58g/m², odpornego na przenikanie płynów (> 200 cm H₂O), odpornego na penetrację krwi wg ASTM F1670, pakowana dodatkowo z taśmą przylepną w 9x50cm. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795. Opakowanie jednostkowe typu peel pouch zaopatrzone w min. 3 etykiety samoprzylepne posiadające indeks wyrobu, numer lot, datę ważności, nazwę producenta. Stokinety w zestawie z taśmą pakowane zbiorczo w 4 dozowniki po 35 szt., następnie karton transportowy. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.</p>		100	Szt					
5	<p>Sterylna, jednorazowa stokineta 30x122cm, bezlateksowa, wykonana z termoplastycznego elastomeru (styren-etylen/butylen-styren), wyściółka z poliestru Jersey. Stokineta spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795. Opakowanie jednostkowe typu peel pouch zaopatrzone w min. 3 etykiety samoprzylepne posiadające indeks wyrobu, numer lot, datę ważności, nazwę producenta. Stokinety pakowane zbiorczo w karton transportowy po 10 szt. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.</p>		100	szt					
6	<p>Sterylny, jednorazowy pokrowiec na przewody o szer. 13 cm oraz dł. 240 cm, wykonany z mocnej folii PE (50μ, gramatura 46g/m²), z perforowaną jedną</p>		100	Szt					

	końcówka zwężającą się, złożony teleskopowo, z taśmę lepną do mocowania o długości min. 18 cm oraz z kartonikiem ułatwiającym aplikację. Opakowanie jednostkowe typu peel pouch zaopatrzone w 4 etykiety samoprzylepne posiadające indeks wyrobu, numer lot, datę ważności, nazwę producenta. Osłony pakowane zbiorczo po 25 szt. w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.							
7	<p>Sterylna, przylepna serweta 75x90cm wykonana z bilaminatu o gramaturze min. 58g/m², odpornego na penetrację płynów >200 cmH₂O, o niskim współczynniku pylenia (≤1,9 log10) odpornego na penetrację krwi wg ASTM F1670 – (zaliczane testy odporności na przenikanie krwi syntetycznej). Nieprzylepna końcówka przy paskach zabezpieczających taśmę lepną ułatwiającą mocowanie serwet na pacjencie, klej repositiononowalny.</p> <p>Serweta spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795, pakowana sterylnie w rozrywaną typu peel pouch, posiada min. 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności oraz nazwę producenta. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Serwety pakowane w karton wewnętrzny, następnie karton transportowy. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.</p>		500	Szt				
8	Sterylna, przylepna serweta 90x150cm wykonana z bilaminatu o gramaturze min. 58g/m ² , odpornego na penetrację płynów >200 cmH ₂ O, o niskim współczynniku pylenia (≤1,9 log10) odpornego na penetrację krwi wg ASTM F1670 – (zaliczane testy		1000	Szt				

<p>odporności na przenikanie krwi syntetycznej). Nieprzylepna końcówka przy paskach zabezpieczających taśmę lepłą ułatwiającą mocowanie serwet na pacjencie, klej repozycjonowalny.</p> <p>Serweta spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795, pakowana sterylnie w rozrywaną typu peel pouch, posiada min. 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności oraz nazwę producenta. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Serwety pakowane w karton wewnętrzny, następnie karton transportowy. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.</p>							
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:							

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/16
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	<p>Sterylny zestaw do Artroskopii kolana.</p> <p>Zapakowany w zbiorczym opakowaniu, skład:</p> <p>1. 1x serweta chirurgiczna do zabiegu w okolicach stawu kolanowego o wymiarach 230x315 cm, posiadająca samouszczelniający otwór z neoprenu o średnicy 7 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 30g/m2, folia PE 15 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 20g/m2) z dodatkową warstwą chłonną w strefie krytycznej 50 g/m2, strefa niekrytyczna wykonana z włókniny powyżej 55g/m2, odporność na przenikanie cieczy powyżej 800 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho min 380kPa, na mokro min 325, odporność na rozerwanie na mokro min 100 N w strefie krytycznej</p> <p>2. Fartuch chirurgiczny, pełnoochronny, wykonany w całości z włókniny bawełnopodobnej sontara/spunlaced, jednowarstwowej, u góry z tyłu zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym poliestrowym mankietem o długość min 6 cm., z nieprzemakalnymi wstawkami w</p>		700	zestaw					

przedniej części i w rękawach chroniącymi operatora przed przenikaniem płynów, troki powinny być złączone kartonikiem w taki sposób aby umożliwić aplikację fartucha z zachowaniem sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, fartuch i rękawy materiał 68 g/m² wodoodporny, tkana włóknina składająca się z masy celulozowej i poliestru, wytrzymałość na rozrywanie - sucho 230 kPa, nieprzemakalność 250 mm H₂O ramiona 220mm. Wzmocnienie frontu nieprzepuszczalna 35 μm mikroporowata (oddychająca) folia polietylenowa. Wzmocnienie rękawa Nieprzepuszczalny podwójny laminat, który składa się z niebieskiej folii polietylenowej 27,5 μm oraz nietkanej włókniny mieszanki wiskozy i poliestru 30 g/m², rozmiar: XL – 1 szt, XXLL – 1 szt.

