

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 214 000 EURO
zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2019r. poz. 1843)**

Informacje ogólne

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

Podstawa prawna:

- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) **(dalej, jako Pzp)**.

Tryb udzielenia zamówienia:

- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej. Link do postępowania dostępny jest na Profilu Nabywcy Zamawiającego: **https://platformazakupowa.pl/zdrowie_walbrzych**
- W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza wyślij wiadomość dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
- Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o których mowa w art. 25a ustawy p.z.p w tym oświadczenia składane na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym (Ustawa Pzp, art. 10a ust. 5).

I. Przedmiot zamówienia

Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych

Liczba pakietów – 45

Pakiet nr 1 – Klatka szyjna PEEK napyłona tytanem

Pakiet nr 2 – Kompleksowy zestaw do stabilizacji odcinka C kręgosłupa

Pakiet nr 3 – Proteza trzonu kręgowego – odcinek szyjny

Pakiet nr 4 – Płytki do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

Pakiet nr 5 – Płyta szyjna do leczenia urazów i chorób nowotworowych kręgosłupa

Pakiet nr 6 – Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym

Pakiet nr 7 – System do laminoplastyki w odcinku szyjnym kręgosłupa

Pakiet nr 8 – System stabilizacji złamania zęba obrotnika

Pakiet nr 9 – Proteza trzonu rozkręcana odcinka szyjnego i piersiowo-łędźwiowego

Pakiet nr 10 – Linka do stabilizacji tylnej kręgosłupa szyjnego

Pakiet nr 11 – Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej i stabilizacji zęba obrotnika

Pakiet nr 12 – Tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz

stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa

Pakiet nr 13 – Klatka międzytrzonowa szyjna z mocowana śrubami do trzonu kręgów

Pakiet nr 14 – Zestaw do stabilizacji przemasadowej kręgosłupa Th/L

Pakiet nr 15 – Zestaw do przezskórnej stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego

Pakiet nr 16 – Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do repozycji kręgozmyku

Pakiet nr 17 – Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo- lędźwiowego z dostępu tylnego u pacjentów onkologicznych

Pakiet nr 18 – Osiowy implant do stabilizacji kolumny przedniej odcinka l4/l5-s1 typu axialif

Pakiet nr 19 – Stabilizacja transpedikularna przeznaczona do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego wraz cementem kostnym z wykorzystaniem w osteoporozie wraz z najmem i wypożyczeniem instrumentarium

Pakiet nr 20 – Stabilizacja przemasadowa przezskórna do leczenia złamań kręgosłupa

Pakiet nr 21 – Klatka międzytrzonowa lędźwiowa zakładana z dostępu bocznego

Pakiet nr 22 – Implanty międzytrzonowe TLIF

Pakiet nr 23 – Klatki międzytrzonowe PLIF

Pakiet nr 24 – Stabilizacja Międzytrzonowa w technice MIS, metodą Endoskopową lub tradycyjną

Pakiet nr 25 – Implant Międzytrzonowy TLIF

Pakiet nr 26 – Rozsuwana Proteza Trzonu Kręgosłupa w odcinku Szyjnym, Piersiowym lub Lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów

Pakiet nr 27 – Klatka międzytrzonowa lędźwiowa ALIF – PEEK

Pakiet nr 28 – Klatka międzytrzonowa typu ALIF mocowana śrubami do trzonu kręgów

Pakiet nr 29 – Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa lędźwiowego

Pakiet nr 30 – Klatka międzykręgowa TLIF

Pakiet nr 31 – Ruchoma proteza dysku lędźwiowego

Pakiet nr 32 – Ruchoma proteza dysku szyjnego

Pakiet nr 33 – Cement kostny wraz z zestawem podawczym

Pakiet nr 34 – Stabilizator dynamiczny międzywyrostkowy kręgosłupa lędźwiowego

Pakiet nr 35 – Implant do stabilizacji międzywyrostkowej odcinka lędźwiowego kręgosłupa z dojścia jednostronnego

Pakiet nr 36 – Implant sztywny tytanowy międzywyrostkowy

Pakiet nr 37 – Substytut kości

Pakiet nr 38 – Substytut kości w postaci granulek, pasty, oraz żelu

Pakiet nr 39 – Substytut kostny

Pakiet nr 40 – Pręt do przedłużania stabilizacji transpedikularnej

Pakiet nr 41 – Zestaw do operacji kręgosłupa endoskopowy

Pakiet nr 42 – Stabilizacja Biodrowo Krzyżowa

Pakiet nr 43 – Stabilizacja Międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną

Pakiet nr 44 – Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa

Pakiet nr 45 – Stabilizacja MIS śrubami przemasadowymi z możliwością przezskórnego podawania cementu kostnego do trzonu kręgu kręgosłupa

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

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

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ (druk JEDZ można pobrać ze strony UZP).

Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 22 Pzp stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

Oświadczenie Wykonawcy dotyczące akceptacji projektu umowy stanowi załącznik nr 7.
Instrukcja dla wykonawców platformazakupowa.pl stanowi załącznik nr 8.

Zamawiający może zastosować procedurę o której mowa w art. 24aa ust. 1 Pzp.
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – maksymalna ilość pakietów na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy – 45 pakietów.
Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
Zamawiający informuje, że komunikowanie się między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art.93 ust. 4 Pzp.
Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.

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

Informacja dotycząca ochrony danych osobowych (RODO)

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”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych jest **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu**
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Specjalistycznym Szpitalu im. dra Alfreda Sokolowskiego jest Jarosław Golec, mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, tel. 0/74 6489696;**

Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych nr Zp/6/PN-6/20** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami 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 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- 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 danych osobowych bezpośrednio dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada :
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych*;
 - 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**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje :
 - 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 danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**Wyjaśnienie: 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.*

***Wyjaśnienie: 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.*

II. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego.

III. Termin wykonania zamówienia

Sukcesywnie przez okres **24 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

IV. Wymagania od Wykonawców

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 i ust. 5 pkt. 1 i/lub 4 ustawy Pzp,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, tj.: posiadają co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, a w szczególności: implantów chirurgicznych, stymulatorów.

V. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu

l.p.	Nazwa warunku	Sposób oceny warunku
1.	Potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu	<p><u>na podstawie załączonego do oferty przetargowej Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz dokumentów do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tj. :</u></p> <p>posiadanie zdolności zawodowych w zakresie świadczenia dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, 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 lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające uch należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, <u>tj. wykonanie co najmniej dwóch dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, a w szczególności: implantów chirurgicznych, stymulatorów, na kwotę minimum:</u></p> <p><u>dla pakietu nr 1 – 41 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 2 – 42 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 3 – 12 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 4 – 16 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 5 – 9 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 6 – 79 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 7 – 6 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 8 – 2 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 9 – 20 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 10 – 3 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 11 – 14 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 12 – 21 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 13 – 16 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 14 – 85 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 15 – 20 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 16 – 25 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 17 – 168 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 18 – 12 000,00zł;</u></p>

		<p>dla pakietu nr 19 – 94 000,00zł: dla pakietu nr 20 – 41 000,00zł: dla pakietu nr 21 – 7 000,00zł: dla pakietu nr 22 – 13 000,00zł: dla pakietu nr 23 – 6 000,00zł: dla pakietu nr 24 – 18 000,00zł: dla pakietu nr 25 – 21 000,00zł: dla pakietu nr 26 – 48 000,00zł: dla pakietu nr 27 – 14 000,00zł: dla pakietu nr 28 – 15 000,00zł: dla pakietu nr 29 – 15 000,00zł: dla pakietu nr 30 – 8 000,00zł: dla pakietu nr 31 – 10 000,00zł: dla pakietu nr 32 – 7 000,00zł: dla pakietu nr 33 – 80 000,00zł: dla pakietu nr 34 – 51 000,00zł: dla pakietu nr 35 – 25 000,00zł: dla pakietu nr 36 – 36 000,00zł: dla pakietu nr 37 – 17 000,00zł: dla pakietu nr 38 – 13 000,00zł: dla pakietu nr 39 – 6 000,00zł: dla pakietu nr 40 – 3 000,00zł: dla pakietu nr 41 – 112 000,00zł: dla pakietu nr 42 – 10 000,00zł: dla pakietu nr 43 – 10 000,00zł: dla pakietu nr 44 – 18 000,00zł: dla pakietu nr 45 – 24 000,00zł:</p> <p><u>każda z dostaw:</u></p> <p>2) spełnianie warunków określonych przez Zamawiającego w Zał. nr 1 do SIWZ:</p> <p>- na podstawie oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019r. poz. 175).</p> <p>- na podstawie opisów, fotografii (katalogów) przedmiotu zamówienia w języku polskim odzwierciedlających parametry przedmiotu zamówienia zgodnego z załącznikiem nr 1 do SIWZ.</p>
2.	<p>Potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz ust. 5 pkt. 1 i/lub 4</p>	<p><u>na podstawie załączonego do oferty przetargowej Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz dokumentów do których zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 26 ustawy pzp lub Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejsza zgodnie z art. 24aa ustawy pzp tj. :</u></p> <p>1) posiadanie odpisu z właściwego rejestru – na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;</p> <p>2) posiadanie zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków – na podstawie zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.</p> <p>3) posiadanie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne - na podstawie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.</p> <p>4) posiadanie informacji z Krajowego Rejestru Karnego:</p> <p>–na podstawie informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,</p>

A) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu zamiast dokumentów wymienionych w pkt.2 tabeli:

a) ppkt. 1, 2, 3, 4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- **ppkt. 1**- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert),

- **ppkt. 2, 3** - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert),

- **ppkt. 4** – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku 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 oraz ust. 5 pkt. 1 i/lub 4 ustawy Pzp.

B. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone 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.

C. 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.

VI. Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie

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

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, że nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz ust. 5 pkt. 1 i/lub 4 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

VII. Wadium

Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

dla pakietu nr 1 – 2 000,00zł
dla pakietu nr 2 – 2 100,00zł
dla pakietu nr 3 – 600,00zł
dla pakietu nr 4 – 800,00zł
dla pakietu nr 5 – 400,00zł
dla pakietu nr 6 – 4 000,00zł
dla pakietu nr 7 – 300,00zł
dla pakietu nr 8 – 100,00zł
dla pakietu nr 9 – 1 000,00zł
dla pakietu nr 10 – 150,00zł
dla pakietu nr 11 – 700,00zł
dla pakietu nr 12 – 1 100,00zł

dla pakietu nr 13 – 800,00zł
dla pakietu nr 14 – 4 300,00zł
dla pakietu nr 15 – 1 000,00zł
dla pakietu nr 16 – 1 300,00zł
dla pakietu nr 17 – 8 400,00zł
dla pakietu nr 18 – 600,00zł
dla pakietu nr 19 – 4 700,00zł
dla pakietu nr 20 – 2 100,00zł
dla pakietu nr 21 – 300,00zł
dla pakietu nr 22 – 600,00zł
dla pakietu nr 23 – 300,00zł
dla pakietu nr 24 – 900,00zł
dla pakietu nr 25 – 1 000,00zł
dla pakietu nr 26 – 2 400,00zł
dla pakietu nr 27 – 700,00zł
dla pakietu nr 28 – 800,00zł
dla pakietu nr 29 – 800,00zł
dla pakietu nr 30 – 400,00zł
dla pakietu nr 31 – 500,00zł
dla pakietu nr 32 – 300,00zł
dla pakietu nr 33 – 4 000,00zł
dla pakietu nr 34 – 2 600,00zł
dla pakietu nr 35 – 1 300,00zł
dla pakietu nr 36 – 1 800,00zł
dla pakietu nr 37 – 800,00zł
dla pakietu nr 38 – 600,00zł
dla pakietu nr 39 – 300,00zł
dla pakietu nr 40 – 100,00zł
dla pakietu nr 41 – 5 700,00zł
dla pakietu nr 42 – 500,00zł
dla pakietu nr 43 – 500,00zł
dla pakietu nr 44 – 900,00zł
dla pakietu nr 45 – 1 200,00zł

DATA UZNANIA WPŁATY BEDZIE DATA WPŁYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.

Konto bankowe: Santander Bank Polska S.A O/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.

Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 110, 650, 1000 i 1669)

Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona, jako zabezpieczenie wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą.

Informacje dodatkowe:

- Wadium należy wnieść przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert.
- W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu, ustaloną kwotę należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego Santander Bank Polska S.A. O/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.
- Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób : WADIUM – nr zamówienia – nazwa postępowania lub w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.
- Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku Zamawiającego.

W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach, wymagane jest załączenie do oferty **oryginalnego dokumentu gwarancji/poreczenia w formie elektronicznej**. Oryginał gwarancji/poreczenia powinien być dołączony do oferty w sposób umożliwiający jego zwrot zgodnie z ustawą Pzp. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu.

Wadium wniesione w formie gwarancji/poreczenia powinno zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu. Tak wnoszone wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert

Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ust.1-4 Pzp, Zamawiający zatrzyma wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp.

VIII. Pozostałe informacje

Zamawiający wyznacza następującą osobę do kontaktu z Wykonawcami:

mgr Dorota Piekarz tel. 074/6489700, fax. 074/6489700

e-mail: dorota.piekarz@zdrowie.walbrzych.pl, od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 14:35.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania **platformazakupowa.pl** Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej:

1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje 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.

2. W postępowaniu oświadczenia składa się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny 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. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

a) Dokumentacja winna być sporządzona w jednym z formatów wymienionych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2017 poz. 2247) w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych natomiast ze względu na możliwości techniczne Zamawiającego rekomendowanym formatem przesyłania danych jest: .pdf.

b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z w/w. formatów.

c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje w/w dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.

d) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

IX. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą upływa po **60 dniach** od daty terminu składania ofert.

X. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załącznik nr 1 i 2 do SIWZ
2.	<p>Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – wypełniony przez Wykonawcę w częściach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Część I – „Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego”, - Część II – „Informacje dotyczące Wykonawcy” – pkt. A, B, C, D, - Część III – „Podstawy wykluczenia” – pkt. A, B, C, D, - Część IV „Kryteria kwalifikacji”: – α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji - Część VI „Oświadczenia końcowe”. <p><i>Części i punkty których Zamawiający winien nie wypełniać zostały przez Zamawiającego wykreślone.</i></p> <p><u>Z zastrzeżeniem, iż JEDZ musi być złożony w formie zgodnej z treścią pkt. VIII do SIWZ (Pozostałe informacje)</u></p>
3.	Potwierdzenie wniesienia wadium
4.	Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – załącznik nr 6 do SIWZ
5.	Oświadczenie Wykonawcy dotyczące akceptacji projektu umowy - załącznik nr 7

XI.A Dokumenty, do których przekazania wezwany zostanie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 26 ustawy Pzp lub Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.
2.	Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3.	Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotnie, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4.	<p>Wykaz dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, 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 lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu tj. <u>wykonanie co najmniej dwóch dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, a w szczególności: implantów chirurgicznych, stymulatorów, na kwotę minimum:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <u>dla pakietu nr 1 – 41 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 2 – 42 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 3 – 12 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 4 – 16 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 5 – 9 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 6 – 79 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 7 – 6 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 8 – 2 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 9 – 20 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 10 – 3 000,00zł;</u> <u>dla pakietu nr 11 – 14 000,00zł;</u>

	<p>dla pakietu nr 12 – 21 000,00zł; dla pakietu nr 13 – 16 000,00zł; dla pakietu nr 14 – 85 000,00zł; dla pakietu nr 15 – 20 000,00zł; dla pakietu nr 16 – 25 000,00zł; dla pakietu nr 17 – 168 000,00zł; dla pakietu nr 18 – 12 000,00zł; dla pakietu nr 19 – 94 000,00zł; dla pakietu nr 20 – 41 000,00zł; dla pakietu nr 21 – 7 000,00zł; dla pakietu nr 22 – 13 000,00zł; dla pakietu nr 23 – 6 000,00zł; dla pakietu nr 24 – 18 000,00zł; dla pakietu nr 25 – 21 000,00zł; dla pakietu nr 26 – 48 000,00zł; dla pakietu nr 27 – 14 000,00zł; dla pakietu nr 28 – 15 000,00zł; dla pakietu nr 29 – 15 000,00zł; dla pakietu nr 30 – 8 000,00zł; dla pakietu nr 31 – 10 000,00zł; dla pakietu nr 32 – 7 000,00zł; dla pakietu nr 33 – 80 000,00zł; dla pakietu nr 34 – 51 000,00zł; dla pakietu nr 35 – 25 000,00zł; dla pakietu nr 36 – 36 000,00zł; dla pakietu nr 37 – 17 000,00zł; dla pakietu nr 38 – 13 000,00zł; dla pakietu nr 39 – 6 000,00zł; dla pakietu nr 40 – 3 000,00zł; dla pakietu nr 41 – 112 000,00zł; dla pakietu nr 42 – 10 000,00zł; dla pakietu nr 43 – 10 000,00zł; dla pakietu nr 44 – 18 000,00zł; dla pakietu nr 45 – 24 000,00zł; każda z dostaw;.</p>
5.	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy Pzp.
6.	Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019r. poz. 175).
7.	Opisy, fotografie (katalogi) przedmiotu zamówienia w języku polskim- z <u>dokładnym wskazaniem</u> , którego pakietu dotyczy dany opis, fotografia (katalog). Opisy, fotografie (katalogi) mają odzwierciedlać opis przedmiotu zamówienia zgodnego z Załącznikiem nr 1 do SIWZ.
8.	Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

Wymienione w niniejszej SIWZ dokumenty powinny być oryginałami albo kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy. Dokumenty sporządzane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczoną przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.

XI B. Grupa kapitałowa

Wykonawcy, zgodnie z art. 24 ust. 11 **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp., przekaże 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.

XII. Sposób składania ofert

- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej oraz wypełniony Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (zwany dalej „JEDZ”) **z zastrzeżeniem, iż JEDZ musi być złożony w formie zgodnej z treścią pkt. VIII do SIWZ (Pozostałe informacje)**
- Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania firmy, zgodnie z przepisami powszechnego prawa obowiązującego w kraju pochodzenia Wykonawcy.
- Wszystkie strony oferty muszą być kolejno ponumerowane.
- Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.
- Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
- Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, przy czym odpowiedź zostanie umieszczona na stronie internetowej.
- Zamawiający udzieli odpowiedzi zgodnie z art. 38 Pzp.
- W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania, zamieszczając informację na stronie internetowej.
- Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- Zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp dotyczącymi jawności postępowania oraz w związku z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r. poz. 1010 z późniejszymi zmianami), Wykonawca może, nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że informacje nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca w tym celu może złożyć jedną ofertę składającą się z dwóch części:
 - - części jawnej,
 - - części niejawnej – w sytuacji, w której Wykonawca zastrzega sobie tajemnicę przedsiębiorstwa za wyjątkiem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa. Wykonawca powinien « część niejawną » oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości np. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
 - Ponadto Wykonawca winien wykazać jakie działania podjął celem zachowania poufności informacji zawartych w «części niejawnej » oraz, udowodnić że nie były one wcześniej upubliczniane. Brak skutecznego wykazania działań Wykonawcy w celu zachowania poufności informacji zawartych w «części niejawnej » skutkować może ujawnieniem przez Zamawiającego tych informacji, o czym (zamiar ujawnienia) Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie.

Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Opis takich procedur znajduje się w **Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl (Załącznik nr 9)**.

XIII. Miejsce i termin składania ofert

Oferty można składać na **platformazakupowa.pl** - w terminie do dnia **28.02.2020** r. do godziny **09:00**

XIV. Miejsce i termin otwarcia ofert

- 1) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w Sali konferencyjnej (Biblioteka), Szpitala w dniu **28.02.2020 r. o godz. 09:15**
- 2) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert na **platformazakupowa.pl**

XV. Sposób obliczenia ceny oferty

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

XVI. Ocena ofert

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

dla pakietów nr 1 - 45

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60%
2.	Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu): - do 24 godzin – 40 pkt. - do 48 godzin – 20 pkt.	40%

Sposób obliczenia punktów dla kryterium „Cena” :

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 60 pkt.

Przeliczenie punktów dla oferty o wyższej cenie:

Cena najniższa z oferty a

----- x 60 pkt. = *ilość punktów dla oferty ocenianej*

Cena wyższa z oferty ocenianej

o wyższej cenie

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

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

- 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,
 - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
 - unieważnieniu postępowania
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne
- oraz zamieści informację na stronie internetowej- BIP.

5) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

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

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

XVII. Istotne warunki umowy

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

- zgodnie z Załącznikami nr 3 – wzór umowy.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

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

Z A T W I E R D Z A M

data zatwierdzenia:

Specyfikacja techniczna i parametry wymagane do przetargu na materiały medyczne i sprzęt wykorzystywany do zabiegów neurochirurgiczny**PAKIET 1****Klatka szyjna PEEK napyłona tytanem**

lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa/producent
1	klatka szyjna peek napyłona tytanem	szt.	40					
2	Wiertła i frezy wielokrotnego użytku	szt.	40					
Razem:								

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK przezierne, ząbkowane implanty do międzykręgowej, tylnej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7) o kształcie owalnych bloków, napyłone tytanem.
- implanty w czternastu rozmiarach o wys. 4-10mm (ze skokiem co 1mm) oraz średnicy 14mm (głęb. 11,5mm) lub 16mm (głęb. 13,5mm);
- w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają kształt klinów pochylonych pod kątem 50°;
- implanty o wypukłej górnej powierzchni, odtwarzającej naturalny kształt powierzchni kręgu;
- zaokrąglony kształt (patrząc od góry) umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością;
- otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną;
- dwa tantalowe znaczniki rtg, umożliwiające pooperacyjną lokalizację implantu;
- stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- każdy implant osobno, sterylnie zapakowany;
- narzędzie do zakładania implantu z- lub bez ogranicznika głębokości;
- **Użyczenie na czas trwania umowy napędu neurochirurgicznego (min. 2 kątnice, jednostka sterująca, sterownik nożny)**
- **wiertła i frezy do użyczonego napędu wielokrotnego użytku - do wyboru z katalogu wykonawcy**

PAKIET 2**Kompleksowy zestaw do stabilizacji odcinka C kręgosłupa**

L.p.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzi w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Międzytrzonowa stabilizacja przednia kręgosłupa szyjnego – klatki z PEEK wraz z wypełnieniem, bądź z tytanu komórkowego bez wypełnienia	szt.	10					
2.	Klatki międzytrzonowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa z wypełnieniem wraz z dodatkową płytką stabilizacyjną Komplet: 1 klatka z wypełnieniem, płytką stabilizacyjną, 3 śruby	szt.	10					
3.	Samoblokujący/ samostabilizujący koszyk szyjny wraz ze śrubami Komplet: : 1 klatka, 2 śruby PEEK bądź 2 śruby tytanowe, 1 wypełnienie w formie żelu obj. 0.5 ml	szt.	10					
4.	Nieruchoma proteza trzonu kręgu szyjnego Komplet: 1 implant	szt.	10					
Razem:								

Ad 1. Klatki międzytrzonowe odcinka szyjnego wykonane z PEEK wraz z wypełnieniem, bądź z tytanu komórkowego bez wypełnienia: 1 klatka na poziom.

Opis techniczny:

- wsuwane klatki szyjne z możliwością wypełnienia syntetycznym substytutem kostnym

- klinowy kształt implantu (wypukło-wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej), ergonomicznie przystosowany do krzywizn blaszek krańcowych trzonu kręgu
- znaczniki radiologiczne
- wysokość 4-9 mm, ze skokiem co 1 mm
- szerokość standardowa i mała
- wymagane zaferowanie klatek wraz z kolcami (po 2 kolce na każdej powierzchni styecznej) oraz bez kolców
- zwiększona ilość ząbków blokujących implant w przestrzeni międzytrzonowej (nie mniej niż 8 na każdej ze ścian w płaszczyźnie strzałkowej: wypukłej oraz wklęsłej)
- w ścianach bocznych otwory ułatwiające lepszy zrost kostny
- implant typu: stand alone
- Materiał: PEEK OPTIMA oraz tytan komórkowy

Ad 2). Klatki międzytrzonowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa z wypełnieniem wraz z dodatkową płytką stabilizacyjną

Opis techniczny:

- Wsuwane klatki szyjne z kolcami oraz bez (do wyboru śródoperacyjnie przez operatora), z możliwością wypełnienia syntetycznym substytutem kostnym wraz ze zintegrowaną płytką szyjną o kształcie śmigła (w trzech rozmiarach: mała, standard oraz duża), mocowaną za pomocą dwóch śrub samotnących oraz samogwintujących o średnicy 4,0 mm oraz długości od 10 do 20 mm oraz jednej śruby centralnej;
- Zwiększona odporność na urazy mechaniczne;
- Klinowy kształt implantu (wypukło-wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej), ergonomicznie przystosowany do krzywizn blaszek krańcowych trzonu kręgu;
- Obecność znaczników radiologicznych;
- Wysokość 4-9 mm, ze skokiem co 1 mm; szerokość standardowa i mała;
- Zwiększona ilość ząbków blokujących implant w przestrzeni międzytrzonowej (nie mniej niż 8 na każdej ze ścian w płaszczyźnie strzałkowej: wypukłej oraz wklęsłej);
- W ścianach bocznych otwory ułatwiające lepszy przyrost kostny;
- Materiał: klatka - PEEK OPTIMA, płytka - stop tytanu.
- Substytut kostny wchłaniający ulegający przebudowie kostnej w postaci odpowiednio wyprofilowanych, dopasowanych do kształtów klatki, sterylnych bloczków o wysokościach od 4 do 8 mm (materiał: TCP) oraz substytut w formie peletek (materiał: siarczan wapnia) i płynnej (hydroksyapatyt), dostarczany w postaci sterylnej (gotowej do użycia) z aplikatorem strzykawkowym umożliwiającym wygodne wprowadzenie.

Ad 3). Samoblokujący/ samostabilizujący koszyk szyjny wraz ze śrubami

Opis techniczny:

- Koszyk szyjny o kształcie anatomicznym (wypukło – wklęsłym), blokowany do trzonów za pomocą śrub, po jednej śrubie do trzonu wyższego i niższego;
- Koszyki o dwóch rozmiarach, standardowym i małym, o wysokości od 4 do 9mm;
- Ząbki na powierzchni dolnej i górnej koszyka zapewniające dodatkową stabilizację;
- Śruby mocujące, samotnące i samogwintujące, wykonane alternatywnie ze stopu tytanu lub Peek Optima zawierającego siarczan baru i zapewniającego ich pełną

radiowizyjność; Śruby o średnicy odpowiednio 3.9 mm dla stopu tytanu i 3.7 mm dla Peek Optima z siarczanem baru i długościach od 10 do 20 mm ze skokiem co 2 mm;

- Duża przestrzeń umożliwiająca wypełnienie koszyka przeszczepem kostnym lub biomateriałem, tak w formie peletek, pasty jak i kostek identycznych z kształtem przestrzeni;
- Brak potrzeby dodatkowej stabilizacji;
- Możliwość implantacji wielopoziomowej, śruby o zdeterminowanym kącie wkręcenia, uniemożliwiającym ich zetknięcie/ kolizję;
- Zintegrowany element blokujący zabezpieczający śruby przed wykręceniem;
- Zestaw narzędzi przeznaczonych do implantacji;
- Implanty i instrumenty umieszczone w odpowiednim kontenerze.

Ad 4) Nieruchoma proteza trzonu szyjnego

Opis techniczny:

- materiał: PEEK
- proteza trzonu szyjnego z możliwością wypełnienia syntetycznym substytutem kostnym
- Zwiększona odporność na urazy mechaniczne
- Klinowy kształt implantu (wypukło-wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej), ergonomicznie przystosowany do krzywizn blaszek krańcowych trzonu kręgu
- Obecność znaczników radiologicznych
- Wysokość 12-30 mm, ze skokiem co 2 mm
- Szerokość i głębokość standardowa (odpowiednio: 15mm, 13mm) i mała (odpowiednio: 13mm, 11mm)
- Zwiększona ilość zębów blokujących implant w przestrzeni międzytrzonowej (nie mniej niż 9 na każdej ze ścian w płaszczyźnie strzałkowej: wypukłej oraz wklęsłej)
- W ścianach bocznych otwory ułatwiające lepszy przyrost kostny
- Implant kompatybilny z płytką szyjną

PAKIET 3

Proteza trzonu kręgowego – odcinek szyjny

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzi w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Proteza trzonu kręgu szyjnego, PEEK	szt	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- implant wykonany z PEEK nie wymagający wstępnego montażu, sterylne
- implant bez elementów metalowych uniemożliwiających wykonanie badań CT, MRI
- w implancie tytanowe znaczniki radiologiczne ułatwiające ocenę położenia klatki w przestrzeni międzytrzonowej oraz ocenę stopnia dystrakcji
- wysokości implantu 17-70 mm
- możliwość zastąpienia jednego, dwóch/trzech sąsiednich trzonów kręgowych
- możliwość rozszerzania konstrukcji implantu „in situ”
- blokada implantu wykonana z PEEK
- płytki graniczne implantu o ząbkowanej powierzchni zapobiegającej migracji
- możliwość powtarzalnej/kontrolowanej regulacji wysokości implantu z mechanizmem blokującym
- implanty posiadające trwałe oznaczenia
- instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji

PAKIET 4

Płytki do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

Lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzą w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Płytki do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa Zestaw: płytka stabilizująca oraz 4 śruby	szt	20					
Razem:								

Zestaw zawiera: płytkę stabilizującą oraz 4 śruby do jej mocowania.

