

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

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

***Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu
Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów
anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w
2022r.***

Specyfikacja warunków zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi
unijne w trybie podstawowym
zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień
publicznych
(Dz. U. z 2023r. poz. 1605)

**Specyfikację Warunków Zamówienia
zatwierdził:**

Nr postępowania: Zp/75/TP/23

I. Informacje podstawowe

Tryb udzielenia zamówienia: **Tryb podstawowy bez przeprowadzenia negocjacji**
 Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego**
 Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4
 58-309 Wałbrzych
 Nr telefonu: 74/6489941
 Adres poczty elektronicznej: dorota.piekarz@zdrowie.walbrzych.pl
 Strona internetowa prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych

Podstawa prawna:

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023r. poz. 1605) (dalej zwana jako Pzp).

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością przeprowadzenia negocjacji.

- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej. Link do postępowania dostępny jest na Profilu Nabywcy Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl
- Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl.
- W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza wyslij wiadomość dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
- Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzieleniu zamówienia oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (Ustawa Pzp, art. 63 ust. 2).

II. Opis przedmiotu zamówienia

Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r.

Zamawiający dzieli zamówienie na części, które nazywa Pakietami :

Pakiet nr 1 – Urządzenie (monitor) do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych z modułami: 1 – termodylucji zgodnego z cewnikami systemu SWAN-GANZ, 2 - oksymetrii tkankowej, 3 - pomiaru rzutu serca metodą małoinwazyjna, 4 - oksymetrii krwi żyłnej mieszanej, 5 – wczesnego wykrywania hipotensji HPI, 6 - pomiaru rzutu serca metodą nieinwazyjną wraz ze stojakiem jezdny

Pakiet nr 2 – System infuzyjny umożliwiający znieczulenie metodą docelowego stężenia osoczonego - TCI składający się z 3 pomp infuzyjnych strzykawkowych (w tym jednej do analgezji PCA) i

pompy infuzyjnej objętościowej wraz ze stacją dokującą z możliwością wpięcia jednocześnie do 4 pomp, pokrywą i wózkiem jezdnym

Pakiet nr 3 – System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 4 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki i 2 pomp objętościowych z kalkulacją dawki na stacji dokującej z możliwością wpięcia jednocześnie do 6 pomp wraz ze statywem jezdnym o zwiększonej nośności

Pakiet nr 4 – System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 2 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki oraz 1 pompy objętościowej z kalkulacją dawki z możliwością wpięcia do stacji dokującej i zamocowania na statywie jezdnym

Główny kod CPV : 33100000-1 – urządzenia medyczne

Zakup będzie sfinansowany ze środków budżetu państwa - Ministra Zdrowia w zakresie zadania pn.: Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r.

Dofinansowaniem ze środków Ministra Zdrowia nie mogą być objęte koszty dostawy, zainstalowania sprzętu, serwisowania sprzętu i przeszkolenia personelu w zakresie obsługi sprzętu.

Zgodnie z treścią art. 257 Pzp Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. Dalszy i dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako: SWZ).

III. Informacje ogólne:

Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

Wzór oferty - stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

Projekt umowy - stanowi załączniki nr 3 do SWZ.

Oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 4 do SWZ. *(W przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innego podmiotu, oświadczenie z załącznika nr 4a wypełnia podmiot udostępniający zasoby).*

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp (Konsorcjum, Spółki Cywilne) - stanowi załącznik nr 5 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 6 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Wykaz podwykonawców - „Tabela podwykonawcy” - stanowi załącznik nr 7 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) stanowi załącznik nr 8 do SWZ.

Szczegółowa Instrukcja dla wykonawców platformazakupowa.pl wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty, oraz informacji o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej stanowi załącznik nr 9 i 9a do SWZ.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - maksymalna ilość pakietów na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy – 4 pakiety.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający żąda przedmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający żąda podmiotowych środków dowodowych.

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

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

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

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

W Specjalistycznym Szpitalu im. dra Alfreda Sokołowskiego od 2009r. funkcjonuje System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO 9001 i Standardami Akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia. Treść standardów zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego www.zdrowie.walbrzych.pl – BIP w zakładce « System Zarządzania Jakością ».

Ewentualne podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego wykonawcę, normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne, systemów referencji technicznych itp. nie mają na celu naruszenie art. 16 Pzp oraz art. 99 ust. 4 Pzp ale w szczególności służą realizacji art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 Pzp. Zawarte opisy w SWZ mają za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technologicznych, wydajnościowych czy funkcjonalnych Zamawiającego. Zgodnie z art. 99 ust. 5 i ust. 6 oraz art. 101 ust. 4 Pzp Zamawiający wskazuje, że wykonawca może zaoferować przedmiot zamówienia określanym opisem zawartym w SWZ „lub równoważnym”.

Zamawiający informuje, że tam, gdzie w SWZ opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym pod warunkiem, że będą one spełniały określone w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Tam, gdzie Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważne”.

Zamawiający wskazuje, że obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia i wykazania równoważności leży po stronie wykonawcy.

W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje konkretne produkty lub usługi Zamawiający wymaga, aby wykonawca w przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych, przedstawił już w ofercie dowód równoważności potwierdzający spełnienie kryteriów, które Zamawiający stosuje w celu oceny równoważności np. karty katalogowe produktów. W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp, Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił już w ofercie dowody równoważności w sposób określony w art. 101 ust. 5 i 6 Pzp.

IV. Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa EDGE, Chrome lub FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. Platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.

2. W celu założenia Konta Użytkownika na platformazakupowa.pl, konieczne jest posiadanie przez Użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).

3. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB.

4. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.

Więcej informacji na temat wymagań technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej znajduje się w Instrukcji dla wykonawców platformazakupowa.pl oraz Regulaminie platformazakupowa.pl, stanowiących Załącznik nr 9 i 9a do SWZ.

V. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego – ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych

VI. Termin wykonania zamówienia

Do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy.

VII. Wymagania od Wykonawców

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- 2) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 w/w ustawy, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
- 3) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

d) zdolności technicznej lub zawodowej:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej dwie dostawy w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie urządzeń medycznych.

VIII. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

Sposób oceny warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia
<p><u>A I. Na podstawie załączonego do oferty przetargowej oświadczenia:</u></p> <p>1. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, składanego na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. (załącznik nr 4).</p>
<p><u>A II. Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu. Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy P.z.p.:</u></p> <p>1. Posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie świadczenia dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj.: wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia polegające na dostawie urządzeń medycznych na kwotę minimum: dla pakietu nr: 1 – 110 000,00zł, dla pakietu nr: 2 – 85 000,00zł, dla pakietu nr: 3 – 25 000,00zł, dla pakietu nr: 4 – 5 000,00zł, każda z dostaw.</p>
<p><u>B I. Na podstawie załączonego do oferty przetargowej oświadczenia:</u></p> <p>1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (załącznik nr 4).</p>
<p><u>B II. Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy p.z.p.:</u></p> <p>1. Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.</p>
<p><u>Przedmiotowe środki dowodowe :</u></p> <p>1. Foldery, opisy, katalogi i/lub inne materiały producenta oferowanych produktów potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w języku polskim. Wszystkie dokumenty potwierdzające posiadanie przez oferowane towary wymaganych parametrów muszą być wyraźnie oznakowane numerem pozycji. 2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z</p>

Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - zał. nr 8 do SWZ.
 3.Certyfikat CE lub równoważny lub aktualnie obowiązującą deklarację zgodności producenta lub równoważną potwierdzającą zakwalifikowanie oferowanego produktu jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974).

IX. Podmioty zagraniczne

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

odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. B II. tabeli – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o którym mowa w art.109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp potwierdzające odpowiednio, że:

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

2. Dokument, o którym mowa w ust. 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

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

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

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

Do oferty wspólnej wykonawcy dołączają **pełnomocnictwo**.

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

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, że nie podlegają wykluczeniu zgodnie z **art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4** ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

XI. Wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 07:00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – od osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- w sprawach formalno - prawnych: Dorota Piekarz – Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, tel. (74) 6489700, e-mail: dorota.piekarz@zdrowie.walbrzych.pl

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.

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

XIII. Pozostałe informacje

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

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

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

XIV. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **24.11.2023r.**

XV. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załącznik nr 1 i 2 do SWZ.
2.	Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp - załącznik nr 4 do SWZ. Jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu będzie polegać na zasobach innego podmiotu zgodnie z art.118 Pzp, zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby (<i>załącznik 4a</i>) o braku podstaw wykluczenia tego podmiotu, które zostały przewidziane względem Wykonawcy – załącznik nr 4a (złożyć, jeżeli dotyczy).
3.	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 5 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy Konsorcjum lub Spółki Cywilnej.
4.	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 6 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy.
5.	Tabela podwykonawcy – stanowi załącznik nr 7 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy

6.	<p><u>Przedmiotowe środki dowodowe :</u></p> <p>1. Foldery, opisy, katalogi i/lub inne materiały producenta oferowanych produktów potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w języku polskim. Wszystkie dokumenty potwierdzające posiadanie przez oferowane towary wymaganych parametrów muszą być wyraźnie oznakowane numerem pozycji.</p> <p>2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - zał. nr 8 do SWZ.</p> <p>3. Certyfikat CE lub równoważny lub aktualnie obowiązującą deklarację zgodności producenta lub równoważną potwierdzającą zakwalifikowanie oferowanego produktu jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974).</p>
----	--

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

1. Zamawiający zwraca wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.
2. Zamawiający zwraca wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, na jego wniosek, złożone przez niego plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały, o ile nie stanowią one załączników do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający może zwrócić złożone przez wykonawcę plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały, jeżeli wniosek, o którym mowa w ust. 1 i 2, nie został złożony w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego albo unieważnienia postępowania.