3. 1x osłona na kamerę z perforowana końcówka 14x250cm wykonana z folii PE 50 mikronów.

4. 1x serweta operacyjna 150x240 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina polietylenowa 23g/m², folia PE 40 mikronów, 12g/m² polipropylenowa włóknina) odporność na przenikanie cieczy min 190 cm H₂O, odporność na wypychanie na sucho min 75 kPa

5. 2x taśma lepna 9x49cm, wykonana z włókniny poliestrowej 40g/m² oraz folii PE 27,5 mikronów adhezijność skórna: 1,5N/25mm. - 2szt.

6. 1x osłona na kończynę typu stokineta 22x75cm wykonana z folii 70 mikronów i laminatu wiskozowo

<p>poliestrowego 30g/m2 odporność na wypychanie na mokro min 110kPa</p> <p>7. 2x serweta operacyjna 175x175 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 23g/m2, folia PE 40 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 12 g/m2) odporność na przenikanie cieczy 100 cm H2O, odporność na wypychanie na mokro min 85kPa, z taśmą lepną.</p> <p>8. 1x serweta operacyjna 37,5x45 cm dwuwarstwowa, gramatura powyżej 55g/m2</p> <p>9. 2x osłona na stół Mayo 79x145cm z wykonana z folii PE 60 mikronów z warstwą chłonną 65x85cm</p> <p>10. 2x miseczka polipropylenowa przezroczysta z podziałką 250 ml.</p> <p>11. 1x zestaw butla Redona płaska 200ml z drenem 123 cm wyposażonym w luerlock</p> <p>12. 25x gaziki z nitką RTG 10x10cm 17nitkowe 16sto warstwowe</p> <p>13. 1x organizator przewodów z zamknięciem VELCRO 2,5x15cm</p> <p>14. 3x bandaż elastyczny biały 12cm/5m</p> <p>15. 1x tacka polipropylenowa niebieska 41x37x2,5cm 3000ml</p> <p>16. serweta wzmocniona na stół instrumentariuszki – służąca, jako zawinięcie zestawu, wymiar 150x190 cm, ze wzmocnieniem 75x190 cm– 1 szt</p> <p>Zestaw powinien być oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor zielony. Oznaczenie powinno się znajdować na wewnętrznej etykiecie (elementy barwne naniesione na tą etykietę) oraz</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>na dodatkowej etykiecie dolnej (napis „artroskopia kolana” w zielonej ramce). Obłożenia, fartuchy oraz zestawy zabiegowe muszą cechować się I klasą palności ma poziomie > 3,5s – wynik badania potwierdzony dokumentem wystawionym przez producenta wyrobu Do oferty należy dołączyć raport potwierdzający walidację procesu sterylizacji odnoszący się do wyrobów, do miejsca przeprowadzenia procesu, do urządzeń (w tym sterylizatora) którym się posługiwano, do specyfikacji procesu sterylizacji.</p>							
2	<p>Sterylny zestaw do Artroskopii barku.</p> <p>Zapakowany w zbiorczym opakowaniu, skład:</p> <p>1. 1x serweta operacyjna 240x170cm do artroskopii barku z wcięciem „U” 15x45cm oraz torbą do przechwytywania płynów z dwoma zaworami do podłączenia drenu, wykonana z laminatu (włóknina 50g/m²+folia PE 15mikronów) w części krytycznej, brzegi wykonane z laminatu folii 40 mikronów + włókniny 23g/m², odporność na przenikanie cieczy min 100 cm H₂O, odporność na wypychanie na mokro powyżej 270 kPa, odporność na rozerwanie na mokro powyżej 75 N w strefie krytycznej</p> <p>2. 1x Serweta operacyjna 230x295 cm do artroskopii barku z wcięciem „U” 10x70 cm, wykonana z laminatu (włóknina 50g/m²+folia PE 15mikronów) w części krytycznej z dodatkową warstwą chłonną 50g/m², brzegi wykonane z laminatu folii 40 mikronów + włókniny 23g/m², odporność na przenikanie cieczy min 800 cm H₂O, odporność na wypychanie na mokro w strefie</p>		300	zestaw				

krytycznej powyżej 320 kPa, odporność na rozerwanie na mokro powyżej 100 N w strefie krytycznej

3. Fartuch chirurgiczny, pełnoochronny, wykonany w całości z włókniny bawełnopodobnej sontara/spunlaced, jednowarstwowej, u góry z tyłu zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym poliestrowym mankietem o długość min 6 cm., z nieprzemakalnymi wstawkami w przedniej części i w rękawach chroniącymi operatora przed przenikaniem płynów, troki powinny być złączone kartonikiem w taki sposób aby umożliwić aplikację fartucha z zachowaniem sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, fartuch i rękawy materiał 68 g/m² wodoodporny, tkana włóknina składająca się z masy celulozowej i poliestru, wytrzymałość na rozrywanie - sucho 230 kPa, nieprzemakalność 250 mm H₂O ramiona 220mm. Wzmocnienie frontu nieprzepuszczalna 35 μm mikroporowata (oddychająca) folia polietylenowa. Wzmocnienie rękawa Nieprzepuszczalny podwójny laminat, który składa się z niebieskiej folii polietylenowej 27,5 μm oraz nietkanej włókniny mieszanki wiskozy i poliestru 30 g/m², rozmiar: XL – 1 szt, XXLL – 2 szt.