Opis techniczny:

- Płytki w rozmiarach od 20 do 80 mm
- Stopniowane nie więcej niż co 3 mm
- Grubość płytki poniżej 1,6 mm
- Szerokość płytki poniżej 16 mm
- Możliwość zmiany kształtu (krzywizny) płytki bez utraty możliwości blokowania śrub mocujących
- Śruby samogwintujące oraz samotnące o średnicach 4 i 4,5 mm, dostępne w długościach min. od 10 do 24mm
- Możliwość umieszczenia centralnego wkręta w przeszczep kostny
- Materiał: tytan
- Instrumentarium: możliwość wygodnego użycia jednego instrumentu zarówno do wprowadzania śrub, jak i do ich blokady

PAKIET 5

Płyta szyjna do leczenia urazów i chorób nowotworowych kręgosłupa

Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	cena jedn. netto	cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
Płyta szyjna w skład kompletu wchodzi 1 płytką+4 śruby parametry zestawu:	kpl	10					
Razem:							

Opis techniczny:

- tytanowy, system do stabilizacji przedniej kręgosłupa szyjnego;
- długość płytki 10 mm – 104mm
- wymagana możliwość zmiany wygięcia płytki (lordoza, kyfoza) bez utraty możliwości blokady
- blokowanie wkręta do płytki z możliwością powtórzeń, moment blokowania wkręta dający się potwierdzić wzrokowo, czuciowo i dźwiękowo
- długość wkręta 10-26 mm, średnica kręta od 4.0mm do 4.6mm
- dostępne wkręty o stałym i dynamicznym kącie nachylenia do +/- 20 stopni
- szerokość płytki 16mm lub mniej
- materiał: stop tytanu
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, jeden metalowy, zamykany pojemnik na narzędzia oraz implanty;

PAKIET 6

Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym

L.p.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymenić wszystkie elementy, które wchodzą w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym 1 poziomowa Komplet: 1 implant	szt	20					
2.	Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym 2- poziomowa Komplet: 2 implanty	szt	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- Implant wykonany z materiału typu PEEK
- Umożliwia ruchy we wszystkich kierunkach
- Zewnętrzne powierzchnie pokryte hydroksyapatytem
- Implant mocowany za pomocą trzech tytanowych mechanizmów mocujących
- Implanty dostępne w szerokościach 14mm – 17mm
- Implanty dostępne w trzech rodzajach wysokości 5mm, 6mm, 7mm
- Implanty dostępne w trzech rodzajach głębokości

Sterylność implantów – data ważności co najmniej 12 miesięcy od chwili dostarczenia do odbiorcy

PAKIET 7

System do laminoplastyki w odcinku szyjnym kręgosłupa

l.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1	Płytki	szt	10					
2	Śruba	szt	40					
Razem:								

Opis techniczny:

- płytki tytanowe, niskoprofilowe, wstępnie dogięte jedno- lub dwu- stronnie, mocowane za pomocą 4 śrub
- profil płytek nie przekraczający 2 mm
- płytki (obie wersje dogięcia) dostępne w 5 rozmiarach każdy typ: 27-35mm, skok co 2 mm
- w zestawie śruby średnicy 2.0mm, samonawiercające w dł. 4-8mm oraz samogwintujące w dł. 4-12mm
- w zestawie śruby rewizyjne średnicy 2.4mm i dł. 6-12mm
- w zestawie uniwersalna płytka 20-to otworowa, prosta
- zestaw wiertel i śrubokrętów samoutrzymujących, uchwyt do płytek
- implanty próbne do określenia właściwej długości płytki
- w zestawie specjalny przyrząd umożliwiający podniesienie łuku laminarnego
- w zestawie mała łyżeczka, zagięta
- giętarko-obcinarka do płytek
- instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji systemu

PAKIET 8

System stabilizacji złamania zęba obrotnika

L.p.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzą w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Zestaw do stabilizacji zęba obrotnika śrubą kompresyjną z dostępu przedniego Zestaw – 2 śruby kompresyjne	zestaw	5					
Razem:								

Opis techniczny:

Zestaw do stabilizacji zęba obrotnika śrubą kompresyjną z dostępu przedniego (zestaw: 2 śruby kompresyjne)

- Śruby kaniulowane (średnica wewnętrzna 1,3 mm), kompresyjne (z gwintem na przedniej części śruby długości 12 mm), samowwiercające
- Śruby o średnicy gwintu \varnothing 3,5 mm, średnicy rdzenia \varnothing 2,4 mm, średnicy trzonu 2,5 mm
- Średnica główki śruby 6,0 mm, z gniazdem heksagonalnym szerokości 2,5 mm pod śrubokręt
- Długość śrub 36-50 mm (skok co 2 mm), dostępne w dwóch powtórzeniach
- W zestawie specjalna penceta do podawania śrub
- W zestawie kaniulowane: śrubokręt kątowy do śrub średnicy 3,5 mm z końcówką heksagonalną, prowadnica do drutów Kirschner'a oraz rozwiertak pod główkę śruby
- Instrumentarium z miarką do drutów Kirschnera determinującą zarazem długość potrzebnej śruby
- W zestawie druty Kirschner'a średnicy \varnothing 1,25 mm, długości 200 mm (skorelowanej z miarką)
- W zestawie podważka do kości przezierna na promienie RTG (szer. 30 mm, dł. 290 mm)
- Instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji

PAKIET 9

Proteza trzonu rozkręcana odcinka szyjnego i piersiowo lędźwiowego

Lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	cena jedn. netto	cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa oraz ilość elementów na jeden zestaw
	Proteza trzonu odcinka piersiowo lędźwiowego Komplet: 1 implant	kpl	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- trzy rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną trzonu od 13mm do 30mm
- regulowana wysokość implantów w zakresie od 20mm do 120mm realizowane płynnie
- implant uzyskujący pożądaną wysokość za pomocą jednostajnego, kontrolowanego rozkręcania w ciele pacjenta, dla zapewnienia optymalnego dopasowania do anatomii
- implant dostępny w pięciu kątach nachylenia podstawy w płaszczyźnie strzałkowej w celu dopasowania do anatomii piersiowo-lędźwiowej
- implant jednoelementowy materiał PEEK
- możliwość wypełnienia wiórem kostnym dla uzyskania spondylodezy
- ząbkowana powierzchnia klatki granicznej zawierające dodatkowe kolce mocujące do blaszki graniczne
- obecność znaczników radiologicznych.

PAKIET 10

Linka do stabilizacji tylnej kręgosłupa szyjnego

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Linka tytanowa do stabilizacji tylnej kręgosłupa szyjnego Zestaw: 1 linka z zaciskiem, sterylna	szt	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- Materiał: stop tytanu
- Długość linki: 450-500 mm
- Kable wielowłóknowe, średnica 1 mm, sterylne, z pojedynczymi zaciskami
- Opcjonalnie system stabilizacji kablami podwójnymi (z dwoma zaciskami)
- Instrumentarium pozwalające na regulowaną, kontrolowaną, powtarzalną siłę naprężenia kabli
- W instrumentarium podwójne szczypce do napinania kabli i zaciskania klem
- Instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji

PAKIET 11

Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej i stabilizacji zęba obrotnika

Lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzą w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej i stabilizacji zęba obrotnika materiał: stop tytanu komplet 4 haki laminarne +4 śruby wielosiowe, 4 śruby lub haki do potylicy, 1 łącznik poprzeczny, 2 pręty, 2 śruby do zespolenia zęba obrotnika i stabilizacji przez stawowej C1-C2	szt	3					
Razem:								

Komplet: 4 haki laminarne + 4 śruby wielosiowe, 4 śruby + 4 haki do potylicy, 1 łącznik poprzeczny, 2 pręty, 2 śruby do zespolenia zęba obrotnika i stabilizacji przezstawowej C1-C2

System musi zawierać:

- haki laminarne (minimum 3 wielkości, również haki odsadzone w prawo i lewo)
- śruby wielosiowe tulipanowe
- śruby do potylicy
- haki do potylicy (minimum 3 wielkości)
- pręty
- łączniki poprzeczne
- 2 śruby do stabilizacji zęba obrotnika – jedną gwintowaną na całej długości i jedną gwintowaną na części śruby

- śruby tulipanowe wieloosiowe samogwintujące o średnicach 3,5 mm – 4,5 mm, długościach od 10 mm- 52 mm stopniowane nie więcej niż co 5 mm z zakresem ruchomości powyżej 45 stopni.
- w zestawie dostępne śruby wieloosiowe z gwintem tylko na części ich długości.
- śruby korowe w średnicach 4,0 mm i 4,5 mm, długościach od 6 mm- 18 mm stopniowane nie więcej niż co 2 mm.
- możliwość kąтового ustawienia śruby względem pręta
- śruby i haki o tulipanowym kształcie połączenia z prętem
- montaż pręta do haków i śrub jednym elementem blokującym (uniwersalnym)
- implanty otwarte od góry i blokowane wyłącznie od góry
- pręty dopasowane do anatomii pogranicza potyliczno- szyjnego z możliwością zmiany kąta wygięcia
- pręty o grubości nie większej niż 4 mm z możliwością łączenia z prętami używanymi w odcinku piersiowo- lędźwiowym.
- w zestawie dostępne otwarte łączniki bocznie odsadzone
- śruby kaniulowane w dwóch wariantach: gwintowane na całej długości oraz tylko na części długości, śruby powinny być w pełnym zakresie rozmiarów tzn
- instrumentarium kaniulowane umożliwiające implantację śruby

PAKIET 12

Tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjne-go oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa

l.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	<p>tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjne-go oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa, opartej na możliwości zasto-sowania haków, śrub wieloosiowych oraz płytek potylicznych płyty potyliczne cztero- i pięciootworowe, małe i duże;</p> <p>wkręty do płyt potylicznych (ø4,5 oraz 5,5mm, dłg. 6-16mm, ze skokiem co 1mm);</p> <p>pręty proste śr. 3,5mm, dłg. 30-150mm (atraumatyczne, ze skokiem co 30mm);</p> <p>pręty wygięte ø3,5mm, dłg. 240mm, atraumatyczne;</p> <p>pręty łączące z systemem piersiowo-lędźwiowym o podwójnej średnicy ø3,5-5,5mm;</p> <p>śruby wieloosiowe ø3,5 oraz 4,0mm, dłg. 10-30mm, ze skokiem co 2mm;</p> <p>śruby wieloosiowe ø4,0mm, dłg. 10-56mm, ze skokiem co 2mm, o zwiększonym kącie odgięcia 45 stopni;</p> <p>śruby wieloosiowe do stabilizacji C1-C2 - ø4,0mm z gładkim trzonem o dłg. 8-16mm oraz dłg. gwintu 16-26mm (ze skokiem co 2mm);</p> <p>atraumatyczne zakończenie śrub;</p> <p>haki laminarne duże i małe, lewe i prawe;</p> <p>jeden wewnętrzny element blokujący do śrub, haków, łączników oraz płytek potylicznych;</p> <p>poprzeczki sztywne o dłg. 22-24-26mm oraz o zmiennym kształcie (28-33mm, 33-42mm i 42-</p>	kpl	5					

	<p>58mm) z możliwością ułożenia poprzeczek wielokątowo w sto-sunku pręta i osi zespolenia; łączniki boczne proste lub L-odgięte praw i lewe (7, 9 i 11mm); łączniki prętów równoległe (ø3,5-3,5mm oraz ø3,5-5,5mm); uchwyty do kabli lewe i prawe (450) oraz prosty (90); wszystkie implanty kodowane kolorami; zastosowania systemu przy różnego rodzaju zabiegach – przy użyciu jednego kompletu narzędzi z możliwością śródoperacyjnego doboru wszystkich implant-tów; trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; elastyczne przymiary kształtu prętów (dłg. 60, 120 i 290mm); klucze dynamometryczne do dokręcania wkrętów potylicznych, nakrętek; plastikowe, zamykane pojemnik na wszystkie rodzaje implantów; poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium w zamykanych kasetach;</p>						
2.	Płyta do potylicy	szt. w kpl	1				
3.	Wkręt do potylicy	szt. w kpl	5				
4.	Śruba/hak	szt. w kpl	4				
5.	Bloker	szt. w kpl	4				
6.	Pręt	szt. w kpl	2				
Razem:							

Opis techniczny:

- tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa, opartej na możliwości zastosowania haków, śrub wieloosiowych oraz płytek potylicznych
- płyty potyliczne cztero- i pięciootworowe, małe i duże;
- wkręty do płyt potylicznych ($\varnothing 4,5$ oraz $5,5$ mm, dłg. 6-16mm, ze skokiem co 1mm);
- pręty proste śr. 3,5mm, dłg. 30-150mm (atraumatyczne, ze skokiem co 30mm);
- pręty wygięte $\varnothing 3,5$ mm, dłg. 240mm, atraumatyczne;
- pręty łączące z systemem piersiowo-lędźwiowym o podwójnej średnicy $\varnothing 3,5-5,5$ mm;
- śruby wieloosiowe $\varnothing 3,5$ oraz 4,0mm, dłg. 10-30mm, ze skokiem co 2mm;
- śruby wieloosiowe $\varnothing 4,0$ mm, dłg. 10-56mm, ze skokiem co 2mm, o zwiększonym kącie odgięcia 45 stopni;
- śruby wieloosiowe do stabilizacji C1-C2 - $\varnothing 4,0$ mm z gładkim trzonem o dłg. 8-16mm oraz dłg. gwintu 16-26mm (ze skokiem co 2mm);
- atraumatyczne zakończenie śrub;
- haki laminarne duże i małe, lewe i prawe;
- jeden wewnętrzny element blokujący do śrub, haków, łączników oraz płytek potylicznych;
- poprzeczki sztywne o dłg. 22-24-26mm oraz o zmiennym kształcie (28-33mm, 33-42mm i 42-58mm) z możliwością ułożenia poprzeczek wielokątowo w stosunku pręta i osi zespolenia;
- łączniki boczne proste lub L-odgięte praw i lewe (7, 9 i 11mm);
- łączniki prętów równoległe ($\varnothing 3,5-3,5$ mm oraz $\varnothing 3,5-5,5$ mm);
- uchwyty do kabli lewe i prawe (450) oraz prosty (90);
- wszystkie implanty kodowane kolorami;
- zastosowania systemu przy różnego rodzaju zabiegach – przy użyciu jednego kompletu narzędzi z możliwością śródoperacyjnego doboru wszystkich implantów;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- elastyczne przymiary kształtu prętów (dłg. 60, 120 i 290mm);
- klucze dynamometryczne do dokręcania wkrętów potylicznych, nakrętek;
- plastikowe, zamykane pojemniki na wszystkie rodzaje implantów;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium w zamykanych kasetach;

PAKIET 13

Klatka międzytrzonowa szyjna z mocowana śrubami do trzonu kręgów

Lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa oraz ilość elementów na jeden zestaw
1.	Klatka międzytrzonowa szyjna z mocowana śrubami do trzonu kręgów Komplet: 1 klatka + 2 wkręty kostne	kpl	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK przezierne, implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7) połączone na stałe z tytanowym przodem umożliwiającym przykręcenie implantu dwoma śrubami do trzonów
- klinowy kształt odtwarzający anatomię kręgosłupa szyjnego lub implant prosty,
- obecność znaczników radiologicznych,
- co najmniej trzy klatki podstawy implantu w granicach szerokość 14mm – 18mm głębokość 12-15mm
- wysokości klatki 6mm -12mm
- otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost kostny
- śruby do mocowania implantu w co najmniej dwóch średnicach w wariacie sztywnym i ruchomym umożliwiającymi mocowanie śruby pod dowolnym kątem
- śruby w długościach od 12-20mm w wersjach samowiercących i samogwintujących
- blokowanie śrub w implancie jednym elementem za pomocą klucza dynamometrycznego
- instrumentarium pozwalające na przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia
- wyłącznie przednie mocowanie implantu na narzędziu
- celowniki do wiercenia i wprowadzania śrub
- w zestawie wymagane co najmniej dwa rozwieracze trzonów typu CASPAR łamane osiowo z nakrętkami zabezpieczanymi ześlizgiwanie z pinów (dostępne min. 4 długości pinów)
- zamykany pojemnik na implanty;
- metalowy pojemnik na narzędzia z, narzędzia ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium

PAKIET 14

Zestaw do stabilizacji przeznasadowej kręgosłupa Th/L

l.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1	Śruby	szt	160					
2.	Blokery	szt	160					
3.	Pręty	szt	80					
4.	Poprzeczki	szt	20					
Razem:								

Opis techniczny:

Śruby o trzonie pięciokątnym i podwójnie prowadzonym gwintem na całej długości, tulipanowe kaniulowane sztywne oraz ruchome, kaniulowane oraz augmentacyjne. Śruby kodowane kolorami w celu prawidłowej identyfikacji rozmiaru. Śruby samotnące i samogwintujące z atraumatycznym zakończeniem sterylne i niesterylne. Możliwość blokady poliaksjalności śrub w dowolnym momencie bez jednoczesnego blokowania możliwości przesunięcia pręta względem śruby. Śruby ruchome pełne oraz kaniulowane o rozmiarach:

- . - f4,5mm i f5,5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm;
- f6,5mm o dłg. 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm
- f7,5mm o dłg. 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm
- f8,5mm o dłg. 30-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm
- f9,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm
- f10,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm

Śruby sztywne i ruchome augmentacyjne o rozmiarach:

- f5,5mm o dłg. 35-50mm, ze skokiem co 5mm;
- f6,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm
- f7,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm
- f8,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm
- f9,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm
- f10,5mm o dłg. 35-55mm,ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm

1) pręty proste o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych f5,5mm ,24 różnych rozmiarów długości od 30 do 500mm . Od 35mm do 55 mm skok co 5mm i od 60mm do 200mm co 10 mm i od 200mm do 500 mm co 100 mm. Pręty dostępne w wersji sterylnej i niesterylnej.

2) pręty wstępnie dogięte o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych f5,5mm , dłg. 35-150mm, w 16 rozmiarach.

Użyczenie na czas trwania umowy zestawu 2 kompletów rozwieraczy tkanek miękkich z wymienną łopatką do rozszerzania mięśni z zatrzaskiem kulkowym. Rozmiary łopatek od 35 mm do 70 mm.

PAKIET 15

Zestaw do przezskórnej stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego

L.p.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzi w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Zestaw do przezskórnej stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego Komplet: śruby transpedikularne - 4 szt. nakrętki – 4 szt. pręty - 2 szt.	szt	10					
Razem								

Opis techniczny:

- Śruby poliaktydne kaniulowane, samogwintujące, tytanowe
- Zintegrowane, odrywane tuleje przedłużające śrubę
- Poliaktydne śruby o średnicy 5,5mm; 6,5mm; 7,5mm, opcjonalnie dostępne śruby o średnicy 4,5mm i 8,5mm.
- Długość śrub w przedziale od 30mm do 55mm, stopniowane co 5mm, śruby podwójnie gwintowane
- Zakres kątowy śruby 60 stopni, zapewniający elastyczność śródoperacyjną
- Pręty tytanowe o średnicy 5,5 mm wygięte. Dostępne w zestawie w zakresie od 35mm do 80mm ze skokiem co 5mm oraz od 80mm do 150mm ze skokiem co 10mm
- Dostępność narzędzi do wykonania repozycji kręgosłupów 25mm lub mniejsza
- Narzędzia kaniulowane umożliwiające wprowadzenie blokerów i jednoczesną korektę położenia pręta
- Możliwość przeprowadzenia przezskórnie dystrykcji oraz kompresji
- W zestawie dostępny klucz dynamometryczny warunkujący precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby
- W zestawie igły wielorazowego użytku do wprowadzania drutów Kirschnera oraz druty Kirschnera
- Implanty wraz z instrumentarium dostarczone w specjalnych kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację

PAKIET 16

Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do repozycji kręgozmyku

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzą w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do repozycji kręgozmyku Komplet: śruby transpedikularne - 4 szt. nakrętki – 4 szt. pręty - 2 szt.	szt	20					
Razem:								

Opis techniczny:

- Poliaksjalne samogwintujące tytanowe śruby tulipanowe
- Poliaksjalne śruby o średnicy w przedziale od 4,5mm do 9,5mm
- Długość śrub w przedziale od 20mm do 100mm, stopniowane co 5mm, śruby podwójnie gwintowane. Wysokość głowy śruby 15,5mm
- Zakres kątowy śruby 60 stopni zapewniający elastyczność śródoperacyjną
- Pręty tytanowe o średnicy 5,5 mm fabrycznie wygięte, długość pręta od 35mm do 150mm, stopniowane co 10mm oraz pręty proste o długości 200mm i 400mm
- Dostępne w zestawie narzędzia - „Szybki reduktor” do wykonania repozycji kręgozmyków 25mm lub mniejsza
- Wszystkie implanty wykonane ze stopu tytanowego
- Wszystkie implanty noszą znakowanie zawierające indywidualne cechy i nr serii
- Implanty wraz z instrumentarium dostarczane w specjalnych kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację
- W zestawie instrumentarium dostępne klucze dynamometryczne umożliwiające dokręcanie nakrętek z optymalnie dobraną siłą

PAKIET 17

Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo- lędźwiowego z dostępu tylnego u pacjentów onkologicznych

Lp	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Sterylna poliaksjalna śruba karbonowo - peekowa	szt	30					
2.	Sterylna poliaksjalna, kanałowana i fenestrowana śruba karbonowo - peekowa	szt	30					
3.	Opakowanie sterylnych prętów karbonowo - peekowych Ø 5.5 (2szt)	szt	5					
4.	Opakowanie sterylnych prętów tytanowych Ø 5.7 (2szt)	szt	5					
5.	Opakowanie sterylnych nakrętek tytanowych (2 szt)	szt	5					
6.	Sterylny poprzeczny łącznik tytanowy wraz z systemem mocującym	szt	5					
7.	Kaniula do podawania cementu	szt	30					
Razem:								

Opis techniczny:

- Optymalna wizualizacja struktur anatomicznych (brak artefaktów)
- brak rozpraszania wiązki promieni jonizujących oraz zapewniające jednorodną dawkę promieniowania w przypadku zastosowania radioterapii w dalszym etapie leczenia onkologicznego
- precyzyjną kalkulację dawek radiacyjnych i minimalizację czasu planowania naświetlania
- przenoszenie dużych obciążeń przy zmniejszonych naprężeniach materiału
- Śruby w części korowej pokryte cienką, porowatą warstwą tytanu dla optymalnej biointegracji
- Śruby samotnące z markerem radiologicznym na końcówce
- Układ śruba – pręt mocowany jednym elementem blokującym- nakrętką- pozwalającym na wielokrotne odkręcanie i dokręcanie

- Samotnące poliaksjalne śruby transpedukularne wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicach 5.5, 6.5 i 7.5 mm i długościach odpowiednio dla rozmiaru od 25 do 60 mm
- Pręty proste wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm i długościach odpowiednio od 40 do 150 mm, ze skokiem co 10 mm
- Pręty wygięte wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, kącie wygięcia r120 i długościach 30 do 100 mm ze skokiem 10 mm
- Pręty wygięte wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, kącie wygięcia r450 i długościach 100 do 160 mm ze skokiem 20 mm
- Pręty hybrydowe wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, częściowo proste, częściowo wygięte, o kącie wygięcia r450, długości odcinaka prostego 50 lub 60 mm przy długości całego pręta 100 mm
- Pręty hybrydowe wykonane z kompozytu węglowo-peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, częściowo proste, częściowo wygięte, o kącie wygięcia r450, długości odcinaka prostego 60 mm przy długości całego pręta 70 mm
- Tytanowe łączniki poprzeczne o min. 4 długościach w zakresie 30 do 70 mm
- Opcjonalnie dostępne pręty tytanowe, proste o średnicy 5.7 - 6,0 mm i długościach od 100 do 500 mm
- kaniula do podawania cementu kostnego przez śruby (augmentacja śrub)
- wymagane paszporty do implantów dla pacjenta
- Śruby, nakrętki oraz pręty dostarczane w formie sterylnej

PAKIET 18

Osiowy implant do stabilizacji kolumny przedniej odcinka l4/l5-s1 typu axialif

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
	Komplet: Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 wraz z instrumentarium oraz jednorazowym czyścikiem przestrzeni międzytrzonowej							
1	Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 wraz z instrumentarium	szt	2					
2	Jednorazowy czyścik przestrzeni międzytrzonowej*	szt	2					
Razem:								

Opis techniczny:

- Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 w różnych typach i rozmiarach. Dostępny w wersji standard, dwuelementowej oraz dwuelementowej z wykorzystaniem w stabilizacji L4/L5-S1;
- Implant typu standard w zakresach długości od 40mm do 60mm ze skokiem co 5mm i piórze gwintu 10x11 oraz 10x12;
- Implant dwuelementowy, składający się z części dystrykcyjnej (zakres długości 25-40mm ze skokiem co 5mm) oraz fiksacyjnej (o długościach: 20mm oraz 22,5mm);
- Dodatkowy Implant dwuelementowy, składający się z części dystrykcyjnej (zakres długości 25-40mm ze skokiem co 5mm) oraz fiksacyjnej L4/L5 (o długościach: 50mm, 55mm oraz 60mm).

- 2 Stosowany zawsze w komplecie ze stabilizacją transpedikularną leczonego odcinka kręgosłupa
- Implant zapewniający stabilizację odcinka L5-S1 (L4/L5-S1) w najbardziej bezpieczny i anatomiczny sposób (zabezpiecza przed uszkodzeniem mięśni oraz korzeni nerwowych);
- Implant pozwala na odtworzenie wysokości przestrzeni międzytrzonowej nawet do 7mm;
- 5 Implant zapewniający optymalne warunki biomechaniczne: stabilność i duża wytrzymałość na ściskanie dzięki osadzeniu implantu w trzech warstwach korowych;
- 6 Stosowany we wskazaniach takich jak: stenoza, kręgozmyk typu I oraz II, pseudoartroza, ból pleców o podłożu dyskogennym ze zwyrodnieniem krążka potwierdzonym w diagnostyce (DDD);
- 7 Implant dostarczany wraz z kompletem instrumentarium, umożliwiającym bezpieczną implantację oraz zapewniającym wygodę operatora. Zestaw wyposażony w specjalny jednorazowy czyścik do usunięcia jądra miazdzystego oraz do przygotowania blaszek granicznych trzonów pod implantację;

PAKIET 19

Stabilizacja transpedikularna przeznaczona do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego wraz cementem kostnym z wykorzystaniem w osteoporozie wraz z najmem i wypożyczeniem instrumentarium

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Śruba wieloosiowa standardowa z 1 elementem blokującym, tytanowa, wielokątowa, samogwintująca oraz samotną z podwójnie prowadzonym piórem gwintu w części korowej, system mocowania pręta od góry, oparty na 1 elemencie blokującym (nakrętka typu standard oraz przesuwna); mechanizm blokowania umożliwiający trwałe blokowanie oraz rewizyjne usunięcia implantu (klucz dynamometryczny); Śruby o średnicy 4,0-7,5 mm (skok co 0,5 mm), o długości 20-70 mm (skok co 5 mm) oraz o średnicy 8,00 mm i długości 30 – 80 mm (skok co 5 mm); średnica śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 14 mm; wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5mm ponad pręt; śruby do stabilizacji kości krzyżowej o długościach: 35 oraz 60 mm (co 5mm), a także śruba biodrowo-krzyżowa o długości: 50-110 mm;	szt	80					