XVII. Udostępnianie zasobów

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

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

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

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

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

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

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z załącznikiem nr 4a do SWZ. Oświadczenie podmiotu

udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby podpisuje podmiot udostępniający zasoby lub jego pełnomocnik.

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

XVIII. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy, nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia,
5. Jeżeli wykluczenie lub zmiana podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby powoływał się wykonawca, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego wykazał, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XIX. Dokumenty do których przekazania może zostać wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona zgodnie z art. 274 ustawy p.z.p

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
2.	Posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie świadczenia dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj.: <u>wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia polegające na dostawie urządzeń medycznych na kwotę minimum:</u> dla pakietu nr: 1 – 110 000,00zł, dla pakietu nr: 2 – 85 000,00zł, dla pakietu nr: 3 – 25 000,00zł, dla pakietu nr: 4 – 5 000,00zł, <u>każda z dostaw.</u>

XX. Opis sposobu przygotowywania oferty

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

1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów : .pdf .doc .xls .xlsx .jpg (.jpeg) .rtf .odt **ze**

szczególным wskazaniem na .pdf.

2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów : .zip .7Z
3. Wśród formatów powszechnych **a nie występujących** w Rozporządzeniu występują : .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
4. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
6. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.
9. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym.
10. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
11. Do oferty należy dołączyć:
 - 11.1. **Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;**
 - 11.2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
12. Oferta oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu muszą być złożone w oryginale.
13. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).
14. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r.(Dz. U. 1991 Nr 22 poz. 91) - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
15. Wykonawca składa wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe wyszczególnione w Tabeli w pkt XV Zawartość oferty.

XXI. Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Opis takich procedur znajduje się w **Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl** - Załącznik Nr 9 i 9a do SWZ.

XXII. Wyjaśnienie treści SWZ

1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

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

XXIII. Tajemnica przedsiębiorstwa

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

XXIV. Uzupelnienie przedmiotowych środków dowodowych

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

Uzupełnieniu podlegają wszystkie przedmiotowe środki dowodowe wymienione Tabeli VIII. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

XXV. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Sposób złożenia oferty opisany został w zał. nr 9 i 9a do SWZ.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **26.10.2023r.**, do godz. **08:00**.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XXVI. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **26.10.2023r.** o godz. **09:00**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

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

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

XXVII. Sposób obliczenia ceny

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.

XXVIII. Opis kryteriów oceny ofert i sposób oceny ofert

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 3) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 4) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 5) W ofercie, o której mowa w ust. 4, Wykonawca ma obowiązek:
 - poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 6) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertą w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- 7) Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 8) W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 7, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 9) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

dotyczy pakietów nr 1, 2, 3, 4

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Termin gwarancji : 24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt. 36 miesięcy – 20 pkt. od 37 do 47 miesięcy – 25 pkt. od 48 miesięcy i więcej – 40 pkt.	40%

Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena:

Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 60 pkt.

Przeliczenie punktów dla oferty o wyższej cenie:

Cena najniższa z oferty a

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

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

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

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- zamieści informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XXIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

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

3) 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.

XXX. INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że: **Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z przeprowadzaniem postępowania o udzielenie zamówienia na: Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23** jest Specjalistyczny Szpital im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych, telefon 74/6489600, e-mail: sekretariat@zdrowie.walbrzych.pl

1. Informujemy, że Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IODO), kontakt możliwy jest za pośrednictwem e-mail: iodo@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489600 oraz osobę zastępującą IODO, kontakt za pośrednictwem e-mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489696 lub korespondencyjnie na adres Administratora.

Celem przetwarzania danych osobowych jest wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na jednostkach sektora finansów publicznych, w tym na podmiocie leczniczym, w zakresie przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23** na podstawie art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1605). Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 6 ust. 1 lit. c. W wyjątkowych przypadkach w tym samym celu będziemy również przetwarzać dane osobowe dotyczące wyroków skazujących lub naruszeń prawa na podstawie art. 108 ust. 1 w związku z art. 124 pkt. 1 cytowanej wyżej ustawy. Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 10.

1. Dane przekazane przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu następującym kategoriom odbiorców: organy władzy publicznej, organy ścigania, inne uprawnione podmioty, w zakresie i celach, gdy występują z żądaniem w oparciu o stosowną podstawę prawną w tym np. Krajowa Izba Odwoławcza, inne podmioty, które świadczą usługi na rzecz administratora np. podmiotom świadczącym obsługę prawną, podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę przetwarzania danych w imieniu administratora, serwisanci lub Poczta Polska.
2. Administrator nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
3. Dane osobowe, wynikające ze zgromadzonej dokumentacji zamówienia wraz z załącznikami, będą przechowywane przez okres 4 lat licząc od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia a w przypadku obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego powyżej 4 lat, przechowywana jest przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli środki finansowe zostały pozyskane z funduszy europejskich wówczas taka dokumentacja będzie przechowywana przez okres wskazany w tych dokumentach przyznających te środki i mogą wynosić okresy dłuższe niż 4 lata. Po tym terminie dane będą protokolarnie niszczone.
4. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym. Prawo do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Prawo zamówień publicznych, w tym nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników. Przysługuje również prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 „RODO”, nie może ono jednak ograniczać przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
5. Jeżeli Pani/Pan uzna, iż przetwarzanie danych narusza przepis „RODO” przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres

Urzędu Ochrony Danych Osobowych , ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

6. Podanie danych osobowych jest warunkiem koniecznym do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. W przypadku ich niepodania nie będzie możliwości uczestniczenia w przedmiotowym zamówieniu lub konkursie.
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w rozumieniu podejmowania decyzji w indywidualnych przypadkach, które mogą wywołać określony skutek prawny, w tym w formie profilowania.

XXXI. Projektowane postanowienia umowy

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

Zgodnie z załącznikiem nr 3 – wzór umowy.

XXXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

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

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia

Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:

- a) Opis przedmiotu zamówienia - zał. nr 1 do SWZ
- b) Oferta - zał. nr 2 do SWZ
- c) Projekt umowy - zał. nr 3 do SWZ
- d) Oświadczenia dot. braku podstaw wykluczenia - zał. nr 4 (4a) do SWZ
- e) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 5 do SWZ
- f) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 6 do SWZ
- g) Tabela podwykonawcy – zał. nr 7 do SWZ.
- h) Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) stanowi załącznik nr 8 do SWZ.
- i) Instrukcja dla wykonawców wraz z Regulaminem platformazakupowa.pl - załącznik nr 9 i 9a do SWZ

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 1

Urządzenie (monitor) do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych z modułami: 1 – termodylucji zgodnego z cewnikami systemu SWAN-GANZ, 2 - oksymetrii tkankowej, 3 - pomiaru rzutu serca metodą małoinwazyjną, 4 - oksymetrii krwi żyłnej mieszanej, 5 – wczesnego wykrywania hipotensji HPI, 6 - pomiaru rzutu serca metodą nieinwazyjną wraz ze stojakiem jezdny

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT I NUMER KATALOGOWY
1.	Urządzenie (monitor) do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych z modułami 1 – termodylucji zgodnego z cewnikami systemu SWAN-GANZ, 2 - oksymetrii tkankowej, 3 - pomiaru rzutu serca metodą małoinwazyjną, 4 - oksymetrii krwi żyłnej mieszanej, 5 – wczesnego wykrywania hipotensji HPI, 6 - pomiaru rzutu serca metodą nieinwazyjną wraz ze stojakiem jezdny (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 1 urządzenia)	szt.	1					
RAZEM :								