4. 2x Taśma lepna 9x49cm, wykonana z włókniny poliestrowej 40g/m² oraz folii PE 27,5 mikronów adhezyjność skórna: 1,5N/25mm. - 2szt

5. 2x serweta operacyjna z taśmą lepnią 75x100 cm wykonana z laminatu (włóknina wiskozowa 23g/m²+folia

<p>PE 40 mikronów z dodatkową warstwą włókniny polipropylenowej od strony pacjenta 12g/m²), odporność na przenikanie cieczy min 100 cm H₂O, odporność na wypychanie na mokro min 85 kPa w strefie krytycznej, odporność na rozerwanie na mokro min 40 N w strefie krytycznej</p> <p>6. 2x osłona na stół Mayo 79x145cm z wykonana z folii PE 60 mikronów z warstwą chłonną 65x85cm</p> <p>7. 4x ręcznik chłonny celulozowy 47x38 cm</p> <p>8. 1x tacka polipropylenowa niebieska 41x37x2,5cm 3000ml</p> <p>9. 10x gaziki z nitką RTG 10x10cm 17nitkowe 16sto warstwowe</p> <p>10. 4x organizator przewodów z zamknięciem VELCRO 2,5x15cm</p> <p>11. 1x serweta operacyjna 175x175 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 23g/m², folia PE 40 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 12 g/m²) odporność na przenikanie cieczy 100 cm H₂O, odporność na wypychanie na mokro min 85kPa, z taśmą lepną.</p> <p>12. 2x miska z polipropylenu 250ml, z podziałką, różowa</p> <p>13. 1x osłona na kamerę z perforowana końcówka 14x250cm wykonana z folii PE 50 mikronów.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>14. Dren łączący do ssaka PVC 24 Ch 8mm, min 3.0m + aspiracja typu Poole z rękojeścią.</p> <p>15. Serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki – służąca, jako zawinięcie zestawu, wymiar 150x210 cm, ze wzmocnieniem 75x210 cm– 1 szt.</p> <p>Zestaw powinien być oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor czerwony. Oznaczenie powinno się znajdować na wewnętrznej etykiecie (elementy barwne naniesione na tą etykietę) oraz na dodatkowej etykiecie dolnej (napis „artroskopia barku” w czerwonej ramce). Obłożenia, fartuchy oraz zestawy zabiegowe muszą cechować się I klasą palności ma poziomie > 3,5s – wynik badania potwierdzony dokumentem wystawionym przez producenta wyrobu Do oferty należy dołączyć raport potwierdzający walidację procesu sterylizacji odnoszący się do wyrobów, do miejsca przeprowadzenia procesu, do urzędzeń (w tym sterylizatora) którym się posługiwano, do specyfikacji procesu sterylizacji.</p>							
3	<p>Sterylny zestaw do Alloplastyki kolana.</p> <p>Zapakowany w zbiorczym opakowaniu, skład:</p> <p>1. 1x serweta chirurgiczna do zabiegu w okolicach stawu kolanowego o wymiarach 230x315 cm, posiadający samouszczelniający otwór z neoprenu o średnicy 7 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 30g/m2, folia PE 15 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 20g/m2) z dodatkową warstwą chłonną w strefie krytycznej 50 g/m2, strefa niekrytyczna wykonana z włókniny powyżej 55g/m2,</p>		850	zestaw				

odporność na przenikanie cieczy powyżej 800 cm H₂O,
odporność na wypychanie na mokro min 330kPa,
odporność na rozerwanie na mokro min 100 N w strefie
krytycznej

2. 1x serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki
150x190cm, wzmocnienie 75x190 cm

3. Fartuch chirurgiczny, pełnoochronny, wykonany w
całości z włókniny bawełnopodobnej sontara/spunlaced,
jednowarstwowej, u góry z tyłu zapinany na rzep, rękawy
wykończone elastycznym poliestrowym mankietem o
długość min 6 cm., z nieprzemakalnymi wstawkami w
przedniej części i w rękawach chroniącymi operatora
przed przenikaniem płynów, troki powinny być złączone
kartonikiem w taki sposób aby umożliwić aplikację
fartucha z zachowaniem sterylności zarówno z przodu jak
i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi
dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem
np. w serwetę włókninową lub papier, jako
zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem,
fartuch i rękawy materiał 68 g/m² wodoodporny, tkana
włóknina składająca się z masy celulozowej i poliestru,
wytrzymałość na rozrywanie - sucho 230 kPa,
nieprzemakalność 250 mm H₂O ramiona 220mm.
Wzmocnienie frontu nieprzepuszczalna 35 μm
mikroporowata (oddychająca) folia polietylenowa.
Wzmocnienie rękawa Nieprzepuszczalny podwójny
laminat, który składa się z niebieskiej folii polietylenowej
27,5 μm oraz nietkanej włókniny mieszanki wiskozy i
poliestru 30 g/m², rozmiar: XL– 1 szt., XXL – 3 szt.