2.	Śruba wieloosiowa kanałowana i perforowana, z 1 elementem blokującym, tytanowa, wielokątowa, samogwintująca oraz samotnąca z podwójnie prowadzonym piórem gwintu w części korowej, z sitowym rdzeniem umożliwiającym rozprowadzenie cementu wokół śruby; system mocowania pręta od góry, oparty na 1 elemencie blokującym (nakrętka typu standard oraz przesuwna); mechanizm blokowania umożliwiający trwałe blokowanie oraz rewizyjne usunięcia implantu (klucz dynamometryczny); Śruby o średnicy 4,5-5,5mm (skok co 0,5 mm), o długości 25-70 mm (skok co 5 mm), śruby o średnicy 6,0 -8,0 o długości 25 -80 mm (skok co 5mm); średnica śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 14 mm; wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5mm ponad pręt	szt	80					
3.	Jednorazowy, wymienny łączniki typu luer (stop stali medycznej oraz PEEK, sterylizacja w autoklawie), z odpowiednim reduktorem średnicy światła przepływu do podłączenia zestawu do podawania cementu kostnego do śruby (umożliwia wygodne wprowadzenie cementu kostnego)	szt	80					
4.	Pręt - tytanowy; gładki; o średnicy 5,5 mm; długości w zakresie 40-200 mm (skok co 10 mm), pręt 500 oraz 600mm	szt	30					
5.	Element składowy systemu : pręt Co Cr Pręty kobalt-chrom (długości 300mm oraz 500mm); Pręty dynamiczne (materiał stop tytanu) o średnicy 5,5mm w 10 różnych rozmiarach i zakresach długości od 40 do 250mm	szt	30					
6.	Łącznik poprzeczny w zakresie długości od 35 do 100 mm /domino/stapler/ haki do łącznika	szt	10					
7.	Elektroiczna sonda pedikularna	szt	2					

8.	Cement PMMA w 10% złożony z hydroksyapatytu ora z cement o podwyższonej lepkości, wyraźnie kontrastujący w RTG dzięki zawartości dwutlenku cyrkonu. Sterylny.	szt	5						
9.	Cement PMMA o podwyższonej lepkości, wyraźnie kontrastujący w RTG dzięki zawartości tlenku cynku, maksymalna temp. polimeryzacji 45°C. Sterylny.	szt	5						
10.	Zestaw mieszalników i podajników w wersji podstawowej wraz z narzędziem podawczym w postaci pistoletu z zabezpieczeniem informującym o przekroczeniu optymalnego ciśnienia w trzonie.	szt	10						
11.	Cement PMMA odwzorowujący gęstość kości i wytrzymałość na ścisk kości gąbczastej trzonu kręgu	szt	2						
12.	Zestaw mieszalników i podajników w wersji z dodatkowymi strzykawkami podawczymi wraz z narzędziem podawczym w postaci pistoletu z zabezpieczeniem informującym o przekroczeniu optymalnego ciśnienia w trzonie.	szt	2						
13.	Igły podawcze o średnicy od 9 do 13G, i długości 125 mm	szt	20						
Razem:									

PAKIET 20

Stabilizacja przemasadowa przeskórna do leczenia złamań kręgosłupa

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja transpedicularna przeskórna krótko i długoodcinkowa Komplet: 4 śruby+2 pręty+4 blokery+ 4 druty do wprowadzenia śruby + 1 igła Jamshidi	kpl	15					
Razem:								

Opis techniczny:

- wszystkie implanty z systemem mocowania opartym na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby
- nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta
- śruba wieloosiowa o kącie wychylenia od osi o co najmniej 35 stopni
- możliwość zablokowania wieloosiowości śruby na pręcie w celu zachowania krzywizn anatomicznych kręgosłupa przy dystrakcji i kompresji
- gwint dwuzwojowy dla szybszego wprowadzania śruby
- ujemny kąt pióra gwintu śruby
- dostępne kaniulowane śruby wielokątowie o walcowym kształcie gwintu z samogwintującym początkiem śruby o średnicach od 5,5mm do 8,5mm oraz o długościach od 30mm do 90mm
- w zestawie gładkie pręty o długościach od 40mm do 300 mm z ostrym zakończeniem ułatwiającym aplikacjęprzeskórna,
- zestaw zapewnia odpowiednią, stałą i powtarzalną siłę docisku elementu blokującego (klucz dynamometryczny)
- w instrumentarium narzędzia umożliwiające przeprowadzenie dystrakcji oraz kompresji na śrubie,
- możliwość aplikacji układu stabilizującego do ciała pacjenta przez kilka niewielkich nacięć skóry bez konieczności klasycznego wielocentymetrowego otwarcia,
- instrumentarium pozwala na jednoznaczne, powtarzalne pilotowanie trajektorii pręta w czasie jego wprowadzania do gniazd śrub; określenie trajektorii ruchu pręta zależne od położenia śrub (narzędzia prowadzące pręty zamocowane na elementach tulipanowych śrub),
- możliwość reponowania kręgoszyków,
- implanty i narzędzia w metalowych pojemnikach

PAKIET 21

Klatka międzytrzonowa lędźwiowa zakładana z dostępu bocznego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Klatka międzytrzonowa lędźwiowa zakładana z dostępu bocznego, materiał PEEK: Komplet: 1 x klatka międzytrzonowa, 1 x płytki tytanowa, 2 x śruby pokryte hydroksyapatytem	kpl	2					
Razem:								

Opis techniczny:

- implant międzytrzonowy do zakładania z dostępu bocznego o wysokościach 8mm, 9mm, 11mm, 13mm, 15mm i 17mm
- Implant szerokości 20mm oraz długości od 35mm do 60mm w odstępach 5mm,
- Implant dostępny w dwóch profilach w płaszczyźnie strzałkowej 0 oraz 6 stopni
- Implant do zakładany z zastosowaniem lub bez zastosowania zintegrowanej płyty tytanowej
- dostępne płyty tytanowe mocowane do implantu za pomocą śruby, możliwość śródoperacyjnego złożenia płyty z implantem
- wysokości płyt 8mm, 9mm, 11mm, 13mm, 15mm, 17mm
- dostępne śruby pokryte hydroksyapatytem
- śruby wielosiowe ruchome w zakresie 9-24 stopnie oraz śruby o ustalonym kącie 18 stopni
- długość śrub w zakresie 30mm-55mm ze skokiem co 5mm.

PAKIET 22

Implanty międzytrzonowe TLIF

l.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1	Implanty międzytrzonowe TLIF	szt	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK napyłony czystym tytanem, przezierny, ząbkowane implanty do stabilizacji międzykręgowej, tylnej odcinka lędźwiowego (TLIF/PLIF) o kształcie wygiętych bloków;
- implanty w 30 rozmiarach: wys. 7-17mm ze skokiem co 1mm), dłg. 26mm i 30mm oraz 34mm i szer. 11,5mm;
- możliwość umieszczenia implantu z lewej lub prawej strony wzgl. osi kręgosłupa;
- duża powierzchnia umożliwi uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością oraz radykalne zmniejszenie obciążeń na powierzchni kręgów;
- otwór wewnątrz implantu umożliwi umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną;
- trzy tantalowe znaczniki rtg, umożliwiające pooperacyjną lokalizację implantu;
- stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- każdy implant osobno, sterylnie pakowany;
- spłaszczony nosek ułatwiający wprowadzenie implantu w przestrzeń
- przegubowe narzędzie do wprowadzenia implantu (inserter)
- porowatość powierzchni implantu napyłonego czystym tytanem sięgająca 60%
- możliwość obrotu implantu in-situ o 90st w stosunku do osi narzędzia do wprowadzenia implantu (insertera) oraz typ implantu bez osi obrotu względem narzędzia wprowadzającego
- narzędzia umieszczone w oznakowanych miejscach w zamykanych pojemnikach do sterylizacji;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in. dystraktory w 10 rozmiarach, retraktory w 4 rozmiarach, próbniaki próbne do każdego rozmiaru implantu, narzędzia do wybierania materiału z L/P strony, narzędzie do zakładania implantu z L/P strony oraz podkładkę do wypełniania otworu wewnętrznego;
- bezobsługowy kontener sterylizacyjny z pokrywą , która umożliwia 5000 cykli sterylizacyjnych bez konieczności wymiany filtrów

PAKIET 23

Klatki międzytrzonowe PLIF

l.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1	Klatki międzytrzonowe PLIF	szt	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- tytanowe implanty do międzykręgowej, tylnej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie sześciobocznych bloków;
- duża powierzchnia umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością oraz radykalne zmniejszenie obciążeń na powierzchni kręgów;
- stabilizacja pierwotna - mocowanie press-fit zwiększające stabilność założonego implantu;
- nieregularne boki zwiększają powierzchnie kontaktu z przerastającą implant tkanką kostną;
- zaokrąglone brzegi implantu w celu jego bezpieczniejszego zakładania oraz możliwości obrotu w polu operacyjnym;
- w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty pochylone pod kątem 00, 50 ;
- implanty w 24 rozmiarach wysokości od 7mm do 13 mm skok co 1mm
- szerokość 8,5mm i 10,5mm długość 22mm i 26mm
- marker wykonany z tantalu
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem
- oznaczenie daty ważności sterylności
- każdy implant osobno, sterylnie pakowany
- przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu;
- plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia
- instrumentarium w bezobsługowych kontenerach sterylizacyjnych na min. 5000 cykli sterylizacyjnych
- 4 wielkości retraktorów do trzymania korzeni nerwowych

PAKIET 24

Stabilizacja Międzytrzonowa w technice MIS, metodą Endoskopową lub tradycyjną

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja Międzytrzonowa w technice MIS, metodą Endoskopową lub tradycyjną Zestaw: Klatka Międzytrzonowa	kpl	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- klatka międzytrzonowa tytanowa
- klatka rozsuwana płynnie bez skoku, w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie od 7mm do 15mm
- możliwość założenia klatki metodą endoskopową przez kaniulę 8.5mm
- automatyczny system blokujący niewymagający dodatkowych czynności
- dostępne długości klatki 22mm do 34mm ze skokiem co 4mm
- w zestawie narzędzia do dyssektomii metodą endoskopową
- w zestawie uniwersalny, rozprężany przymiar.

PAKIET 25

Implant Międzytrzonowy TLIF

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Implant Międzytrzonowy TLIF , rozprężalny – materiał tytan	kpl	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- Implant płynnie rozprężalny w ciele pacjenta dostępny w następujących rozmiarach podstawy 10X26mm, 10X31mm, 10X 36mm oraz następujących zakresach wysokości: 8-12mm, 9-13mm,10-14mm,12-16mm.
- Dostępne dwa profile strzałkowe, w celu dopasowania do anatomii pacjenta: 8°, 15°.
- Możliwość wypełnienia wiórem kostym.

PAKIET 26

Rozsuwana Proteza Trzonu Kręgosłupa w odcinku Szyjnym, Piersiowym lub Lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Rozsuwana Proteza Trzonu Kręgosłupa w odcinku Szyjnym, Piersiowym lub Lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów Zestaw: 1x Trzon, 2 x Blaszka Graniczna, 4 x Śruba, materiał do wyboru tytan lub peek	kpl	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- implant składający się z trzonu i dwóch blaszek granicznych z możliwością przykręcenia blaszki do trzonu kręgu kręgosłupa
- implant składany śródoperacyjnie z dostępnych trzonów i blaszek granicznych w celu najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta
- dostępne trzony szyjny i piersiowo lędźwiowy
- dostępny system blaszek granicznych montowanych na trzony w celu najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta
- blaszki graniczne dostępne w czterech kształtach i rozmiarach,
- blaszki graniczne dostępne w czterech nachyleniach kątowych,
- dostępne blaszki graniczne z możliwością przykręcenia do trzonu śrubami kostnymi
- śruby dostępne w formie tytanowej, lub tytanu pokrytego hydroksyapatytem
- w zestawie przymiary uniwersalne rozkręcane w płaszczyźnie strzałkowej dla prawidłowego pomiaru wysokości protezy
- w zestawie podajnik z regulowanym do 70 st pochylenia zamontowanego implantu w stosunku do osi narzędzia.

PAKIET 27

Klatka międzytrzonowa lędźwiowa ALIF – PEEK

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Klatka ALIF	szt	5					
2.	Śruba do mocowania	szt	20					
Razem:								

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK przezierny, napyłone czystym tytanem, ząbkowane implanty do międzykręgowej, przedniej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie romboidalnych bloków;
- możliwość założenia implantu od przodu
- implanty w 36 rozmiarach, wysokość od 10 mm do 20mm skok co 2mm, głębokość 25mm i 29mm szerokość implantu 35mm oraz 40mm
- zakotwiczenie śrubami (Ti6Al4V) do sąsiadujących trzonów o długości 25mm i 30mm oraz przekroju 4,5mm ruchomość śrub 35 stopni
- kodowane kolorami rozmiary śrub
- 5 sztuk markerów dla weryfikacji ułożenia dla promieni X
 - w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają pochylenie pod kątem 4, 9, 14 stopni
- kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością;
- otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną;
- każdy implant osobno, sterylnie zapakowany;
- narzędzie do zakładania implantu z ogranicznikiem głębokości;
- przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu ;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium wraz kontenerami do sterylizacji
- użyczenie na czas trwania umowy ramy z automatycznymi szpatułkami do dostępów przednich

PAKIET 28

Klatka międzytrzonowa typu ALIF mocowana śrubami do trzonu kręgów

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Klatka międzytrzonowa typu ALIF mocowana śrubami do trzonu kręgów parametry zestawu: Komplet: Klatka + 3 wkręty kostne	kpl	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK przeziernie, implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka lędźwiowego (poziomy L2-S1) połączone na stałe z tytanowym przodem umożliwiającym przykręcenie implantu trzema śrubami do trzonów
- klinowy kształt odtwarzający anatomię kręgosłupa lędźwiowego
- implant dostępny w dwóch profilach w płaszczyźnie strzałkowej: 8 i 15 stopni
- obecność znaczników radiologicznych,
- co najmniej trzy klatki podstawy implantu w granicach szerokość 30mm – 39mm głębokość 24-29mm
- 6 wysokości klatki 11mm -21mm, stopniowane co 2 mm
- otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost kostny
- śruby do mocowania implantu w wariancie sztywnym i ruchomym, średnica śrub 5,5mm
- śruby w długościach od 20-40mm, samogwintujące
- blokowanie śrub w implancie jednym elementem za pomocą klucza dynamometrycznego
- instrumentarium pozwalające na przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia
- wyłącznie przednie mocowanie implantu na narzędziu
- celowniki do wiercenia i wprowadzania śrub,
- zamykany pojemnik na implanty;
- metalowy pojemnik na narzędzia z, narzędzia ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium.