Opis przedmiotu zamówienia

1	<p>Urządzenie (monitor) do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych z modułami 1 – termodylucji zgodnego z cewnikami systemu SWAN-GANZ, 2 - oksymetrii tkankowej, 3 - pomiaru rzutu serca metodą małoinwazyjną, 4 - oksymetrii krwi żyłnej mieszanej, 5 – wczesnego wykrywania hipotensji HPI, 6 - pomiaru rzutu serca metodą nieinwazyjną wraz ze stojakiem jezdny (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 1 urządzenia) – parametry wymagane:</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ocena hemodynamiczna układu krążenia wykorzystująca istniejącą krzywą ciśnienia tętniczego pacjenta do ciągłego pomiaru pojemności minutowej serca w oparciu o pomiar ciśnienia tętniczego. 2) Ciągły pomiar parametrów hemodynamicznych za pomocą mankietów na palec wykorzystujących metodę Volume Clamp (zaciśniętej objętości). Algorytm wykorzystuje zaawansowane metody przetwarzania w celu zrekonstruowania krzywej ciśnienia w tętnicy w palcu do krzywej ciśnienia tętniczego w tętnicy promieniowej. Mankiety na palec wyposażone są w czujnik pletyzmograficzny, który stanowi połączenie źródła i odbiornika światła, w celu ciągłego monitorowania zmian objętości krwi tętniczej w palcu. 3) Moduł do oceny hemodynamicznej układu krążenia metodą termodylucji: <ol style="list-style-type: none"> a) za pomocą cewnika Swan-Ganza, b) za pomocą cewnika Swan-Ganza CCO. 4) Ciągły pomiar saturacji tkankowej w celu emisji światła w zakresie bliskiej podczerwieni (metodą NIRS) przy wykorzystaniu analizy tkankowej 5 długości fal. Elektrody zapewniają głębokość penetracji światła powyżej 2 cm. 5) Wymagane parametry monitorowane lub wyliczane: <ol style="list-style-type: none"> a) rzut serca (CO); b) rzut serca indeksowany (CI) c) objętość wyrzutowa (SV); d) indeks objętości wyrzutowej (SVI) e) systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR); f) indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI)

	<ul style="list-style-type: none"> g) zmienność objętości wyrzutowej (SVV); h) centralne ciśnienie żyłne (OCŻ) i) ciśnienie średnie tętnicze (MAP) j) częstość tętna (PR) k) saturacja tkankowa (StO₂) l) zmienność ciśnienia tętna (PPV) m) wskaźnik ryzyka wystąpienia hipotensji HPI aktualizowany z częstotliwością co 20 sekund n) dynamiczna elastancja tętnic (Eadyn) aktualizowany z częstotliwością co 20 sekund o) wskaźnik obwodowy kurczliwości lewej komory (dP/dt) aktualizowany z częstotliwością co 20 sekund p) względna zmiana stężenia hemoglobiny całkowitej — $\Delta ctHb$ <p>6) Wyświetlanie danych w formie ekranów informacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kokpit użytkownika wyświetlany jako ekran z dużymi kołami parametrów wskazującymi graniczne zakresy i wartości alarmowe, b) ekran stanu fizjologicznego jako animacja obrazująca wzajemne interakcje między sercem, krwią a układem krwionośnym, c) ekran zogniskowany umożliwiający obserwację wartości ciśnienia tętniczego krwi wraz z monitorowanymi danymi z maksymalnie trzema parametrami kluczowymi, d) ekran graficzny/tabelaryczny umożliwiający równoczesne przeglądanie bieżącego statusu i historii wybranych monitorowanych parametrów w formie graficznej oraz innych wybranych monitorowanych parametrów w formie tabelarycznej, e) dodatkowy ekran ze wskaźnikiem informującym o HPI (wskaźnik ryzyka wystąpienia hipotensji), który wyświetla informacje na temat przyczyn wysokiego prawdopodobieństwa niedociśnienia lub przyczyn wystąpienia niedociśnienia. <ul style="list-style-type: none"> 7) Ekran dotykowy o przekątnej min 12 cali i rozdzielczości min 1024x768. 8) Wejścia/wyjścia transmisyjne: RS232, USB 2.0, USB3.0, RJ-45, HDMI, analogowe 2 szt., EKG z możliwością transmisji danych standardzie HL-7. 9) Dodatkowe zasilanie akumulatorowe z możliwością wymiany akumulatora bez interwencji serwisu. 10) Możliwość transferu danych przez port USB w postaci pliku Excel (do dalszej obróbki). 11) Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim. 12) Waga aparatu nie więcej niż 5 kg. 13) Dedykowany stojak jezdny do zamontowania urządzenia. 14) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego. 15) Instrukcja obsługi w języku polskim. 16) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące. 17) Zapewnienie urządzenia zastępczego na czas naprawy o specyfikacji równorzędnej lub wyższej od zamawianego. 18) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego. 19) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022. 20) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz.
--	--

Pakiet nr 2

System infuzyjny umożliwiający znieczulenie metodą docelowego stężenia osocznego - TCI składający się z 3 pomp infuzyjnych strzykawkowych (w tym jednej do analgezji PCA) i pompy infuzyjnej objętościowej wraz ze stacją dokującą z możliwością wpięcia jednocześnie do 4 pomp, pokrywą i wózkiem jezdnym

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT I NUMER KATALOGOWY
1.	System infuzyjny umożliwiający znieczulenie metodą docelowego stężenia osocznego - TCI składający się z 3 pomp infuzyjnych strzykawkowych (w tym jednej do analgezji PCA) i pompy infuzyjnej objętościowej wraz ze stacją dokującą z możliwością wpięcia jednocześnie do 4 pomp, pokrywą i wózkiem jezdnym (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 7 systemów)	szt.	7					
RAZEM :								

Opis przedmiotu zamówienia

1	<p>System infuzyjny umożliwiający znieczulenie metodą docelowego stężenia osocznego - TCI składający się z 3 pomp infuzyjnych strzykawkowych (w tym jednej do analgezji PCA) i pompy infuzyjnej objętościowej wraz ze stacją dokującą z możliwością wpięcia jednocześnie do 4 pomp, pokrywą i wózkiem jezdnym (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 7 systemów) – parametry wymagane:</p> <p>A. Pompa infuzyjna strzykawkowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci oraz noworodków w celu okresowego lub ciągłego podawania pozajelitowych i dojelitowych płynów drogą dożylną, dotętnicową, podskórną, zewnątrzoponową i dojelitową. 2) Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej. 3) Dokładność mechaniczna $\ll \pm 0,5\%$. 4) Mocowanie strzykawki umiejscowione od przodu. 5) Napęd strzykawki automatyczny. 6) Zabezpieczenie przed swobodnym przepływem, niezależnie od położenia głowicy napędowej. 7) Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów. 8) Masa pompy do 1,7 kg. 9) Przestrzeń zajmowana przez pompę nie większa niż 3 000 cm³. 10) Klawiatura nawigacyjna do wprowadzania parametrów i obsługi pompy. 11) Możliwość podłączenia odłączalnego uchwyty do przenoszenia i mocowania pompy do rur i szyn medycznych pionowych i poziomych. 12) Możliwość łączenia 2 i 3 pomp w moduły bez użycia stacji dokującej 13) Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na co najmniej 9 poziomach. 14) Regulacja głośności w zakresie od 59dBA do 74dBA na co najmniej 9 poziomach. 15) Regulacja jasności i kontrastu ekranu na co najmniej 9 poziomach. 16) Zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez min 12 h. przy przepływie 5 ml/h. 17) Możliwość wymiany akumulatora przez użytkownika bez użycia narzędzi. 18) Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h), 19) Zakres prędkości infuzji podstawowej min. 0,1 do 999,9 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.
---	--

	<p>20) Prędkości bolusa min.:</p> <ol style="list-style-type: none"> dla strzykawki o poj.3ml =1-150 ml/h, dla strzykawki o poj.5ml =1-300 ml/h, dla strzykawki o poj.10ml =1-500 ml/h, dla strzykawki o poj.20ml =1-800 ml/h, dla strzykawki o poj.30ml =1-1200 ml/h, dla strzykawki o poj.50/60ml =1-1800 ml/h. <p>21) Możliwość utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania oprogramowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały.</p> <p>22) Możliwość skonfigurowania do min. 50 oddziałów w jednej pompie.</p> <p>23) Biblioteka Leków zawierająca min.1 000 leków z możliwością podzielenia na min. 30 grup.</p> <p>24) Biblioteka leków zawierająca po 10 stężeń dla każdego leku.</p> <p>25) Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji (limity względne min-max; limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji.</p> <p>26) Automatyczne prowadzenie infuzji przy stopniowym wzroście i spadku prędkości. Infuzja składa się z trzech faz: wzrostu, utrzymania i spadku.</p> <p>27) Automatyczne prowadzenie infuzji w trybie okresowym, składającym się z dwóch faz: bolusa i prędkości.</p> <p>28) Automatyczne prowadzenie terapii dawką w czasie. Po wprowadzeniu parametrów dawki i czasu pompa automatycznie oblicza prędkość infuzji.</p> <p>29) Możliwość uruchomienia w pompie trybu automatycznego przejmowania infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej. Pompy w trakcie pracy muszą być czytelnie oznaczone. np. pompa 1, pompa 2.</p> <p>30) Możliwość uruchomienia w pompie trybu TCI (ang. Target Controlled Infusion) z modelami farmakokinetycznymi dla Propofolu, Remifentanyl i Sufentanyl.</p> <p>31) Możliwość podania dodatkowego bolusa w trakcie trwania terapii TCI.</p> <p>32) Możliwość prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego</p> <p>33) Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania trybu PCA.</p> <p>34) Możliwość podłączenia przycisku pacjenta PCA.</p> <p>35) Możliwość przełączania pomiędzy infuzją ciągłą a trybem PCA z podłączonym lub nie przyciskiem pacjenta – PCA.</p> <p>36) Możliwość dostosowania treści wyświetlanych na ekranie pompy do wymagań użytkownika.</p> <p>37) Parametry podaży bolusa wstępnego mogą być zdefiniowane dla każdego leku indywidualnie w bibliotece leków wprowadzonej do pompy.</p> <p>38) Wyświetlanie proporcji pomiędzy bolusami pacjenta podanymi i żądanymi w jako stosunek liczb x/x.</p> <p>39) Wyświetlanie proporcji pomiędzy bolusami pacjenta podanymi i żądanymi w procentach %.</p> <p>40) Wyświetlanie czasu do końca blokady.</p> <p>41) Zakres ciśnienia okluzji od 75 mmHg do 900mmHg, z wyborem na co najmniej 9 poziomach.</p> <p>42) Możliwość rozszerzenia zakresu ciśnienia okluzji o trzy dodatkowe poziomy 10 mmHg, 30 mmHg, 50 mmHg.</p> <p>43) Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej.</p> <p>44) Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml.</p> <p>45) Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1 min – 99:59 godzin.</p> <p>46) Funkcja stand-by programowana w zakresie 1 min - 23:59 godz.</p> <p>47) Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim.</p> <p>48) Historia pracy obejmująca 3000 wpisów.</p> <p>49) Możliwość współpracy z czytnikiem kodów kreskowych.</p> <p>50) Możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii</p> <p>51) Możliwość pracy pompy w środowisku MRI - w kompatybilnej stacji dokującej.</p> <p>52) Zużycie energii - pobór mocy przez jedną pompę maksymalnie 8VA.</p> <p>53) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz.</p> <p>54) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.</p> <p>55) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.</p> <p>56) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.</p> <p>57) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.</p> <p>B. Pompa infuzyjna objętościowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sterowana elektronicznie, umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i
--	--