<p>4. 2x taśma lepna 9x49cm, wykonana z włókniny poliestrowej 40g/m2 oraz folii PE 27,5 mikronów adhezyjność skórna: 1,5N/25mm. - 2szt</p> <p>5. 2x serweta operacyjna 100x100 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 23g/m2, folia PE 40 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 12 g/m2) odporność na przenikanie cieczy min 100 cm H2O, odporność na wypychanie na mokro min 85kPa, z taśmą lepną na całej długości boku.</p> <p>6. 1x osłona na kończynę typu stokineta 22x75cm wykonana z folii 70 mikronów i laminatu wiskozowo poliestrowego 30g/m2 odporność na wypychanie na mokro min 110kPa</p> <p>7. 1x serweta operacyjna 37,5x45 cm dwuwarstwowa, gramatura powyżej 55g/m2</p> <p>8. 1x Osłona na stolik Mayo 79x145cm z wykonana z folii PE 60 mikronów z warstwą chłonną 65x85cm</p> <p>9. 3x strzykawka 50 ml 3 częściowa z końcówką do cewnika</p> <p>10. 1x folia operacyjna bakteriobójcza zawierająca jodofor w warstwie klejącej 90x45/60x45 cm</p> <p>11. 1x miska polipropylenowa przezroczysta 500 ml z podziałką</p> <p>12. 1x miska polipropylenowa przezroczysta 250 ml z podziałką</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>13. 3x Serweta gazowa 45x45 cm z trokiem, znacznik RTG, 20 nitkowa, 8 warstwowa</p> <p>14. 1x zestaw Butla Redona 400ml z drenem 125 cm wyposażonym w luerlock</p> <p>15. 1x plastikowa szpatułka do mieszania cementu</p> <p>16. 1x miska polipropylenowa do mieszania cementu niebieska</p> <p>17. 1x miska polipropylenowa transparentna, w kształcie nerki, 800 ml z podziałką</p> <p>18. 1x marker do zaznaczania cięć fioletowy,</p> <p>19. 30x gaziki z nitką RTG 10x10cm 17nitkowe 16 warstwowe, ze znacznikiem RTG</p> <p>20. 1x zestaw do odsysania pola operacyjnego: dren łączący do ssaka PVC 24Ch 8mm, min 3m + aspiracja typu Poole z rękojeścią</p> <p>21. 2x organizator przewodów z zamknięciem VELCRO 2,5x15cm</p> <p>22. 3x bandaż elastyczny biały 12cm/5m</p> <p>23. 1x czyścik do elektrody 5x5cm</p> <p>24. 1x dren redona 12 Ch 80cm/15cm PVC, trokar</p> <p>25. 1x tacka polipropylenowa niebieska 41x37x2,5cm 3000ml</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>26. Kieszka foliowa dwukomorowa 40x35 cm z taemą samoprzylepną</p> <p>26. serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki – słuująca, jako zawinięcie zestawu, wymiar 150x210 cm, ze wzmocnieniem 75x190 cm– 1 szt.</p> <p>Zestaw powinien być oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor niebieski. Oznaczenie powinno się znajdować na wewnętrznej etykietce (elementy barwne naniesione na tą etykietę) oraz na dodatkowej etykietce dolnej (napis „alloplastyka kolana” w niebieskiej ramce). Obłożenia, fartuchy oraz zestawy zabiegowe muszą cechować się I klasą palności ma poziomie > 3,5s – wynik badania potwierdzony dokumentem wystawionym przez producenta wyrobu Do oferty należy dołączyć raport potwierdzający walidację procesu sterylizacji odnoszący się do wyrobów, do miejsca przeprowadzenia procesu, do urzędzeń (w tym sterylizatora) którym się posługiwano, do specyfikacji procesu sterylizacji.</p>							
4	<p>Sterylny zestaw do Alloplastyki biodra.</p> <p>Zapakowany w zbiorczym opakowaniu,</p> <p>Skład:</p> <p>1. 1x serweta chirurgiczna do zabiegu w okolicach stawu biodrowego o wymiarach 200x260 cm, z wcięciem „U” 20x102cm, ze wstawką 70x100cm wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 30g/m2, folia PE 15</p>		850	zestaw				

mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 20g/m²) z dodatkową warstwą chłonną w strefie krytycznej 50 g/m², strefa niekrytyczna wykonana z włókniny powyżej 55g/m², odporność na przenikanie cieczy powyżej 800 cm H₂O, odporność na wypychanie na mokro min 330kPa, odporność na rozzerwanie na mokro min 100 N w strefie krytycznej

2. 1x serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki 150x190cm, wzmocnienie 75x190 cm

3. Fartuch chirurgiczny, pełnoochronny, wykonany w całości z włókniny bawełnopodobnej sontara/spunlaced, jednowarstwowej, u góry z tyłu zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym poliestrowym mankietem o długość min 6 cm., z nieprzemakalnymi wstawkami w przedniej części i w rękawach chroniącymi operatora przed przenikaniem płynów, troki powinny być złączone kartonikiem w taki sposób aby umożliwić aplikację fartucha z zachowaniem sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, fartuch i rękawy materiał 68 g/m² wodoodporny, tkana włóknina składająca się z masy celulozowej i poliestru, wytrzymałość na rozrywanie - sucho 230 kPa, nieprzemakalność 250 mm H₂O ramiona 220mm. Wzmocnienie frontu nieprzepuszczalna 35 μm mikroporowata (oddychająca) folia polietylenowa. Wzmocnienie rękawa Nieprzepuszczalny podwójny laminat, który składa się z niebieskiej folii polietylenowej