PAKIET 29

Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa lędźwiowego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa lędźwiowego Komplet: 1 PLIF Oblique / Skośny	kpl	20					
Razem:								

Opis techniczny:

- wbijane Implanty lędźwiowe typu PLIF Oblique / Skośne
- możliwość implantacji w technice minimalnie inwazyjnej lub otwartej,
- przód klatki w kształcie klina ułatwiający implantację i umożliwiający wprowadzenie implantu bez wstępnej dystrakcji,
- obły kształt implantu w płaszczyźnie strzałkowej celem pełnego kontaktu z blaszkami trzonów,
- blaszki graniczne napylane tytanem w celu zapewnienia wstępnego zabezpieczenia implantu przed wysunięciem z miejsca finalnego osadzenia oraz w celu zapewnienia zrostu kostnego na styku blaszka klatki szyjnej – trzon kręgosłupa,
- wyprofilowany anatomicznie kształt dystraktorów / przymiarów celem łatwiejszego przygotowania przestrzeni pod implantację klatki,
- długość implantu od 22mm do 30mm
- wysokości implantów od 8mm do 17 mm ze skokiem maksymalnie co 1mm
- szerokość implantu od 8mm do 12mm
- możliwość napełnienia wiórem kostnym,
- obecność znaczników rtg do określenia położenia klatki w przestrzeni kręgosłupa,
- implanty sterylne.

PAKIET 30

Klatka międzykręgowa TLIF

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Klatka międzykręgowa TLIF Zestaw: Jedna Klatka	kpl	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- klatka ze zintegrowanym zawiasem umożliwiającym precyzyjne umiejscowienie implantu w przestrzeni międzykręgowej
- narzędzie do podania implantu umożliwiające blokowanie i odblokowywanie przegubu implantu/ blokowanie odblokowanie ruchomości implantu względem narzędzia
- kształt typu banan
- powierzchnia kontaktu z blaszką graniczną ząbkowana
- radiologiczne znaczniki tantalowe zapewniające kontrolę śródoperacyjną położenia implantu
- implant posiadający otwór zapewniający możliwość wypełnienia go kością lub substytutem kości
- dwa rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną o wymiarach 10mmx28mm i 11mmx33mm
- wysokość implantów 7mm - 17mm w dziewięciu rozmiarach

PAKIET 31

Ruchoma proteza dysku lędźwiowego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Płytką górną	szt	3					
2.	Wkładka	szt	3					
3.	Płytką dolną	szt	3					
Razem:								

Opis techniczny:

- trójelementowa dynamiczna proteza dysku lędźwiowego, zbudowana w dwóch metalowych płytek przylegających do powierzchni sąsiadujących trzonów oraz wkładki polietylenowej (ruchomość na połączeniu metal/PE);
- system umożliwiający śródoperacyjne podjęcie decyzji o sposobie założenia implantu: centralnie od przodu lub przednio-bocznie w stosunku do osi kręgo-słupa;
- płytki do trzonów kręgowych z centralnym grzebieniem stabilizującym lub z kolcami umieszczonymi przy przedniej krawędzi implantu;
- płytki z kolcami umożliwiające korektę położenia w trakcie zakładania implan-tu z dojścia przednio-bocznego;
- elementy metalowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację (napy-lenie plazmą tytanową oraz fosforanem wapnia);
- możliwość śródoperacyjnego doboru kombinacji płytek do trzonów (same grzebienie, same kolce, grzebień-kolce, kolce-grzebień), co umożliwia bezkon-fliktowe zakładanie implantów na kolejnych poziomach kręgosłupa;
- wkładka PE z możliwością ślizgowej (przód-tył) zmiany swego położenia - w celu odtworzenia naturalnej zmiany położenia osi obrotu i podparcia kręgosłupa oraz dla odciążenia stawów;
- płytki do trzonów w czterech rozmiarach wielkości (S, M, L i XL) oraz trzech rozmiarach pochylenia (płytką dolną – 0 stopni i 5 stopni , płytką górną o kątach odtwo-rzenia lordozy – 6 stopni i 11 stopni);
- wkładka PE w czterech rozmiarach wysokości (8,5mm, 10mm, 12mm, 14mm);
- brak elementów wystających na przednią ścianę trzonu – bezpieczne mocowa-nie w trzonach;
- każdy element sterylne oraz oddzielnie zapakowany;
- możliwość rewizyjnej wymiany wkładki PE;
- instrumentarium zawierające w jednym komplecie narzędzia do zakładania im-plantu centralnie lub bocznie, do diskektomii oraz do operacji rewizyjnych;
- w zestawie narzędzia próbne do określenia wysokości, powierzchni oraz głębo-kości wstawianego implantu;
- w zestawie narzędzia na długich rączkach do usunięcia dysku oraz wykonania gniazda pod implant – m.in. pancze, dłuta okienkowe, łyżeczki, raspatory, keri-sony, próbniki;

PAKIET 32

Ruchoma proteza dysku szyjnego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Ruchoma proteza dysku szyjnego	szt	3					
Razem:								

Opis techniczny:

- Dwuelementowa dynamiczna proteza dysku szyjnego zbudowana w dwóch metalowych płytek przylegających do powierzchni sąsiadujących trzonów oraz wkładki polietylenowej
- płytki do trzonów kręgowych w kombinacji kolce-grzebień z centralnym grzebie-niem stabilizującym od dołu oraz z kolcami umieszczonymi przy przedniej krawę-dzi implantu z góry; co umożliwi bezkonfliktowe zakładanie implantów na kolej-nych poziomach kręgosłupa;
- elementy metalowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację
- wkładka PE mocowana na stałe do dolnej powierzchni płytki, znacznik zatopiony w wkładce polietylenowej
- proteza w 6 rozmiarach wielkości (XS – XXL) oraz 3 wysokościach 5,6 i 7 mm w celu odtworzenia lordozy kąt płytki wynosi (płytko dolna – 1,50, płytko górna 1,50);
- każda proteza sterylne oraz oddzielnie zapakowana;
- instrumentarium zawierające niezbędne narzędzia do zakładania protezy;
- w zestawie narzędzia próbne do określenia wysokości, powierzchni oraz głębokości wstawianego implantu;
- w zestawie narzędzia do usunięcia dysku oraz wykonania gniazda pod implant – m.in. pancze, dłuta okienkowe, łyżeczki, raspatory, kerisony, próbniki;
- użyczenie automatycznych szpatełek do retrakcji tkanek miękkich z materiału przeziernego w promieniach rtg i rozwieraczy dotrzonowych

PAKIET 33

Cement kostny wraz z zestawem podawczym

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Zestaw do cementowania plastycznego piersiowego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa	szt	40					
Razem:								

Opis techniczny:

- cement PMMA dwuskładnikowy min. 10ml
- czas aplikacji cementu 8 - 10 min.
- podwyższona gęstość i lepkość cementu natychmiast po rozmieszaniu (bez okresu oczekiwania i fazy ciekłej) o konsystencji plasteliny
- cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast- siarczan baru)
- zestaw (podajnik oraz cement) sterylny, jednorazowy
- zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne 13G 100mm i jedną igłę biopsyjną 15G 230mm, młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3ml przy jednym pełnym obrocie cyklu
- podawanie cementu za pomocą układu pompy hydraulicznej z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa
- lepkość cementu w ciągu całego czasu podawania (iniekcji) musi zawierać się w zakresie 1000 – 1500 PaS
- cement przechowywany w temperaturze pokojowej

komplet: 1 zestaw

PAKIET 34

Stabilizator dynamiczny międzywyrostkowy kręgosłupa lędźwiowego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizator dynamiczny międzywyrostkowy kręgosłupa lędźwiowego	szt	30					
Razem:								

Opis techniczny:

- elastyczny, niemetalowy implant do rozpierania wyrostków kołczystych
- w instrumentarium narzędzia do przygotowania miejsca pod implant i jego założenia, w tym kleszcze Sicarda do resekcji więzadła międzykolcowego i zagięty Kerrison (foraminotom)
- wysokość od 8 do 14 mm ze skokiem maksymalnie co 2 mm
- możliwość umocowania implantu za pomocą atraumatycznych linek
- budowa jednoelementowa
- symetryczny kształt implantu umożliwiający wybór kierunku implantacji z prawej lub lewej strony od linii środkowej kręgosłupa
- implant dostarczany w sterylnym opakowaniu
- w instrumentarium dystraktor do obustronnej dystrakcji wyrostków kołczystych
- materiał części nośnej implantu: silikon
- materiał pokrycia implantu: siatka poliestrowa

PAKIET 35

Implant do stabilizacji międzywyrostkowej odcinka lędźwiowego kręgosłupa z dojścia jednostronnego

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Implant do stabilizacji międzywyrostkowej odcinka lędźwiowego kręgosłupa z dojścia jednostronnego	szt	25					
Razem:								

Opis techniczny:

- Implant wykonany z biopolimeru PEEK w kształcie wyprofilowanego korpusu z ruchomymi ramionami
- Założenie implantu nie powoduje uszkodzenia więzadła nadkolcowego
- Implanty dostępne w rozmiarze małym i średnim
- Każdy rozmiar dostępny w różnych wysokościach, od 8mm do 16 mm, stopniowane co 2mm
- Implantacja małoinwazyjna, dostęp jednostronny, bez konieczności dodatkowego mocowania
- Budowa jednoelementowa z zawartym znacznikiem widocznym z badaniach RTG i MR
- Implanty dostarczane w sterylnym opakowaniu – data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia
- Komplet narzędzi do implantacji w osobnym kontenerze

PAKIET 36

Implant sztywny tytanowy międzywyrostkowy

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Implant sztywny tytanowy międzywyrostkowy	szt	30					
Razem:								

Opis techniczny:

- Przeznaczony do stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym z dostępu tylnego małoinwazyjnego
- Wykonany ze stopu tytanu
- Implant niesterylny
- Wysokość od 8 mm do 18 mm ze skokiem co 2 mm, długość od 35 mm do 39 mm i szerokość 21 mm
- System składający się z 3 elementów, zaciskany mechanizmem zapadkowym oraz z blokowaniem śrubą
- Mocowanie implantu do wyrostków za pomocą tytanowych kolców
- Miejsce na przeszczepy kostne w kształcie cylindra
- Dostępna wersja standardowa prosta, średnia prosta oraz dodatkowo z odchylonymi o 45 stopni dolnymi skrzydłami do zaopatrzenia poziomemu L5-S1.

PAKIET 37

Substytut kości

Lp.	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Substytut kości	szt	20					
	Substytut kości w formie pasków. Komplet: 1 opakowanie 10 cm ³ (2 paski po 5 cm ³)	szt	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- Bioaktywny, resorbowalny, syntetyczny materiał kościozastępczy przeznaczony do wypełniania ubytków kostnych powstałych w wyniku urazów oraz w chirurgii kręgosłupa do wypełniania klatek międzytrzonowych oraz do spondylodezy tylnej. W skład substytutu powinno wchodzić bioszkło - kompozyt minerałów wapnia, fosforanów, silikonu, tlenu sodu. Preparat powinien posiadać właściwości osteokondukcyjne oraz powolne wchłanianie preparatu trwające 9-12 miesięcy pozwalające na przebudowę kości.
- Sterylny substytut występuje w strzykawkach w formie pasty 2cc i żelu 2cc.

Opis techniczny:

- substytut kości w formie dwóch pasków po 5cm³ każdy
- kompozyt kolagenowo mineralny zbudowany z 55% węglanoapatytu i 45% kolagenu typu 1

PAKIET 38

Substytut kości w postaci granulek, pasty, oraz żelu

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Substytut kostny w postaci granulek, pasty, żelu (śródooperacyjnie do wyboru przez operatora), o objętości:							
a.	0.5 ml (żel)	szt	20					
b.	1 ml (żel oraz granulki)	szt	15					
c.	2.5 ml (żel oraz pasta)	szt	10					
d.	5 ml (żel, pasta, granulki o śr. 3 mm)	szt	10					
e.	10 ml (granulki o śr. 3 mm)	szt	5					
f.	20 ml (granulki o śr. 3 mm)	szt	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- Substytut kostny wchłaniany, ulegający przebudowie kostnej, w postaci granulek (beta trójfosforan wapnia, wielkość cząsteczek pomiędzy 250 to 400 μm), pasty (siarczan wapnia) oraz żelu (100% hydroksyapatyt nanocząsteczkowy: 100 to 200 nm).
- Dostarczany jako sterylny (gotowy do użycia) z aplikatorem strzykawkowym, umożliwiającym wprowadzenie wypełnienia do nawet trudno dostępnych ubytków kostnych.
- Dostępne pojemności
 - a) 0,5ml (forma żelu);
 - b) 1ml (forma żelu oraz granulek);
 - c) 2,5ml (forma żelu oraz pasty);
 - d) 5ml (forma żelu, pasty oraz granulek o średnicy: 3mm);
 - e) 10ml (forma granulek o średnicy: 3,0mm, nieregularnych chipsów);
 - f) 20ml (forma granulek o średnicy: 3,0mm, nieregularnych chipsów).

PAKIET 39

Substytut kostny

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Wymienić wszystkie elementy, które wchodzi w skład kompletu i podać cenę netto każdego
1.	Substytut kostny 2 cm sześciennie	szt	20					
Razem:								

Opis techniczny:

- Nanokrystaliczny hydroksyapatyt w postaci granulek przypominający wielkością, kształtem i masą kość ludzką oraz biopolimerowy kolagen o otwartych włóknach będący nośnikiem
- Połączenie nanokrystalicznego hydroksyapatytu i biopolimerowego kolagenu jest bardzo zbliżone do budowy ludzkiej kości, dzięki czemu przebudowuje się całkowicie w kość
- Implant w trzech rozmiarach: 2cm³, 5cm³, 10cm³
- Implant dostarczany w sterylnym opakowaniu
- Data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia

PAKIET 40

Pręt do przedłużania stabilizacji transpedikularnej

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Łącznik do przedłużenia stabilizacji piersiowo lędźwiowej zintegrowanych z prętem.	szt	3					
Razem:								

Opis techniczny:

- Dostępne 6 rodzajów łącznika i 2 długości pręta w celu optymalnego dopasowania do anatomii pacjenta i przedłużanej stabilizacji piersiowo-ledźwiowej.
- Zakres średnicy pręta przedłużanej stabilizacji od 5 do 6,5 mm.
- Możliwość przedłużenia stabilizacji dla pręta nie wychodzącego poza ostatnią/graniczną śrubę stabilizacji. Materiał tytan.