	<p>zarządzania danymi, przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci oraz noworodków w celu okresowego lub ciągłego podawania leków zalecanych do terapii infuzyjnej, w skład których wchodzi m.in. koloidy i krystaloidy, krew i składniki krwi, płyny używane do całkowitego żywienia pozajelitowego (TPN), lipidy i płyny stosowane w żywieniu dojelitowym.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej – napięcie zasilania w zakresie 11-16 V DC. 3) Dokładność mechaniczna $\ll \pm 0,5\%$. 4) Możliwość podaży preparatów krwiopochodnych. 5) Możliwość podaży żywienia dojelitowego. 6) Możliwość podaży leków w układzie zamkniętym zgodnie z definicją NIOSH. 7) Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składający się z dwóch elementów – jeden w pompie jeden na drenie. Kolorystyczne kodowanie zacisków szczelinowych w zależności od stosowanej terapii. 8) Zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez min 12 h. przy przepływie 25 ml/h. 9) Możliwość wymiany akumulatora przez użytkownika bez użycia narzędzi. 10) Masa pompy do 1,7 kg. 11) Przestrzeń zajmowana przez pompę nie większa niż 2 500 cm³. 12) Możliwość podłączenia odłączalnego uchwytu do przenoszenia i mocowania pompy do rur i szyn medycznych pionowych i poziomych. 13) Możliwość łączenia 2 i 3 pomp w moduły bez użycia stacji dokującej. 14) Odłączalny uchwyt do przenoszenia zestawu 2 i 3 pomp zasilanych jednym przewodem. 15) Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na co najmniej 9 poziomach. 16) Regulacja głośności w zakresie od 59dBA do 74dBA na co najmniej 9 poziomach. 17) Regulacja jasności i kontrastu ekranu na co najmniej 9 poziomach. 18) Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub pominięciem masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h). 19) Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1 200 ml/h. Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz. 20) Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu. 21) Wypełnienie drenu ze stale widoczną na ekranie i możliwą do kontrolowania informacją o przetoczonyj objętości. 22) Możliwość utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania oprogramowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały. 23) Możliwość skonfigurowania do min. 50 oddziałów w jednej pompie. 24) Biblioteka Leków zawierająca min. 1 000 leków z możliwością podzielenia na min. 30 grup. 25) Biblioteka leków zawierająca po 10 stężeń dla każdego leku. 26) Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji (limity względne min-max; limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji. 27) Automatyczne prowadzenie infuzji dołączanej (piggyback). 28) Automatyczne prowadzenie infuzji przy stopniowym wzroście i spadku prędkości. Infuzja składa się z trzech faz: wzrostu, utrzymania i spadku. 29) Automatyczne prowadzenie infuzji w trybie okresowym, składającym się z dwóch faz: bolusa i prędkości. 30) Automatyczne prowadzenie infuzji w trybie programowanym, z możliwością zaprogramowania co najmniej 12 faz. Każda faza o określonych parametrach takich jak prędkość, czas, objętość. 31) Automatyczne prowadzenie terapii dawka w czasie. Po wprowadzeniu parametrów dawki i czasu pompa automatycznie oblicza prędkość infuzji. 32) Automatyczne przekazywanie danych o podawanym żywieniu (pozajelitowym i dojelitowym) do systemu kontrolowanej insulinoaterapii. W bibliotece leków zawarte dane żywienia. 33) Bolus o określonej objętości. Bolus podawany na żądanie. Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji $\leq 0,2$ml. 34) Funkcja KVO (KVO - Keep Vein Open) z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika 35) Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej. 36) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń. 37) Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim. 38) Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1min – 99:59 godzin. 39) Możliwość łączenia pompy w moduły bez użycia stacji dokującej do 3 pomp. 40) Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI. 41) Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA.
--	--

- 42) Zakres ciśnienia okluzji od 225 mmHg do 900mmHg, z wyborem na co najmniej 9 poziomach.
- 43) Możliwość rozszerzenia zakresu ciśnienia okluzji o trzy dodatkowe poziomy 50 mmHg, 100 mmHg, 150 mmHg.
- 44) Czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza $\leq 0,01$ ml.
- 45) Pompa przygotowana do rozbudowy o moduł do bezprzewodowej komunikacji pomp z komputerem poza stacją dokującą.
- 46) Funkcja alarmów niezbędnych do bezpiecznego prowadzenia terapii.
- 47) Historia pracy obejmująca co najmniej 3000 wpisów.
- 48) Możliwość współpracy z czytnikiem kodów kreskowych.
- 49) Możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.
- 50) Możliwość pracy pompy w środowisku MRI - w dedykowanej stacji.
- 51) Zużycie energii - pobór mocy przez jedną pompę maksymalnie 8VA.
- 52) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz.
- 53) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 54) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 55) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.
- 56) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

C. Stacja dokująca:

- 1) Funkcja mocowania na stojakach infuzyjnych i pionowych rurach, np. systemach podwieszanych, jak również do poziomych naściennych systemów prowadnic zgodnie z normą EN 1789 lub równoważną bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów lub akcesoriów montażowych.
- 2) System szybkiego mocowania pomp do stacji dokującej bez przerywania przepływu.
- 3) Stacja wyposażona w pokrywę.
- 4) Możliwość dowolnej konfiguracji ilości pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji dokującej przy stanowisku pacjenta.
- 5) Mocowanie stacji dokującej do rury pionowej lub poziomej bez dodatkowego oprzyrządowania.
- 6) Oprócz mocowania uchwyt do przenoszenia modułu.
- 7) Możliwość rozbudowy stacji dokującej i przystosowanie do przynajmniej 24 pomp na stanowisko.
- 8) Możliwość współpracy z czytnikiem kodów paskowych.
- 9) Obserwacja infuzji z minimum 24 pomp na stanowisko.
- 10) Możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.
- 11) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 12) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 13) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego
- 14) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

D. Wózek jezdny:

- 1) Konstrukcja wykonana w technice stelażu z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo.
- 2) Profil nośny z kanałami montażowymi po wewnętrznej i zewnętrznej stronie, przystosowany do rozbudowy wózka w przyszłości o wyposażenie dodatkowe (m.in. półkę, szufladę z półką, koszyk na akcesoria) wyłącznie za pomocą elementów złącznych, bez konieczności wykonywania otworów.
- 3) Wysięgnik na kroplówki regulowany, zespolony z profilem nośnym z głowicą 4 haczykową.
- 4) Listwa zasilająca na co najmniej 5 gniazd elektrycznych mocowana do profilu nośnego za pośrednictwem adaptera umożliwiającego zwinięcie kabla.
- 5) Podstawa stalowa z osłoną z tworzywa typu ABS, zabezpieczająca wózek przed uszkodzeniem, wyposażona w koła z tworzywa sztucznego o średnicy 75 mm (+/- 5mm), w tym co najmniej dwa z blokadą.
- 6) Wysokość wózka bez wysięgnika kroplówek do 1400 mm, długość wózka do 550 mm, szerokość wózka do 550 mm.
- 7) Okres gwarancji nie mniej niż 24 miesiące.
- 8) Sprzęt fabrycznie nowy na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 9) Serwis i przeglądy sprzętu w miejscu użytkowania przez Zamawiającego
- 10) Dopuszczenie sprzętu do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