<p>27,5 µm oraz nietkanej włókniny mieszanki wiskozy i poliestru 30 g/m2, rozmiar: XL– 1 szt, XXLL – 3 szt.</p> <p>4. 1x serweta operacyjna 150x240 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina polietylenowa 23g/m2, folia PE 40 mikronów, 12g/m2 polipropylenowa włóknina) odporność na przenikanie cieczy min 190 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho min 75 kPa</p> <p>5. 2x taśma lepna 9x49cm, wykonana z włókniny poliestrowej 40g/m2 oraz folii PE 27,5 mikronów adhezyjność skórna: 1,5N/25mm. - 2szt</p> <p>6. 1x osłona na kończynę typu stokineta 32x120cm wykonana z folii 70 mikronów i laminatu wiskozowo poliestrowego 30g/m2 odporność na wypychanie na mokro min 110kPa</p> <p>7. 2x serweta operacyjna 75x90cm wykonana z dwuwarstwowego laminatu (min 55g/m2) odporność na przenikanie cieczy min 100 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho min 80 kPa,</p> <p>8. 1x serweta z taśmą lepnią 90x75 cm, wykonana z trójwarstwowego laminatu (włóknina 23g/m2, folia PE 40 mikronów, warstwa włókninowa od strony pacjenta w strefie krytycznej 12 g/m2) odporność na przenikanie cieczy min 200 cm H2O, odporność na wypychanie na mokro min 74kPa,</p> <p>9. 1x serweta operacyjna 37,5x45 cm dwuwarstwowa, gramatura powyżej 55g/m2</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>10. 1x kieszeń foliowa dwukomorowa 40x35cm z taśmą samoprzylepną</p> <p>11. 1x osłona na stół Mayo 79x145cm z wykonana z folii PE 60 mikronów z warstwą chłonną 65x85cm</p> <p>12. 3x strzykawka 50 ml 3 częściowa z końcówką do cewnika</p> <p>13. 1x dren redona 12CH 80/15 cm + trokar</p> <p>14. 1x miska polipropylenowa przezroczysta 250 ml z podziałką</p> <p>15. 1x miska polipropylenowa przezroczysta 500 ml z podziałką</p> <p>16. 1x kubek z polipropylenu przezroczysty 500 ml z podziałką</p> <p>17. 30x gaziki 10x10cm 17nitkowe 12warstwowe, ze znacznikiem RTG białe</p> <p>18. 4x serweta gazowa 45x45 cm, znacznik RTG, 20 nitkowa, 6 warstwowa biała</p> <p>19. 1x zestaw butla Redona 400ml z drenem 125 cm wyposażonym w luerlock</p> <p>20. 1x miska polipropylenowa, w kształcie nerki, 800 ml z podziałką</p> <p>21. 30x gaziki 10x10cm 17nitkowe 12 warstwowe,</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>22. 1x Zestaw do odsysania pola operacyjnego: dren łączący do ssaka PVC 21 Ch min 2.2m + aspiracja typu Yankauer 22Ch z okrągłą końcówką, ssak zakończony 4 otworami</p> <p>23. 2x organizator przewodów z zamknięciem VELCRO 2,5x15cm</p> <p>24. 2x bandaż elastyczny biały 12cm/5m</p> <p>25. 1x czyścik do elektrody 5x5cm</p> <p>26. 1x tacka polipropylenowa niebieska 41x37x2,5cm 3000ml</p> <p>27. serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki – służąca, jako zawinięcie zestawu, wymiar 150x210 cm, ze wzmocnieniem 75x210 cm– 1 szt</p> <p>Zestaw powinien być oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor żółty. Oznaczenie powinno się znajdować na wewnętrznej etykietce (elementy barwne naniesione na tą etykietę) oraz na dodatkowej etykietce dolnej (napis „alloplastyka biodra” w żółtej ramce). Obłożenia, fartuchy oraz zestawy zabiegowe muszą cechować się I klasą palności ma poziomie > 3,5s – wynik badania potwierdzony dokumentem wystawionym przez producenta wyrobu Do oferty należy dołączyć raport potwierdzający walidację procesu sterylizacji odnoszący się do wyrobów, do miejsca przeprowadzenia procesu, do urządzeń (w tym sterylizatora) którym się posługiwano, do specyfikacji procesu sterylizacji.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

5	Tasma włókninowa samoprzylepna 9 x 49 cm sterylna	800	szt						
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/17
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Protezy naczyniowe dziane, jednostronnie zewnętrznie welurowane z dodatkowym odwróconym splotem, grub. ściany protezy 0,49mm, przepuszczalność ≤5ml/cm2/min., uszczelnione kolagenem bydlęcym typ I, okres resorpcji uszczelnienia do 6 tygodni, antybakteryjne, impregnowane solami srebra, bez konieczności wstępnego przygotowania (bez preclottingu).								
1	Protezy proste śr. 6-24 mm, dł. 20 cm		50	szt.					
2	Protezy proste śr. 6-24 mm, dł. 40 cm		50	szt.					
3	Protezy proste śr. 6, 7, 8, 10 mm, dł. 70 cm		50	szt.					
4	Protezy rozwidlone śr. 12/6; 14/7; 16/8; 18/9; 20/10; 22/11; 24/12 mm, dł. min. 50 cm. Nie zbrojone		100	szt.					
5	Protezy pachowo-udowe zbrojone lub nie zbrojone 8x8mm śred. 85x55cm długo.		10	szt.					