PAKIET 41

Zestaw do operacji kręgosłupa endoskopowy

Opis zestawu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
Zestaw Vertebris Lumbar dostęp Transforaminalny/Extraforaminalny							
Światłowód śr. 3,5 mm, dł. 3,0 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80663530 światłowód oznaczony kolorem pomarańczowym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R. Wolf, 8095,07 adapter do połączenia z projektorem R. Wolf)]	szt	1					
Sonda elewacyjna kulkowa tzw. Palpator długi	szt	1					
Wiertło, śr. 4 mm, dł. robocza 350 mm	szt	1					
Rongeur mikro, wygięty, średnica 2,5 mm, dł. robocza 360 mm	szt	1					
Cążki mikro, średnica 2,5 mm, wygięte, dł. Robocza 360 mm	szt	1					
Kosz do przechowywania i sterylizacji zestawu Vertebris Lumbar	szt	1					
Zestaw Vertebris Lumbar dostęp Interlaminarny							
Optyka PANOVIEW PLUS, kąt patrzenia 25 stopni, kanał roboczy o średnicy 4.1 mm, średnica zewnętrzna 6.9 x 5.6, dł. robocza 165 mm	szt	1					
Adapter do kontroli dystansu endoskopu	szt	1					
Światłowód śr. 3,5 mm, dł. 3,0 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80663530 światłowód oznaczony kolorem pomarańczowym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R. Wolf, 8095,07 adapter do połączenia z projektorem R. Wolf)	szt	1					
Dylator, średnica 6,9 mm, 2 kanały, do płaszczy o średnicy 8 mm	szt	1					
Dysektor atraumatyczny, średnica 4 mm, dł. robocza 350 mm	szt	1					

Wiertło, śr. 4 mm, dł. robocza 350 mm	szt	1					
Rounger, mikro, śr. 2.5 mm, dł. robocza 290 mm	szt	1					
Rongeur, śr. 3 mm, dł. robocza 290 mm	szt	1					
Rongeur mikro, śr. 4 mm, dł. 290 mm	szt	1					
Rongeur mikro, wygięty, średnica 4 mm, dł. robocza 360 mm	szt	1					
Cążki, mikro, śr. 2.5 mm, dł. 290 mm	szt	1					
Cążki mikro, średnica 2,5 mm, wygięte, dł. Robocza 360 mm	szt	1					
Kerrison śr. 4 mm dł. rob. 290 mm	szt	1					
Kosz do przechowywania i sterylizacji zestawu Vertebris Lumbar	szt	1					
Ostrza wielorazowe do małoinwazyjnej endoskopowej chirurgii kręgosłupa (współpracujące z optykami z kanałem roboczym 4.1 mm)							
Ostrze owalne z osłoną boczną śr. 4 mm (resekcja tkanki kostnej) 1 (wielorazowe)	szt	1					
Ostrze owalne śr. 4 mm z osłoną 1 dystalną i boczną (wielorazowe)	szt	1					
Ostrze kulowe śr. 4 mm (rozetowe) 1 (wielorazowe)	szt	1					
Ostrze kulowe diamentowe śr. 4 mm 1 (wielorazowe)	1szt						
Elektrody do radioabalcji dla zestawu Vertebris dostęp transforaminalny - jednorazowa (długa)							
Elektroda TIPCONTROL (długa), pełny zestaw wraz z kablem - 30 sterylne	szt	30					
Elektrody do radioabalcji dla zestawu Vertebris dostęp interlaminarny - jednorazowa (krótka)							
Elektroda TIPCONTROL (krótka), pełny zestaw wraz z kablem - sterylne	szt	15					
Kaniule dostępne							

Kaniula do kręgosłupa, śred. 1,5 mm, dł. rob. 250 mm (opakowanie 10 2 sztuk)	szt	2					
Razem:							

Opis techniczny:

- Zestaw uzupełniający do zestawu endoskopowego Richard Wolf

- Gwarancja 24 miesiące.

Oferta zawiera udostępnienie Radiodiatermii 4 MHz na czas 30 zabiegów po wcześniejszym ustaleniu terminu.

PAKIET 42

Stabilizacja Biodrowo Krzyżowa

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja Biodrowo-Krzyżowa	szt	10					
Razem:								

Opis techniczny:

- śruby biodrowo krzyżowe, mocowane metodą przeskórnią, pokryte hydroxyapatytem
- dostępne cztery rodzaje śrub w rozmiarach:
 1. Gwint na całości długości śruby bez okna na przeszczepy kostne – średnica od 8mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 30mm do 60mm skok co 5mm
 2. Gwint na całości śruby z oknem na przeszczepy kostne – średnica od 10mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 25mm do 60mm skok co 5mm
 3. Gwint na części długości śruby bez okna na przeszczepy kostne, śruby zapewniają możliwość ‘zamknięcia stawy biodrowo – krzyżowego. Średnica od 8mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 40mm do 60mm skok co 5mm
 4. Gwint na części długości śruby z oknem na przeszczepy kostne, śruby zapewniają możliwość ‘zamknięcia stawy biodrowo – krzyżowego. Średnica od 10mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 45mm do 60mm skok co 5mm
- wielosiowa głowa śruby dostosowująca się do anatomii talerza biodrowego
- głowa śruby zaopatrzona w kolce w celu mocowania do kości
- podwójny zwój gwintu przyspieszający wkręcanie śruby
- implanty dostarczane w opakowaniach sterylnych

PAKIET 43

Stabilizacja Międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja Międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną Zestaw: Klatka międzytrzonowa	kpl	4					
Razem:								

Opis techniczny:

- klatka międzytrzonowa do leczenia choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa
- klatka wykonana w całości z tytanu
- klatka implantowana w technice TLIF lub PLIF
- klatka implantowana w formie złożonej, z możliwością rozłożenia w płaszczyźnie prostopadłej do osi ciała
- możliwość podania gruzu kostnego lub materiału kościzastępczego do implantu przez narzędzie implantacyjne
- urządzenie implantacyjne pozwalające na włożenie implantu, jego rozłożenie i podanie gruzu kostnego lub materiału kościzastępczego
- dwie długości implantu 32mm i 37mm w stanie złożonym
- wysokości implantu 7mm do 15mm ze skokiem co 1mm oraz rozmiar 17mm.

PAKIET 44

Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa Komplet: 4 śruby+2 prety+4 blokery+ 4 druty do wprowadzenia śruby + 1 igła Jamshidi +4Głowy śruby	kpl	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- śruba wieloosiowa , samogwintująca o kącie wychylenia od osi o 30 stopni, gwint dwuzwojowy dla szybszego wprowadzania śruby, ujemny kąt pióra gwintu śruby.
- Średnica śruby : 4.5mm;5.0mm,;5,5mm; 6.5mm;7.5mm,8.5mm
- Długość śrub w zakresie :20-120mm, nakrętka gwintowana , blokowanie nakrętki za pomocą klucza dynamometrycznego (8 nM)
- W zestawie dostępne głowy śruby modułowej , o średnicy 12mm i możliwości redukcji o 10 i 30 mm.
- Możliwość zastosowania pręta o średnicy 5.5mm oraz 6.0mm, długość pręta w zakresie 40 – 100mm , stopniowane co 5mm, 110-150mm stopniowane co 10 mm oraz pręty o długości 180,200,250 oraz 300mm
- w instrumentarium narzędzia umożliwiające przeprowadzenie dystrakcji oraz kompresji na śrubie,
- możliwość aplikacji układu stabilizującego do ciała pacjenta przez kilka niewielkich nacięć skóry bez konieczności klasycznego wielocentymetrowego otwarcia,
- instrumentarium pozwala na jednoznaczne, powtarzalne pilotowanie trajektorii pręta w czasie jego wprowadzania do gniazd śrub; określenie trajektorii ruchu pręta zależne od położenia śrub (narzędzia prowadzące pręty zamocowane na elementach tulipanowych śrub),
- możliwość reponowania kręgozmyków,
- implanty i narzędzia w metalowych pojemnikach.

PAKIET 45

Stabilizacja MIS śrubami przesnasadowymi z możliwością przezskórnego podawania cementu kostnego do trzonu kręgu kręgosłupa

L.p	Nazwa produktu	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa
1.	Stabilizacja MIS śrubami przesnasadowymi z możliwością przezskórnego podawania cementu kostnego do trzonu kręgu kręgosłupa Zestaw : 4 śruby (przezskórne, kaniulowane i fenestrowane), 4 kaniule, 4 przepychacze 4 nakrętki, 1 śruba HA, 2 pręty, 1 cement kostny ,1 mikser cementu kostnego, 1 strzykawka do podawania cementu	kpl	5					
Razem:								

Opis techniczny:

- śruby wieloosiowe, samogwintujące o podwójnym zwoju gwintu
- średnica śrub 5.5mm, 6.5mm i 7.5mm
- długość śrub od 35mm do 60mm co 5mm
- ruchomość trzpienia śruby wobec kielicha śruby 30 stopni od osi pionowej
- stałą średnica trzpienia śruby
- fenestrowanie śruby zrealizowane co 90 stopni w celu równomiernego rozprowadzenia cementu kostnego w trzonie
- wszystkie śruby posiadają system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby
- śruba wieloosiowa o kącie wychylenia od osi o co najmniej 35 stopni
- nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta,
- w zestawie śruby hydroxyapatytowe w średnicach 5.5, 6.5 mm i długościach 35—55 mm,
- możliwość zablokowania wieloosiowości śruby na pręcie w celu zachowania krzywizn anatomicznych kręgosłupa przy dystrakcji i kompresji
- kaniula do podawania cementu o objętości 3cm³
- przepychacz kaniuli oznaczony liniami oznaczającymi objętość podawanego cementu.

UWAGI:

Każdy dostawca zobowiązuje się do dostarczenia zestawu implantów jednorazowo.

Implanty uzupełniane w zależności od zużycia (w przeciągu godzin roboczych).

Instrumentarium dostarczane w ciągugodzin roboczych od poinformowania dostawcy.

Dostawca zapewnia szkolenie personelu lekarskiego oraz instrumentariuszek w zakresie aktualnych koncepcji wszczepiania i rozwoju oferowanych systemów implantów.

Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia broszur w formie papierowej lub elektronicznej z technikami operacyjnymi wykorzystującymi dane implanty i instrumentarium.

Dostawca zobowiązuje się do wstawienia dwóch lub trzech implantów w jednakowych rozmiarach na prośbę zleceniodawcy.

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

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

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego na „Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych nr Zp/6/PN-6/20”

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGON: NIP:

Numer telefonu e-mail.....

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem :

T / N

Numer telefonu e-mail

(do zamówień składanych przez Zamawiającego)

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

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

„netto” PLN, (słownie:

..... złotych),

podatek VAT – %: PLN,

„brutto” PLN, (słownie:

..... złotych).

4. Gwarantujemy uzupełnienie komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) w terminie do **godzin**.*

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ dla Wykonawców):

1.
2.
3.

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

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

**(maksymalny czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) do 48 godzin.*

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. pomiędzy:

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

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

Mariolę Dudziak – Dyrektora Szpitala

a

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego na „**Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych**” ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej w dniu r., nr ogłoszenia

2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami stanowią integralne części umowy.

§ 2

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

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

§ 3

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

§ 4

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

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie towar posiadający świadectwa i atesty dopuszczające do użytku oraz minimalny 12 – miesięczny okres ważności od daty dostawy.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie do **godzin** od daty zamówienia.

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

5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w ust. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień opóźnienia zgodnie z § 9 umowy.

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

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

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia komisju (magazynu depozytowego) implantów na terenie szpitala z możliwością uzupełniania zużytych implantów do **godz.** od wszczęcia implantów.
2. Towar znajdujący się w komisji, o którym mowa w ust. 1 stanowi własność Wykonawcy do momentu wykorzystania przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany odebrać towar znajdujący się w komisji po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy.
3. Wykonawca zapewnia szkolenie personelu lekarskiego oraz instrumentariuszek w zakresie aktualnych koncepcji wszczepiania i rozwoju oferowanych systemów implantów.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia broszur w formie papierowej lub elektronicznej z technikami operacyjnymi wykorzystującymi dane implanty i instrumentarium.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wstawienia dwóch lub trzech implantów w jednakowych rozmiarach na prośbę Zamawiającego.

§ 6

1. Za dostarczony towar Wykonawca będzie wystawiał faktury w języku polskim według cen jednostkowych ustalonych w drodze postępowania przetargowego.
2. Poszczególne faktury wystawiane będą na **dany pakiet przetargowy z podaniem numeru umowy przetargowej oraz numeru pakietu.**
3. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych towaru wyszczególnionego w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2 – w okresie obowiązywania umowy.

§ 7

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony towar zgodnie z fakturą, w terminie **60** dni od daty dostarczenia towaru i otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w związku z realizacją umowy z dnia jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności (Split payment) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018r. poz.62) wprowadzającej m.in. zmiany do ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (DZ.U. z 2017r. poz. 1221 i 2491). Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego oświadczenia na adres wskazany w umowie.
3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP -
4. W przypadku nieterminowej zapłaty Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej.
5. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen w przypadku zmiany stawek w podatku VAT.

§ 8

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

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
 - 1 % wartości niewykonanej dostawy- za każdy dzień opóźnienia w dostawie bieżącej towaru ;
 - 10 % wartości od niezrealizowanej części umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 9 ust.1

4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z częściowego wynagrodzenia.

§ 10

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od dnia do dnia (24 miesiące).
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę cen o których mowa w § 2 ust. 1 tylko i wyłącznie w ściśle uzasadnionych przypadkach, tj:

- zmiany 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 (Dz.U. z 2019r. poz. 1778);
- zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- zmiany stawek podatku od towarów i usług.
- zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2215) o pracowniczych planach kapitałowych.