Pakiet nr 3

System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 4 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki i 2 pomp objętościowych z kalkulacją dawki na stacji dokującej z możliwością wpięcia jednocześnie do 6 pomp wraz ze statywem jezdny o zwiększonej nośności

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT I NUMER KATALOGOWY
1.	System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 4 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki i 2 pomp objętościowych z kalkulacją dawki na stacji dokującej z możliwością wpięcia jednocześnie do 6 pomp wraz ze statywem jezdny o zwiększonej nośności (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 2 systemów)	szt.	2					
RAZEM :								

Opis przedmiotu zamówienia

1	<p>System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 4 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki i 2 pomp objętościowych z kalkulacją dawki na stacji dokującej z możliwością wpięcia jednocześnie do 6 pomp wraz ze statywem jezdny o zwiększonej nośności (zamówienie obejmuje dostawę łącznie 2 systemów) – parametry wymagane:</p>
	<p>A. Pompa strzykawkowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sterowana elektronicznie do infuzji dożylniej lub podskórnej u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych. 2) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz. 3) Ochrona przed wilgocią wg normy EN 6060529 IP 22 lub innej równoważnej. 4) Klasa ochronności zgodnie z normą IEC/EN60601-1: Klasa II, typ CF lub inną równoważną. 5) Możliwość pracy w karetkach pogotowia ratunkowego z zastosowaniem dedykowanej stacji dokującej. 6) Możliwość pracy w środowiskach elektromagnetycznych z zastosowaniem klatki MRI kompatybilnej z pompą. 7) Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci energetycznej za pomocą kabla zasilającego, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia. 8) Podtrzymanie pracy pompy przez zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez co najmniej 11 godz. przy przepływie 5 ml/godz. Czas ładowania baterii przy wyłączonej pompie w czasie poniżej 6 godz. 9) Akumulator wewnętrzny o napięciu zasilania 7,2V, pojemność co najmniej 2,2Ah, typ ogniwa: inteligentna bateria litowo-jonowa z czasem pracy co najmniej 11 godz., przy przepływie 5 ml/godz., czas ładowania przy wyłączonej pompie poniżej 6 godz., czas ładowania przy włączonej pompie poniżej 20 godz. 10) Pozostały czas pracy urządzenia przy zasilaniu z akumulatora wewnętrznego oraz poziom naładowania akumulatora wyświetlany na ekranie użytkownika. 11) Wskaźnik – lampka kontrola zasilania oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora widoczne na płycie czołowej urządzenia. 12) Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną. 13) Urządzenie wyposażone w automatyczną blokadę klawiatury. 14) Urządzenie wyposażone w blokadę klawiatury z użyciem min. 4-ro cyfrowego kodu. 15) Urządzenie obsługujące co najmniej 19 profili, pozwalających na wybranie konkretnej konfiguracji pompy i biblioteki leków, dodatkowo 1 profil podstawowy.

- 16) Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie do 2,1 kg.
- 17) Uchwyt mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę.
- 18) Mocowanie strzykawki do czoła pompy, cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawki oraz możliwością wizualnej kontroli infuzji.
- 19) Pełne mocowanie strzykawki możliwe zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie.
- 20) Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie.
- 21) Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów.
- 22) Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,35ml.
- 23) Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz.
- 24) Funkcja programowania infuzji z krokiem co 0,01 jedn. w zakresie 0,1–9,99 ml/ godz. co 0,1 jedn. w zakresie 10-99,9 ml/h, co 1 jedn. w zakresie 100-1200ml/h.
- 25) Dokładność prędkości przepływu $\pm 1\%$ dla mechanizmu, $\pm 2\%$ dla strzykawk.
- 26) Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.
- 27) Możliwość programowania infuzji w jednostkach na minutę, godzinę, wagę i powierzchnię.
- 28) Dostępne opcje przeliczania - powierzchni ciała pacjenta w m^2 w zakresie od 0,05 m^2 do 4,5 m^2 , minimalny przyrost 0,01 m^2 oraz wagi, w zakresie 0,25-350 kg z dostępną regulacją co 10 gramów.
- 29) Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji, dostępne 2 rodzaje, plus dodatkowo manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia.
- 30) Bolus bezpośredni z szybkością 50 -1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
- 31) Bolus programowany (dawka lub objętość do podania/czas): 0,1–99,9 ml, 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h.
- 32) Funkcja dawki nasycającej, dawka/czas: 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h, automatyczne obliczanie szybkości.
- 33) Objętość do podania / dawka wlewu: objętość: 0,1–999 ml/dawka: 0,1–9999 jednostek.
- 34) Napełnianie w 3 trybach: obligatoryjnym, nieobligatoryjnym lub zalecanym, szybkość: 1200 ml/h.
- 35) Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany w postaci piktogramu na ekranie pompy.
- 36) Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji na co najmniej 22 poziomach, min. 3 jednostki do wyboru – mmHg, kPa, PSI.
- 37) Wybór trybów wlewu, tryb w ml/h, tryby dawkowania: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, μg /min, μg /h, μg /kg/min, μg /kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ustawienie rozcieńczenia: -- jedn. / ml lub -- jedn. / -- ml, Z dawką nasycającą lub bez, objętość lub dawka / jednostka czasu: 0,1–99,9 ml; 00 h 01 – 96 h 00, limit objętości: 0,1–999 ml.
- 38) System antybolusowy $\leq 0,35$ ml maks. dla strzykawki 50 ml.
- 39) Dynamiczny system ciśnienia z ostrzeżeniem o zmianach ciśnienia.
- 40) Funkcja trybów ciśnienia, dostępne minimum dwa tryby – zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy, zakres: 50–900 mmHg (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg), funkcja aktywacji i dezaktywacji oraz regulacji.
- 41) Wyświetlacz graficzny typu LCD o wymiarach co najmniej 70 mm x 35 mm.
- 42) Rejestr pracy urządzenia z możliwością zapamiętania co najmniej 1500 zdarzeń, plik rejestru przechowywany w pamięci urządzenia, podtrzymanie pamięci urządzenia przez min. 10 lat przy odłączonym akumulatorze.
- 43) Funkcja KVO (KVO – Keep Vein Open) - Zróznicowana prędkość KVO z możliwością programowania szybkości od 0,1 do 5 ml/h.
- 44) Sygnalizacja wahań ciśnienia w linii, pozwalająca przewidzieć niebezpieczeństwo pojawienia się okluzji lub nieszczelności.
- 45) Funkcja – przerwa w pracy urządzenia (tryb standby), w zakresie od 1 min do 24 godzin, programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie.
- 46) Urządzenie wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i

automatycznie.

- 47) Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim.
- 48) Funkcja wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia.
- 49) Wbudowana w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału.
- 50) Biblioteka leków, do 150 leków w co najmniej 19 profilach wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.).
- 51) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.
- 52) Alarm pustej strzykawki.
- 53) Alarm przypominający – zatrzymana infuzja.
- 54) Alarm okluzji.
- 55) Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia.
- 56) Alarm rozładowanego akumulatora.
- 57) Alarm braku lub źle założonej strzykawki.
- 58) Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki.
- 59) Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia.
- 60) Alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora.
- 61) Alarm blokady klawiatury.
- 62) Alarm bliskiego końca infuzji z możliwością zaprogramowania czasu w zakresie 1-30 minut.
- 63) Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 64) Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia dodatkowych elementów.
- 65) Kompatybilność ze stacjami dokującymi Agilia Link i Link + posiadanymi przez Zamawiającego.
- 66) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 67) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.
- 68) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 69) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

B. Pompa infuzyjna objętościowa:

- 1) Elektronicznie sterowana przeznaczona do podawania pacjentom dorosłym, dzieciom i noworodkom w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe), leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające), krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania.
- 2) Zakres szybkości w przedziale 0,1–1500 ml/h z regulacją co 0,1 ml/h w zakresie 10–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), co 1 ml/h w zakresie 100–1500 ml/h.
- 3) Dokładność szybkości infuzji $\pm 5\%$.
- 4) Objętość do podania w infuzji w przedziale 0,1 - 9999 ml, minimalny przyrost - 0,1 jedn. W przedziale 0,1 - 99,9 ml, 1 jedn. w przedziale 100 - 9999 ml.
- 5) Czas infuzji 0h01min – 168h00min, funkcja ostrzegania: możliwość aktywowania i dostosowania komunikatu z ostrzeżeniem od 0h01 min do 96h00 min.
- 6) Wybór trybów wlewu: tryb w ml/h: Objętość + Szybkość Przepływu, Objętość + Czas, Szybkość Przepływu + Czas, Objętość + Czas + Szybkość Przepływu, Wzrastająco / Malejąco, Sekwencyjnie / Okresowo, Krople/min, dawka: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/ kg/min, microg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ustawienia rozcieńczenia: -- jednostki / ml albo -- jednostki / -- ml. z dawka nasycającą lub bez.
- 7) Funkcja dawka nasycająca dla 0,1–1500 ml/h, 0,10–9,99 ml/h: przyrost o 0,01 ml/h., 10–99,9 ml/h: przyrost o 0,1 ml/h., 100–1500 ml/h: przyrost o 1 ml/h.
- 8) Bolus bezpośredni: szybkość: 50–1500 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
- 9) Bolus programowany (dawka lub objętość/czas): 0,1–1000 ml, 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h.
- 10) Możliwość wprowadzania danych pacjenta, masa ciała pacjenta 0,25 - 350 kg, minimalny przyrost 0,01(0,25 - 9,99) kg, 0,1 (10,0 - 19,9) kg, 1(20 - 350) kg, powierzchnia ciała pacjenta 0,05 - 4,5 m², minimalny przyrost 0,01 m².
- 11) Funkcja automatycznej szybkość podawania dla zachowania drożności naczynia (KVO – Keep Vein Open) wynosząca 1 ml/h (regulacja w zakresie 1–20 ml/h) po osiągnięciu limitu objętości.
- 12) Funkcja programowalnej przerwa w pracy urządzenia w zakresie od 1 minuty do 24 godzin; regulacja skokowa co 1 minutę.