II	<p>Proteza naczyniowa z ePTFE o dwuwarstwowej strukturze ściany, wyposażone w stalową końcówkę ułatwiającą przymocowanie do tunelizatora lub bez, Sterylne 5 lat od daty produkcji; Standardowa grubość ściany (0,58mm), odporność szwów na wrywanie 6.49 N, Wytrzymałość radialna na rozciąganie 498N, porowatość: warstwa zewnętrzna 60 µm, warstwa wewnętrzna 60/20 µm; ciśnienie wejścia wody 266 mmHg, proteza nie „poci się” przez co minimalizowany jest efekt powstawania seromy.</p> <p>Możliwość powtórnej, jednokrotnej sterylizacji gdy dojdzie do przypadkowego otwarcia lub uszkodzenia opakowania protezy potwierdzona standardami w instrukcji użycia.</p>								
1	Protezy ePTFE nie wymagające użycia tunelizatora 6 mm śred. x 10cm lub 30cm dług. 8 mm śred. x 10cm lub 40 cm dług. Zbrojona i niezbrojona do wyboru zawiązanego		50	Szt.					
Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:									

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2/18
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

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 24 miesięcy	Jednostka miary	Cena jedn. netto za j.m.	Stawka VAT	Wartość netto pozycji	Wartość podatku VAT	Wartość brutto pozycji
1	Jednorazowe, sterylne kasety z drenami do pacjenta		300	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 19

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
I	Zestaw do uzupełniania ubytków kostnych wyposażony w bioprzebudowywalny , niskotemperaturowy cement z wysokim stężeniem Gentamycyny / CERAMENT Z GENTAMYCYNĄ/CERAMENT G/								
1	CERAMENT™ G 10 ml + dwie igły		10	op.					
II	Bioprzebudowywalny , niskotemperaturowy cement kostny /CERAMENT BONE VOID FILLER/ CERAMENT BVF/								
1	CERAMENT BONE VOID FILLER 18 ml +dwie igły		5	Op					
2	CERAMENT BONE VOID FILLER10 ml + dwie igły		5	op.					
3	CERAMENT BONE VOID FILLER5 ml + jedna igła		5	op					

	Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:			
--	--	--	--	--

Słownie wartość brutto ogółem

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

I. System rekonstrukcji panewek stawowych

1. Tytanowy pierścień panewki stawowej. Ciągłość i wytrzymałość mechaniczna pozwalająca na łatwe i bezpieczne wyginanie w celu uzyskania dokładnej rekonstrukcji obrzeża panewki stawowej. Trzy odnogi zapewniające bezpieczne trzypunktowe mocowanie obwodowe umożliwiające odpowiednie ustawienie panewki i wstępną mechaniczną stabilność protezy -czynnik istotny dla skuteczności długoterminowego wiązania biologicznego. Trwałe zamocowanie dolnej odnogi w otworze zastonowym możliwe w przypadkach poważnej erozji, w których nie pozostały żadne inne charakterystyczne punkty anatomiczne. Górna odnoga biodrowa posiadająca 3 lub 4 otwory na śruby mocujące a tylna odnoga biodrowa T-kształtna posiadająca 2 otwory.
2. Panewka rewizyjna zewnętrznie napyłona hydroksyapatytem o grubości 150µm, montowana na pierścieniu panewki stawowej na czterech śrubach. Pięć otworów na śruby na obwodzie półkuli (trzy górne i dwa dolne) pozwalających docisnąć przeszczepki kości do kości macierzystej panewki stawowej, ustabilizować panewkę mechanicznie i stworzyć optymalne warunki do integracji biologicznej. Umieszczony mimośrodowo otwór w kopułce pozwalający na przeprowadzenie oceny przeszczepu i powierzchni przylegania implantu do kości bez zdejmowania panewki.
3. Wkładka polietylenowa ściśle dopasowana do panewki stawowej. Zarówno panewka jak i wkładka posiadające garby stanowiące punkty odniesienia przy ustawianiu komponentów podczas wkładania próbnego. Dostępna standardowa wkładka oraz wkładka z otokiem do reorientacji o 15°. Zmiana ustawienia wkładki pozwalająca przesunąć środek obrotu główki o 2.8 mm i zwiększyć pokrycie główki w części tylnej. Wkładka w rozmiarach średnicy wewnętrznej 22 mm, 28 mm, 32 mm.
4. Sterylny pierścień przymiarowy, lewostronny i prawostronny o średnicy 50mm i 55 mm.
5. Śruby samogwintujące do kości gąbczastej o średnicy 6.5 mm

II. Endoproteza rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego

Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego, bezcementowa, modułarna, na całej długości pokryta hydroksyapatytem, składająca się z: trzpienia w 6 rozmiarach i długościach od 225 do 375 mm, blokowanego dystalnie w kości za pomocą śrub; elementu proksymalnego w dwóch długościach 25 i 36 mm; elementu krętarzowego w 3 rozmiarach.