Jeżeli w/w zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

§ 11

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w oparciu o przepis art. 145a i 145b ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 12

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

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - Kodeksu Cywilnego
 - Ustawy z dn. 29.01.2004 Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019r. poz. 1843).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze standardami akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia oraz standardami ISO 9001:2015 i zobowiązuje się do realizowania umowy z zachowaniem tych standardów.

§ 14

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

§ 15

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I: INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia 1. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia 2 w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

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

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][][]

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

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

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

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

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	Zp/6/PN-6/20

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

CZĘŚĆ II: INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

A: Informacje na temat wykonawcy

Identyfikacja:	Odpowiedź:
-----------------------	-------------------

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

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

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

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

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

5 Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

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

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

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

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

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

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

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

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

<p>stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie 10:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

10 Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.
 11 Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy

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

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

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

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

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

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

(SEKCJA, KTÓRĄ NALEŻY WYPEŁNIĆ JEDYNIEM W PRZYPADKU GDY INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA LUB PODMIOT ZAMAWIAJĄCY WPROST TEGO ZAŻĄDA.)

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

JEŻELI INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA LUB PODMIOT ZAMAWIAJĄCY WYRAŹNIE ŻĄDA PRZEDSTAWIENIA TYCH INFORMACJI OPRÓCZ INFORMACJI WYMAGANYCH W NINIEJSZEJ SEKCJI, PROSZĘ PRZEDSTAWIĆ – DLA KAŻDEGO PODWYKONAWCY (KAŻDEJ KATEGORII PODWYKONAWCÓW), KTÓRYCH TO DOTYCZY – INFORMACJE WYMAGANE W NINIEJSZEJ CZĘŚCI SEKCJA A I B ORAZ W CZĘŚCI III.

CZĘŚĆ III: PODSTAWY WYKLUCZENIA

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

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

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
korupcja¹⁴;
nadużycie finansowe¹⁵;
przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶
pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Jeżeli tak , proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

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

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

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

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

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

19 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

20 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

21 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

podstawy wykluczenia ²² („ samooczyszczenie ”)?	
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
	Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):24 [.....][.....][.....]

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi²⁵

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

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
--	-------------------

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

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

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....] – [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

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

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

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

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

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

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Podstawy wykluczenia o charakterze	Odpowiedź:
------------------------------------	------------

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

CZĘŚĆ IV: KRYTERIA KWALIFIKACJI

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

α : Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

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

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

A: Kompetencje

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

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

B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

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

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (-): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

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

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

<p>i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ei) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (-są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y³⁶ — oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: Zdolność techniczna i zawodowa

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <p>Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p>

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

35 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

36 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

37 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]			
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]			
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]			
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie			
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]			
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]			
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]			
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]			
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część	[.....]			

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

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

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

43 Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na

(procentową) zamówienia:	
<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli jednośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli jednośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego

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

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

zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

CZĘŚĆ V: OGRANICZANIE LICZBY KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ KANDYDATÓW

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

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....]⁴⁶</p>

CZĘŚĆ VI: OŚWIADCZENIA KOŃCOWE

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

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

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

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

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

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

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

45 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

46 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

.....
(Wykonawca)

.....
(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych nr Zp/6/PN-6/20**”, niniejszym oświadczamy, iż nie orzeczono wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 22 Pzp.

.....
(Wykonawca lub osoba uprawniona przez niego)

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

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

¹⁾ 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).

* 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).

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję projekt umowy będący załącznikiem nr 3 do SIWZ.

.....
(Wykonawca lub osoba uprawniona przez niego)

Instrukcja dla wykonawców platformazakupowa.pl

Informacje ogólne

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformazakupowa.pl, chyba że w Ogłoszeniu o zamówieniu, specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) lub zaproszeniu do składania ofert stwierdzono inaczej.
2. Link do postępowania dostępny jest na stronie operatora platformazakupowa.pl oraz Profilu Nabywcy zamawiającego¹.
3. Zamawiający w zakresie:
 - 3.1. pytań technicznych związanych z działaniem systemu prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numer 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl.
 - 3.2. pytań merytorycznych wyznaczył osoby, do których kontakt umieszczono w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w Regulaminie platformazakupowa.pl, który jest uzupełnieniem niniejszej Instrukcji.
5. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do **1 GB** przy maksymalnej ilości **20 plików lub spakowanych folderów** (pliki można spakować zgodnie z ust. 7).
6. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze Internetowe i dostępna przepustowość łącza² oraz zaplanowanie złożenia oferty z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie złożenia oferty.
7. W przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki po np. 75 MB każda.
8. Za datę przekazania oferty lub wniosków przyjmuje się datę ich przekazania w systemie wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku **“Złóż ofertę”** i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

2 Złożenie oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

1. Wykonawca składa ofertę lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, za pośrednictwem **Formularzu składania oferty lub wniosku** dostępnego na platformazakupowa.pl w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
2. Jeżeli zamawiający w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zaznaczył inaczej wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa³ w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu

¹Będąc na stronie danego postępowania kliknij w link z logo zamawiającego na stronie dot. postępowania. Jeśli link jest aktywny to oznacza, że zamawiający posiada Profil nabywcy.

²Proces przeciwny do pobierania danych, polegający na wysyłaniu w tym przypadku plików z komputera użytkownika do systemu platformazakupowa.pl.

³Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.

3. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.

4. Do oferty lub wniosku należy dołączyć wszystkie wymagane w Ogłoszeniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert dokumenty - w tym np. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej.

5. Po wypełnieniu **Formularzu składania oferty lub wniosku** i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk **“Przejdź do podsumowania”**

6. Oferta oraz wniosek składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem. W procesie składania oferty lub wniosku na platformie taki podpis wykonawca może złożyć:

6.1. bezpośrednio na dokumencie przesłanym do systemu⁴ lub/i

6.2. dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu

w przycisk „Przejdź do podsumowania”).

7. Ścieżka dla złożenia podpisu kwalifikowanego na **każdym dokumencie osobno**:

- 7.1. Podpisz plik, który zamierzasz dołączyć do oferty lub wniosku kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 7.2. Następnie w drugim kroku składania oferty lub wniosku należy:
 - 7.2.1. sprawdzić poprawność złożonej oferty lub wniosku oraz załączonych plików,
 - 7.2.2. pobrać plik w formacie XML,
 - 7.2.3. po wgraniu XML bez podpisu system dokona wstępnej analizy i wyświetli informację⁵ o błędzie,
 - 7.2.4. Informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,
 - 7.2.5. **Pliku XML nie należy modyfikować ani zmieniać, gdyż służy on do celów dowodowych,**
 - 7.2.6. Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:
 - 7.2.6.1. brak podpisu na dokumencie XML,
 - 7.2.6.2. podpis kwalifikowany utracił ważność,
 - 7.2.6.3. niewłaściwy formatu podpisu,
 - 7.2.6.4. użycie podpisu niekwalifikowanego,
 - 7.2.6.5. zmodyfikowano plik XML,
 - 7.2.6.6. załączenie przez wykonawcę niewłaściwego pliku XML.

do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

⁴Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

⁵Jeżeli w danym momencie usługa API identyfikacji kwalifikowanego podpisu elektronicznego nie działa to system wyświetli stosowny komunikat. Brak tej usługi nie powoduje niemożliwości złożenia oferty, a jedynie system nie jest w stanie dokonać dodatkowej weryfikacji składanej oferty.

7.2.7. niezależnie od wyświetlonego komunikatu możesz kliknąć przycisk **Złóż ofertę**, aby zakończyć etap składania oferty, tylko upewnij się, czy błąd nie jest spowodowany błędami 7.2.6 (plik ze skrótami załączników wgrasz dla celów dowodowych),

7.2.8. następnie system zaszyfruje ofertę lub wniosek wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

7.2.9. ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości email z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku⁶,

7.2.10. w celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty na platformazakupowa.pl wykonawca powinien przechowywać kopię swojej oferty lub wniosku wraz z pobranym plikiem XML na swoim komputerze.

8. Ścieżka dla złożenia podpisu kwalifikowanego na całej paczce XML:

8.1. Dołącz w kroku pierwszym pliki do oferty lub wniosku,

8.2. Następnie w drugim kroku składania oferty należy:

- 8.2.1. sprawdzić poprawność złożonej oferty lub wniosku oraz załączonych plików,
- 8.2.2. pobrać plik w formacie XML,
- 8.2.3. wykonawca wgrza plik zawierający podpis pobranej oferty lub wniosku XML opatrzony kwalifikowanym podpisem lub kwalifikowanymi podpisami w formacie XAdES (XAdES)⁸,
- 8.2.4. Jeżeli plik XML został opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym i podpis ten jest ważny wyświetli się komunikat potwierdzający prawidłowości podpisu wraz z informacją o osobie podpisującej,
- 8.2.5. Gdy plik nie został opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym to w takiej sytuacji system wyświetli informację o błędzie (braku podpisu, braku ważnego podpisu lub modyfikacji pobranego pliku XML),

⁶Uwaga! W przypadku składania kolejnej oferty i wycofaniu poprzedniej, jeżeli użytkownik nie jest zalogowany to do jego identyfikacji potrzebne jest kliknięcie w mail potwierdzający wycofanie złożonej

oferty. W link ten należy kliknąć do czasu przewidzianego na składanie ofert. Kliknięcie linku po terminie sprawi, że straci on ważność.

⁷XAdES (XML Advanced Electronic Signatures) - format kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

⁸Ofertę można podpisać w innym formacie, jednak system tego formatu nie zweryfikuje, a zrobi to zamawiający. Formaty podpisu ETSI TS 103 171 / ETSI EN 319 132 - XAdES, ETSI TS 103 172 / ETSI EN 319 142 - PAdES, ETSI TS 103 173 / ETSI EN 319 122 - CAdES, ETSI TS 103 174 - ASiC.

Akty prawne dot. podpisu elektronicznego:

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (eIDAS),
2. Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej,
3. Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie krajowej infrastruktury zaufania.

8.2.6. Informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,

8.2.7. **Pliku XLM nie należy modyfikować ani zmieniać, gdyż służy on do celów dowodowych,**

8.2.8. Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:

8.2.8.1. brak podpisu na dokumencie XML,

8.2.8.2. podpis kwalifikowany utracił ważność,

8.2.8.3. niewłaściwy formatu podpisu,

8.2.8.4. użycie podpisu niekwalifikowanego,

8.2.8.5. zmodyfikowano plik XML,

8.2.8.6. załączenie przez wykonawcę niewłaściwego pliku XML.

8.2.9. niezależnie od wyświetlonego komunikatu możesz kliknąć przycisk **Złóż ofertę**, aby zakończyć etap składania oferty, tylko upewnij się, czy błąd nie jest spowodowany błędami 8.2.7 i 8.2.8 (plik ze skrótami załączników wraz z podpisem wgrywasz dla celów dowodowych),

8.2.10. następnie system zaszyfruje ofertę wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

8.2.11. ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości e-mail z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku⁹,

8.2.12. w celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty na platformazakupowa.pl wykonawca powinien przechowywać kopię swojej oferty wraz z pobranym i podpisanym plikiem XML na swoim komputerze.

9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę lub wniosek za pośrednictwem **Formularza składania oferty lub wniosku**.

10. Z uwagi na to, że oferta lub wniosek wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty lub wniosku rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

11. Złożenie nowej oferty lub wniosku i wycofanie poprzedniej w postępowaniu w którym zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty lub wniosku przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.

12. Jeśli wykonawca składający ofertę lub wniosek jest zautoryzowany (**zalogowany**), to wycofanie oferty lub wniosku następuje od razu po złożeniu nowej oferty.

13. Jeżeli oferta lub wniosek składana jest przez niezautoryzowanego wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:

⁹Uwaga! W przypadku składania kolejnej oferty i wycofaniu poprzedniej, jeżeli użytkownik nie jest zalogowany to do jego identyfikacji potrzebne jest kliknięcie w mail potwierdzający wycofanie złożonej oferty. W link ten należy kliknąć do czasu przewidzianego na składanie ofert. Kliknięcie linku po terminie sprawi, że straci on ważność.

13.1. przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adres email podanym podczas pierwotnego składania oferty lub

13.2. zalogowanie i kliknięcie w przycisk **Potwierdź ofertę**.

14. Potwierdzeniem wycofania oferty lub wniosku w przypadku ust. 13.1 jest data kliknięcia w przycisk **Wycofaj ofertę** i potwierdzenie tej akcji.

15. Wycofanie oferty lub wniosku możliwe jest do zakończeniu terminu składania ofert lub wniosków w

postępowaniu.

16. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

17. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty lub wniosku.

18. Wykonawca może złożyć ofertę lub wniosek po terminie składania ofert lub wniosku poprzez kliknięcie przycisku **“Odblokuj formularz”**.

19. Po złożeniu oferty lub wniosku wykonawca otrzymuje automatyczny komunikat dotyczący tego, że oferta została złożona po terminie.

3 Sposób komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami (nie dotyczy składania ofert i wniosków)

1. Jeżeli w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zapisano inaczej to komunikacja w postępowaniu w szczególności składanie dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza **Wyślij wiadomość**.

2. Niniejszy § 3 nie dotyczy składania ofert i wniosków, gdyż wiadomości nie są szyfrowane.

3. Komunikacja poprzez **Wyślij wiadomość** umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników). Występuje limit objętości plików lub spakowanego katalogu w zakresie całej wiadomości do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych katalogów.

4. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformazakupowa.pl zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą innych form komunikacji określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert.

5. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę za pośrednictwem przycisku **Wyślij wiadomość** jako załączniki¹⁰.

¹⁰Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6. Wykonawca otrzyma powiadomienia tj. wiadomość email dotyczące komunikatów w sytuacji gdy zamawiający opublikuje informacje publiczne lub spersonalizowaną wiadomość zwaną prywatną korespondencją.

7. Warunkiem otrzymania powiadomień systemowych platformazakupowa.pl zgodnie z ust. 6 jest wcześniejsze poinformowanie przez zamawiającego o postępowaniu, złożenie oferty lub wniosku jak i wystosowanie wiadomości przez wykonawcę w obrębie postępowania, na którą otrzyma odpowiedź.

8. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.