- 13) Funkcja obsługi stężeń: 0,01 - 70000 jednostek, co 0,01 (0,01 - 9,99), 0,1 (10,0 - 99,9), 1 (100 - 70000), objętość rozcieńczalnika: 1 - 2000 ml.
- 14) Jednostki stężenia ng, µg, mg, g, mmol, mUnit, Unit, cal, kcal, mEq, ustawienie rozcieńczenia: -- jedn./ml lub -- jedn./-- m z dawką nasycającą lub bez.
- 15) Klawiatura symboliczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji.
- 16) Bolus podawany na żądanie, w dowolnym momencie infuzji.
- 17) System antybolusowy (maksymalnie 0,35 ml).
- 18) Funkcja trybów ciśnienia, dostępne minimum dwa tryby – zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy, zakres: 50–750 mmHg (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–750 mmHg).
- 19) Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
- 20) Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji na co najmniej 19 poziomach.
- 21) Możliwość stosowania oprogramowania komputerowego do tworzenia oraz przesyłania do pomp biblioteki leków - zawiera do 19 dostosowanych profili do 150 leków w każdym profilu.
- 22) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.
- 23) Alarm przypominający – zatrzymana infuzja.
- 24) Alarm okluzji z sygnalizacją miejsca wystąpienia okluzji (przed lub za pompą).
- 25) Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia.
- 26) Alarm rozładowanego akumulatora.
- 27) Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora.
- 28) Alarm braku lub źle założonego zestawu infuzyjnego.
- 29) Alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu.
- 30) Alarm wstępny przed końcem infuzji z możliwością zaprogramowania czasu przed końcem infuzji, w którym pojawi się alarm.
- 31) Alarm powietrza w linii.
- 32) Zapisywanie zdarzeń związanych z pracą urządzenia w dzienniku danych, co najmniej do 1500 zdarzeń, dane zapisywane w czasie rzeczywistym podczas pracy urządzenia.
- 33) Podtrzymanie pracy pompy przez zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez co najmniej 8 godz. przy przepływie 25 ml/godz., 5 godz. przy przepływie 1500 ml/godz. Czas ładowania baterii przy wyłączonej pompie w czasie poniżej 6 godz.
- 34) Akumulator wewnętrzny o napięciu zasilania 7,2V, pojemność co najmniej 2,2Ah, typ ogniwa: inteligentna bateria litowo-jonowa z czasem pracy co najmniej 8 godz., przy przepływie 25 ml/godz., 5 godz. przy przepływie 1500 ml/godz., czas ładowania przy wyłączonej pompie poniżej 6 godz., czas ładowania przy włączonej pompie poniżej 20 godz.
- 35) Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci energetycznej za pomocą kabla zasilającego przez wbudowany zasilacz wewnętrzny.
- 36) Mocowanie pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymagające odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części. Wszechstronny zacisk zainstalowany na stałe z pompą umożliwiający na zamontowanie na poręczy od 25 mm do 35 mm x 10mm lub stojaku od 20 do 40 mm.
- 37) Zasilanie pompy poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej w zakresie napięcia obowiązującego w Polsce 240 V/50/60 Hz z uziemieniem.
- 38) Wyświetlacza graficzny typu LCD o wymiarach co najmniej 70 mm x 35 mm.
- 39) Masa pompy wraz z uchwytem mocującym oraz transportowym ≤ 2 kg.
- 40) Tryb wyświetlania parametrów dostosowany do pracy przy słabym oświetleniu (tzw. Tryb nocny).
- 41) Możliwość stosowania drenów do podaży: leków standardowych, płynów infuzyjnych, żywienia pozajelitowego, leków światłoczułych, krwi i preparatów krwiopochodnych, cytostatyków (zestawy nie zawierające DEHP oraz lateksu).
- 42) Funkcja Auto-test uruchamiana automatycznie po założeniu drenu sprawdzająca prawidłową pracę pompy w połączeniu z weryfikacją założenia zestawu infuzyjnego.
- 43) Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym.
- 44) Dynamiczny system ciśnienia z ostrzeżeniem o zmianach ciśnienia.
- 45) Zgodność z normą elektromagnetyczną EMC IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, Dyrektywą dot. Wyrobów Medycznych, Dyrektywą Rady 93/42/EWG, normą Opieka w warunkach domowych IEC 60601-1-11, normą Inżynieria użyteczności IEC 60601-1-6 i normą IEC 62366 lub innymi równoważnymi.
- 46) Zgodność elektryczna z ochroną przed prądem odplywowym: odporność na defibrylację typ CF, ochrona przed porażeniem elektrycznym: klasa II zgodnie z normą IEC 60601-1 lub innymi równoważnymi.

- 47) System alarmowy zgodny z normą IEC 60601-1-8 lub inną równoważną.
- 48) Kompatybilność ze stacjami dokującymi Agilia Link i Link+ posiadanymi przez Zamawiającego.
- 49) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 50) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.
- 51) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 52) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

C. Stacja dokująca:

- 1) Możliwość wpięcia do 6 pomp infuzyjnych z możliwością komunikacji z pompami.
- 2) Zgodność z wymogami certyfikatu „CE” lub innym równoważnym.
- 3) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz.
- 4) Możliwość bezprzewodowej optycznej komunikacji z wykorzystaniem podczerwieni. Transmisja danych i komunikacja z pompami infuzyjnymi.
- 5) Zgodność z normami bezpieczeństwa dla elektrycznych urządzeń medycznych EN/IEC 60601-1, ochrona klasy IP22 przeciwko kurzowi i rozpryskom płynu, ochrona przed prądem odpywowym: typ B dla części mających kontakt z pacjentem, Klasa I z uziemieniem, EMC (zgodność elektromagnetyczna) wg normy EN/IEC 60601-1 lub innymi równoważnymi.
- 6) Możliwość jednoczesnego zasilania do 6 pomp strzykawkowych i objętościowych.
- 7) Zatraskowe samoblokujące mocowanie pomp w stacji dokującej bez konieczności demontażu uchwyty mocującego pompy lub uchwyty transportowego.
- 8) Możliwość dowolna zmiany miejsca wpięcia pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i z stacji.
- 9) Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne podłączenie zasilania po umieszczeniu pompy w stacji.
- 10) Centralny wskaźnik wizualny sygnalizujący stany alarmowe podłączonych pomp przy użyciu kolorów (min. 2 kolory).
- 11) Centralny wskaźnik wizualny sygnalizujący tryb pracy stacji (min. zasilanie, praca na baterii, komunikacja).
- 12) Dodatkowy akumulator wewnętrzny o napięciu zasilania 7,2V, pojemność co najmniej 2,2Ah, typ ogniwa: inteligentna bateria litowo-jonowa zapewniająca niezależne zasilanie podłączonych pomp przez co najmniej 1 godz.
- 13) Możliwość mocowania stacji dokującej do rury pionowej (stojaki lub kolumny) - szyna: szerokość od 16 do 42 mm, głębokość: maks. 30 mm; drążek stojaka: średnica od 16 do 42 mm.
- 14) Wyposażenie w porty do komunikacji, min. USB, Ethernet RJ45 oraz szeregowy RS232.
- 15) Funkcja zabezpieczająca przez podaniem napięcia zasilające na puste gniazdo zasilające w przypadku usunięcia pompy ze szczeliny dokującej w stacji.
- 16) Maksymalne moc urządzenia z zadokowanymi pompami 105 VA.
- 17) Funkcja przyporządkowania numerów pomp infuzyjnych 1-6 zdalnie ze stacji dokującej.
- 18) Wyświetlacz graficzny typu LED o wymiarach co najmniej 70 mm x 30 mm, kąt widzenia 360°, widoczność z odległości co najmniej 3 metrów.
- 19) Funkcja sygnalizowania alarmów związanych z pracą urządzenia w sposób wizualny – kolor czerwony dla wysokiego priorytetu alarmu pompy, kolor żółty – wstępny alarm dla pompy dla średniego i niskiego priorytetu, kolor czerwony i żółty dla trybu konserwacyjnego.
- 20) Wskaźnik wizualny statusu zasilania urządzenia.
- 21) Masa urządzenia do 5,2 kg.
- 22) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 23) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.
- 24) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 25) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