Jednoblokowy trzpień składający się z następujących części:

1. Część przynasadowa: -proksymalne rozszerzenia i przednio-tylna powierzchnia czołowa (zapobiegające) przemieszczaniu skrętnemu, - długość 100 mm, szyjka 25 lub 35 mm, stożek 12114 -średnica proksymalna 26 mm przy złączeniu z komponentem korytarzowym, -wyposażona w degresywne poziome makrostruktury zapobiegające obniżaniu się implantu.
2. Część trzonowa: -walcowa i wygięta w celu dopasowania do anatomicznej krzywizny kości udowej, -pionowe makrostruktury odporne na siły skrętne, powierzchnia AIP płaska -wyposażona w od I do 3 otworów dystalnych na śruby mocujące o średnicy 5mm -zależnie od długości trzpienia, -4 długości: 125, 175, 225, 275 mm, -6 średnic: 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm, -w całości pokryty hydroksyapatytem.
3. Tytanowa płyta krętarzowa, pokryta hydroksyapatytem.
4. Śruba tytanowa o średnicy 5mm i długości od 20mm do 80 mm ze skokiem co 5 mm, do mocowania trzpienia.

5. Podkładki rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne panewki, o kształcie zapewniającym większą powierzchnię kontaktu z kością oraz implantem panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze, w opcji półkolistej posiadające dodatkowe prostopadłe i kierunkowe otwory umożliwiające mocowanie podkładki do kości panewki za pomocą śruby o średnicy 5.5mm i długości od 25mm do 70mm; system umożliwia jednoczesne mocowanie podkładek półkolistych do implantu panewki za pomocą: śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm, śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm i cementu kostnego oraz cementu kostnego; podkładki występujące w grubościach 10mm, 15mm,
6. Głowa ceramiczna o średnicy 28mm. 32mm. 36mm w minimum 3 długościach szyjki.
7. Śruba do panewki o długości od 20-50mm ze skokiem co 5mm.
8. Zaślepka do panewki.

III. Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego

1. Trzpień tytanowy, prosty, nieanatomiczny, zwężający się dystalnie, bezkołnierzowy, pokryty hydrooksyapatytem na całej długości, w minimum 10 rozmiarach, od minimum 115mm do minimum 190mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 8mm do 20mm, posiadające nacięcia wzdluzne i poprzeczne. W opcji trzpień kołnierzowy do bioder Coxa Vara oraz trzpień bezkołnierzowy High Offset. Stożek trzpienia 12/14. Możliwość zastosowania trzpienia rewizyjnego w minimum 5 rozmiarach, od 180mm do 240mm, wykonanego ze stopu tytanowego, prostego, z kołnierzem, nieanatomicznego, zwężającego się dystalnie, pokrytego na całej długości hydroksyapatytem. Trzpień posiadający szczeliny w części dystalnej zwiększające elastyczność trzpienia. Stożek 12/14. Trzpień posiadający opcje dla biodra dysplastycznego: kołnierzową i bezkołnierzową.
2. Panewka bezcementowa, hemisferyczna typu Press-fit, pełna lub z 3 otworami na śruby w rozmiarach minimum 48-66mm. Panewka wkręcana, hemisferyczna, bezcementowa, wykonana ze stopu tytanowego w rozmiarach minimum 44-66 mm. Panewki posiadające uniwersalny mechanizm umożliwiający osadzenie wkładki polietylenowej, metalowej i ceramicznej.
3. Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu wysokiej gęstości sterylizowanego promieniami gamma w próżni, dająca specjalne właściwości nazwane "cross link polietylen", neutralna lub z offsetem 4 mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem w rozmiarach minimum 48-66mm, ze skokiem co 2 mm, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32 mm lub 36mm. Możliwość zastosowania wkładek zatrzaskowych z polietylenu, neutralnych lub z offsetem 4mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem o rozmiarach 5076mm ze skokiem co 2mm, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm.
4. 4.Głowa metalowa o średnicy 28mm w minimum 4 rozmiarach długości szyjki lub 32mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki.
5. Wkładka w całości ceramiczna umożliwiająca artykulację ceramika-ceramika i metal-cecamika o średnicy głów 28mm, 32mm, 36mm. Wybór śródoperacyjny.

IV. Endoprotezy stawów śródrečno-paliczkowych i paliczkowych

Implanty silikonowe z materiału biologicznie nieczynnego. Endoprotezy. stawów śródrečno-paliczkowych, ką neutralnego zgięcia 30° dostępne w 7 rozmiarach. Endoprotezy stawów międzypaliczkowych, ką neutralnego zgięcia 15°. dostępne w 5 rozmiarach.

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Zadanie Nr 4

Endoproteza cementowana stawu biodrowego:

Trzpień cementowany bezkołnierzowy w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, spłaszczony, samocentrujący się w kanale szpikowym / nie wymaga centralizatora/, bez kołnierza, konus 12/14mm, wykonany ze stopu CoCr, posiadający jako opcje trzpień o zwiększonej w stosunku do standardowych, odległości pomiędzy osią trzpienia a środkiem głowy endoprotezy /offset lateralny/ w celu umożliwienia regulacji napięcia tkanek miękkich bez konieczności zmiany długości szyjki impantu głowy.minimum 6 rozmiarów trzpienia.

Głowa metalowa w czterech wielkościach długości szyjki w rozmiarze 28 i 32 mm.

Panewka polietylenowa ze znacznikiem rentgenowskim, średnica wewnętrzna 28 mm lub 32 mm, średnica zewnętrzna 46-58 mm, zmienna co 2 mm.
Korek kanałowy.

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Zadanie Nr 19

ZESTAW DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW KOSTNYCH WYPOSAŻONY W BIOPRZEBUDOWYWALNY, NISKOTEMPERATUROWY CEMENT Z WYSOKIM STĘŻENIEM GENTAMYCYNY CERAMENT z GENTAMYCYNĄ / CERAMENT G

Dane techniczne produktu:

9. Bioprzebudowywalny cement w postaci radiowizyjnej, wstrzykiwalnej pasty, gwarantujący kontrolowany przerost kostny;
10. Materiał nietoksyczny i bezzapachowy; w pełni resorbowalny i przebudowywalny w kość, posiadający właściwości osteokonduktywne
11. Skład: 60% siarczan wapnia; 40% hydroksyapatytu; 175 mg Gentamycyny (w postaci siarczanu gentamycyny);
12. Wysokie lokalne stężenie antybiotyku, gwarantujące długotrwałe i kontrolowane uwalnianie gentamycyny w stężeniu przewyższającym dawkę terapeutyczną w ciągu min. 28 dni;
13. Wymagany czas tężenia 15 minut;
14. Maksymalna temperatura podczas formowania nie większa niż 40°C;
15. Zestaw złożony z łatwego w obsłudze zestawu mieszalników, służących do przygotowania produktu oraz intuicyjnych i wygodnych podajników;
16. W zestawie igły o różnej długości i średnicach (do wyboru);
17. Dostępny w pojemności 10 ml

CERAMENT BIOPRZEBUDOWYWALNY, NISKOTEMPERATUROWY CEMENT KOSTNY CERAMENT BONE VOID FILLER / CERAMENT BVF

Zestaw składający się z bioprzebudowywalnego, niskotemperaturowego cementu kostnego oraz z zestawu mieszalników i podajników, przeznaczony do wypełnienia ubytków kostnych (uzupełnianie cyst, wzmocnienia stabilizacji, śrub kanałowanych i perforowanych).

Dane techniczne produktu:

18. Materiał radiowizyjny (udoskonalona radiowizyjność na bazie joheksolu), nietoksyczny i bezzapachowy;
19. W pełni resorbowalny i przebudowywalny w kość (60% zawartości stanowi siarczan wapnia);

20.

21. Posiadający właściwości osteokonduktywne (40% hydroksyapatytu);
22. Rozwiązujący problem różnic we właściwościach biomechanicznych dotychczas stosowanych cementów: wymagana wytrzymałość na ściskanie dla żądanego materiału powinna być kompatybilna z parametrami kości gąbczastej (tj. około 5-8MPa);
23. Czas tężenia ok 7 minut;
24. Maksymalna temperatura podczas formowania nie większa niż 40°C;
25. Zestaw złożony z łatwego w obsłudze zestawu mieszalników, służących do przygotowania produktu oraz intuicyjnych i wygodnych podajników;
26. W cenie zestawu jedna lub dwie igły w zależności od pojemności produktu (rozmiar igły do wyboru chirurga);
27. Dostępny w różnych pojemnościach: 5ml, 10 i 18 ml

.....

data

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy

KRYTERIA OCENY OFERT

Oceniane kryteria, ich znaczenie i sposób oceny

1. Przeliczenie w kryterium „ceny”

Najniższa cena zadania ogółem spośród nie odrzuconych ofert

$$\text{PKT} = \frac{\text{-----}}{\text{Cena zadania ogółem oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{95\%}$$

2. Przeliczenie w kryterium „terminu dostawy”

Najkrótszy zaproponowany termin dostawy
spośród nieodrzuconych ofert

$$\text{PKT} = \frac{\text{-----}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times \mathbf{5\%}$$

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

.....
(pieczęćka 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 należycie 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
 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – 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.
4. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.
5. 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.
6. Wykonawca zobowiązany jest 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 4, Nr 5, Nr 6, Nr 7, Nr 8, Nr 9, Nr 10, Nr 11, Nr 12*).
7. Wykonawca zobowiązany jest 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 4, Nr 5, Nr 6, Nr 7, Nr 8, Nr 9, Nr 10, Nr 11, Nr 12*).
8. Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty dostarczyć Zamawiającemu na czas zabiegu instrumentarium, w którym powinien znajdować się dystraktor pionowy o ramionach równoległych rozsuwanych płynnie na gwintowanej ramie – dotyczy Zadania Nr 7

9. 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 3-19

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 3-19.

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 3-19.

7. Wykonawca nie ma prawa przenieść 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 1-2***

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 ciążą

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.

3. 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:

dostawę wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań

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:

dostawę wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań

oświadczamy, że w stosunku do ww. podmiotu:

- 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