D. Statyw jezdny o zwiększonej nośności:

- 1) Konstrukcja wzmocniona o zwiększonej nośności – obciążenie maksymalne, co najmniej 25 kg.
- 2) Statyw wykonany ze stali nierdzewnej umożliwiający mocowanie stacji dokującej wraz z pompami infuzyjnymi w ilości do 8 szt.
- 3) Podstawa jezdna o średnicy do 65 cm, wyposażona w co najmniej 5 podwójnych kółek jezdnych – wszystkie koła wyposażone w hamulce.
- 4) Maszt stojaka – podwójny z możliwością obniżania środka ciężkości.
- 5) Podstawa stojaka z dociążeniem umożliwiającym zachowanie statyki statywu.
- 6) Teleskopowe ramię wieszaka do worków infuzyjnych z co najmniej 6 wieszakami o łącznej

	<p>nośności do 6 kg. Regulacja wysokości w zakresie 170-220 cm.</p> <ol style="list-style-type: none">7) Okres gwarancji nie mniej niż 24 miesiące.8) Sprzęt fabrycznie nowy na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.9) Serwis i przeglądy sprzętu w miejscu instalacji u Zamawiającego.10) Dopuszczenie sprzętu do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.
--	--

Pakiet nr 4

System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 2 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki oraz 1 pompy objętościowej z kalkulacją dawki z możliwością wpięcia do stacji dokującej i zamocowania na statywie jezdnym

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT I NUMER KATALOGOWY
1.	System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 2 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki oraz 1 pompy objętościowej z kalkulacją dawki z możliwością wpięcia do stacji dokującej i zamocowania na statywie jezdnym (zamówienie obejmuje łącznie dostawę 1 systemu)	szt.	1					
RAZEM :								

Opis przedmiotu zamówienia

1	<p>System infuzyjny - zestaw pomp składający się z 2 pomp strzykawkowych z kalkulacją dawki oraz 1 pompy objętościowej z kalkulacją dawki z możliwością wpięcia do stacji dokującej i zamocowania na statywie jezdnym (zamówienie obejmuje łącznie dostawę 1 systemu) - parametry wymagane:</p> <p>A. Pompa strzykawkowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sterowana elektronicznie do infuzji dożylniej lub podskórnej u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych. 2) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz. 3) Ochrona przed wilgocią wg normy EN 6060529 IP 22 lub innej równoważnej. 4) Klasa ochronności zgodnie z normą IEC/EN60601-1: Klasa II, typ CF lub inną równoważną. 5) Możliwość pracy w karetkach pogotowia ratunkowego z zastosowaniem dedykowanej stacji dokującej. 6) Możliwość pracy w środowiskach elektromagnetycznych z zastosowaniem klatki MRI kompatybilnej z pompą. 7) Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci energetycznej za pomocą kabla zasilającego, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia. 8) Podtrzymanie pracy pompy przez zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez co najmniej 11 godz. przy przepływie 5 ml/godz. Czas ładowania baterii przy wyłączonej pompie w czasie poniżej 6 godz. 9) Akumulator wewnętrzny o napięciu zasilania 7,2V, pojemność co najmniej 2,2Ah, typ ogniwa: inteligentna bateria litowo-jonowa z czasem pracy co najmniej 11 godz., przy przepływie 5 ml/godz., czas ładowania przy wyłączonej pompie poniżej 6 godz., czas ładowania przy włączonej pompie poniżej 20 godz. 10) Pozostały czas pracy urządzenia przy zasilaniu z akumulatora wewnętrznego oraz poziom naładowania akumulatora wyświetlany na ekranie użytkownika. 11) Wskaźnik – lampka kontrola zasilania oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora widoczne na płycie czołowej urządzenia. 12) Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną. 13) Urządzenie wyposażone w automatyczną blokadę klawiatury. 14) Urządzenie wyposażone w blokadę klawiatury z użyciem min. 4-ro cyfrowego kodu. 15) Urządzenie obsługujące co najmniej 19 profili, pozwalających na wybranie konkretnej konfiguracji pompy i biblioteki leków, dodatkowo 1 profil podstawowy. 16) Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie do 2,1 kg. 17) Uchwyt mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę.
---	---

- 18) Mocowanie strzykawki do czoła pompy, cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawki oraz możliwością wizualnej kontroli infuzji.
- 19) Pełne mocowanie strzykawki możliwe zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie.
- 20) Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie.
- 21) Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów.
- 22) Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,35ml.
- 23) Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz.
- 24) Funkcja programowania infuzji z krokiem co 0,01 jedn. w zakresie 0,1–9,99 ml/ godz. co 0,1 jedn. w zakresie 10-99,9 ml/h, co 1 jedn. w zakresie 100-1200ml/h.
- 25) Dokładność prędkości przepływu $\pm 1\%$ dla mechanizmu, $\pm 2\%$ dla strzykawk.
- 26) Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.
- 27) Możliwość programowania infuzji w jednostkach na minutę, godzinę, wagę i powierzchnię.
- 28) Dostępne opcje przeliczania - powierzchni ciała pacjenta w m^2 w zakresie od 0,05 m^2 do 4,5 m^2 , minimalny przyrost 0,01 m^2 oraz wagi, w zakresie 0,25-350 kg z dostępną regulacją co 10 gramów.
- 29) Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji, dostępne 2 rodzaje, plus dodatkowo manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia.
- 30) Bolus bezpośredni z szybkością 50 -1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
- 31) Bolus programowany (dawka lub objętość do podania/czas): 0,1–99,9 ml, 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h.
- 32) Funkcja dawki nasycającej, dawka/czas: 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h, automatyczne obliczanie szybkości.
- 33) Objętość do podania / dawka wlewu: objętość: 0,1–999 ml/dawka: 0,1–9999 jednostek.
- 34) Napędzanie w 3 trybach: obligatoryjnym, nieobligatoryjnym lub zalecanym, szybkość: 1200 ml/h.
- 35) Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany w postaci piktogramu na ekranie pompy.
- 36) Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji na co najmniej 22 poziomach, min. 3 jednostki do wyboru – mmHg, kPa, PSI.
- 37) Wybór trybów wlewu, tryb w ml/h, tryby dawkowania: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, μg /min, μg /h, μg /kg/min, μg /kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ustawienie rozcieńczenia: -- jedn. / ml lub -- jedn. / -- ml, Z dawką nasycającą lub bez, objętość lub dawka / jednostka czasu: 0,1–99,9 ml; 00 h 01 – 96 h 00, limit objętości: 0,1–999 ml.
- 38) System antybolusowy $\leq 0,35$ ml maks. dla strzykawki 50 ml.
- 39) Dynamiczny system ciśnienia z ostrzeżeniem o zmianach ciśnienia.
- 40) Funkcja trybów ciśnienia, dostępne minimum dwa tryby – zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy, zakres: 50–900 mmHg (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg), funkcja aktywacji i dezaktywacji oraz regulacji.
- 41) Wyświetlacz graficzny typu LCD o wymiarach co najmniej 70 mm x 35 mm.
- 42) Rejestr pracy urządzenia z możliwością zapamiętania co najmniej 1500 zdarzeń, plik rejestru przechowywany w pamięci urządzenia, podtrzymanie pamięci urządzenia przez min. 10 lat przy odłączonym akumulatorze.
- 43) Funkcja KVO (KVO – Keep Vein Open) - Zróżnicowana prędkość KVO z możliwością programowania szybkości od 0,1 do 5 ml/h.
- 44) Sygnalizacja wahań ciśnienia w linii, pozwalająca przewidzieć niebezpieczeństwo pojawienia się okluzji lub nieszczelności.
- 45) Funkcja – przerwa w pracy urządzenia (tryb standby), w zakresie od 1 min do 24 godzin, programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie.
- 46) Urządzenie wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i automatycznie.
- 47) Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim.
- 48) Funkcja wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia.

- 49) Wbudowana w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału.
- 50) Biblioteka leków, do 150 leków w co najmniej 19 profilach wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.).
- 51) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.
- 52) Alarm pustej strzykawki.
- 53) Alarm przypominający – zatrzymana infuzja.
- 54) Alarm okluzji.
- 55) Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia.
- 56) Alarm rozładowanego akumulatora.
- 57) Alarm braku lub źle założonej strzykawki.
- 58) Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki.
- 59) Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia.
- 60) Alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora.
- 61) Alarm blokady klawiatury.
- 62) Alarm bliskiego końca infuzji z możliwością zaprogramowania czasu w zakresie 1-30 minut.
- 63) Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 64) Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia dodatkowych elementów.
- 65) Kompatybilność ze stacjami dokującymi Agilia Link i Link+ posiadanymi przez Zamawiającego.
- 66) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 67) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.
- 68) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022.
- 69) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.

B. Pompa infuzyjna objętościowa:

- 1) Elektronicznie sterowana przeznaczona do podawania pacjentom dorosłym, dzieciom i noworodkom w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe), leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające), krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania.
- 2) Zakres szybkości w przedziale 0,1–1500 ml/h z regulacją co 0,1 ml/h w zakresie 10–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), co 1 ml/h w zakresie 100–1500 ml/h.
- 3) Dokładność szybkości infuzji $\pm 5\%$.
- 4) Objętość do podania w infuzji w przedziale 0,1 - 9999 ml, minimalny przyrost - 0,1 jedn. W przedziale 0,1 - 99,9 ml, 1 jedn. w przedziale 100 - 9999 ml.
- 5) Czas infuzji 0h01min – 168h00min, funkcja ostrzeżenia: możliwość aktywowania i dostosowania komunikatu z ostrzeżeniem od 0h01 min do 96h00 min.
- 6) Wybór trybów wlewu: tryb w ml/h: Objętość + Szybkość Przepływu, Objętość + Czas, Szybkość Przepływu + Czas, Objętość + Czas + Szybkość Przepływu, Wzrastająco / Malejąco, Sekwencyjnie / Okresowo, Krople/min, dawka: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/kg/min, microg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ustawienia rozcieńczenia: -- jednostki / ml albo -- jednostki / -- ml. z dawka nasycającą lub bez.
- 7) Funkcja dawka nasycająca dla 0,1–1500 ml/h, 0,10–9,99 ml/h: przyrost o 0,01 ml/h., 10–99,9 ml/h: przyrost o 0,1 ml/h., 100–1500 ml/h: przyrost o 1 ml/h.
- 8) Bolus bezpośredni: szybkość: 50–1500 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
- 9) Bolus programowany (dawka lub objętość/czas): 0,1–1000 ml, 0,01–9999 jedn./1 sekundę – 24 h.
- 10) Możliwość wprowadzania danych pacjenta, mMasa ciała pacjenta 0,25 - 350 kg, minimalny przyrost 0,01(0,25 - 9,99) kg, 0,1 (10,0 - 19,9) kg, 1(20 - 350) kg, powierzchnia ciała pacjenta 0,05 - 4,5 m², minimalny przyrost 0,01 m².
- 11) Funkcja automatycznej szybkość podawania dla zachowania drożności naczynia (KVO – Keep Vein Open) wynosząca 1 ml/h (regulacja w zakresie 1–20 ml/h) po osiągnięciu limitu objętości.
- 12) Funkcja programowalnej przerwa w pracy urządzenia w zakresie od 1 minuty do 24 godzin; regulacja skokowa co 1 minutę.
- 13) Funkcja obsługi stężeń: 0,01 - 70000 jednostek, co 0,01 (0,01 - 9,99), 0,1 (10,0 - 99,9), 1 (100 - 70000), objętość rozcieńczalnika: 1 - 2000 ml.
- 14) Jednostki stężenia ng, µg, mg, g, mmol, mUnit, Unit, cal, kcal, mEq, ustawienie rozcieńczenia: -- jedn./ml lub -- jedn./-- m z dawką nasycającą lub bez.

- 15) Klawiatura symboliczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji.
- 16) Bolus podawany na żądanie, w dowolnym momencie infuzji.
- 17) System antybolusowy (maksymalnie 0,35 ml).
- 18) Funkcja trybów ciśnienia, dostępne minimum dwa tryby – zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy, zakres: 50–750 mmHg (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–750 mmHg).
- 19) Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
- 20) Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji na co najmniej 19 poziomach.
- 21) Możliwość stosowania oprogramowania komputerowego do tworzenia oraz przesyłania do pomp biblioteki leków - zawiera do 19 dostosowanych profili do 150 leków w każdym profilu.
- 22) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.
- 23) Alarm przypominający –zatrzymana infuzja.
- 24) Alarm okluzji z sygnalizacją miejsca wystąpienia okluzji (przed lub za pompą).
- 25) Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia.
- 26) Alarm rozładowanego akumulatora.
- 27) Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora.
- 28) Alarm braku lub źle założonego zestawu infuzyjnego.
- 29) Alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu.
- 30) Alarm wstępny przed końcem infuzji z możliwością zaprogramowania czasu przed końcem infuzji, w którym pojawi się alarm.
- 31) Alarm powietrza w linii.
- 32) Zapisywanie zdarzeń związanych z pracą urządzenia w dzienniku danych, co najmniej do 1500 zdarzeń, dane zapisywane w czasie rzeczywistym podczas pracy urządzenia.
- 33) Podtrzymanie pracy pompy przez zasilanie z akumulatora wewnętrznego przez co najmniej 8 godz. przy przepływie 25 ml/godz., 5 godz. przy przepływie 1500 ml/godz. Czas ładowania baterii przy wyłączonej pompie w czasie poniżej 6 godz.
- 34) Akumulator wewnętrzny o napięciu zasilania 7,2V, pojemność co najmniej 2,2Ah, typ ogniwa: inteligenta bateria litowo-jonowa z czasem pracy co najmniej 8 godz., przy przepływie 25 ml/godz., 5 godz. przy przepływie 1500 ml/godz., czas ładowania przy wyłączonej pompie poniżej 6 godz., czas ładowania przy włączonej pompie poniżej 20 godz.
- 35) Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci energetycznej za pomocą kabla zasilającego przez wbudowany zasilacz wewnętrzny.
- 36) Mocowanie pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymagające odłączania lub dołączania uchwyty mocującego lub jakichkolwiek innych części. Wszechstronny zacisk zainstalowany na stałe z pompą umożliwiający na zamontowanie na poręczy od 25 mm do 35 mm x 10mm lub stojaku od 20 do 40 mm.
- 37) Zasilanie pompy poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej w zakresie napięcia obowiązującego w Polsce 240 V/50/60 Hz z uziemieniem.
- 38) Wyświetlacz graficzny typu LCD o wymiarach co najmniej 70 mm x 35 mm.
- 39) Masa pompy wraz z uchwytem mocującym oraz transportowym ≤ 2 kg.
- 40) Tryb wyświetlania parametrów dostosowany do pracy przy słabym oświetleniu (tzw. Tryb nocny).
- 41) Możliwość stosowania drenów do podaży: leków standardowych, płynów infuzyjnych, żywienia pozajelitowego, leków światłoczułych, krwi i preparatów krwiopochodnych, cytostatyków (zestawy nie zawierające DEHP oraz lateksu).
- 42) Funkcja Auto-test uruchamiana automatycznie po założeniu drenu sprawdzająca prawidłową pracę pompy w połączeniu z weryfikacją założenia zestawu infuzyjnego.
- 43) Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym.
- 44) Dynamiczny system ciśnienia z ostrzeżeniem o zmianach ciśnienia.
- 45) Zgodność z normą elektromagnetyczną EMC IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, Dyrektywą dot. Wyrobów Medycznych, Dyrektywą Rady 93/42/EWG, normą Opieka w warunkach domowych IEC 60601-1-11, normą Inżynieria użyteczności IEC 60601-1-6 i normą IEC 62366 lub innymi równoważnymi.
- 46) Zgodność elektryczna z ochroną przed prądem odpływowym: odporność na defibrylację typ CF, ochrona przed porażeniem elektrycznym: klasa II zgodnie z normą IEC 60601-1 lub innymi równoważnymi.
- 47) System alarmowy zgodny z normą IEC 60601-1-8 lub inną równoważną.
- 48) Kompatybilność ze stacjami dokującymi Agilia Link i Link + posiadanymi przez Zamawiającego.
- 49) Okres gwarancji urządzenia nie mniej niż 24 miesiące.
- 50) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.

	<p>51) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2022. 52) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.</p>
--	---

Załącznik nr 2 do SWZ

.....
(Wykonawca).....
(Miejscowość i data)

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

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie trybu podstawowego bez przeprowadzenia negocjacji na:
Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23 informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGON: NIP: WOJEWÓDZTWO:

Numer telefonu e-mail

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

3. Czy Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- jednosobowa działalność gospodarcza
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej

inny rodzaj:

¹⁾ **proszę wskazać właściwe**

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oferujemy dostawę sprzętu i aparatury o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie: dla pakietu nr (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety), na które Wykonawca składa ofertę)

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych),

6. **Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia miesięcy***

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

1.....

2.....

3.....

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

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

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

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

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

* Minimalny termin gwarancji 24 miesiące

Załącznik nr 3 do SWZ

UMOWA nr

zawarta w dniu, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 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,

reprezentowanym przez:

Mariusza Misiunę - Dyrektora Szpitala,

zwanego w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

zwanych dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”, o następującej treści:

§ 1

Niniejsza Umowa zostaje zawarta z Wykonawcą wyłonionym w postępowaniu: **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r.** przeprowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605).

§ 2

1. Przedmiotem Umowy jest zakup oraz dostawa na rzecz Zamawiającego : zwanego dalej „Przedmiotem Zamówienia”, na warunkach określonych w Umowie, zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ” i ofertą Wykonawcy.
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia określa Załącznik nr 1 do Umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Przedmiot Zamówienia:

- 1) dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a także do przedstawienia Zamawiającemu, w terminie 3 dni od zgłoszenia takiego żądania, dokumentów to potwierdzających,
- 2) w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa,
- 3) wraz z ulotką w języku polskim zawierającą wszystkie informacje niezbędne dla każdego użytkownika w formie papierowej i elektronicznej oraz wszelką konieczną dokumentacją tj. paszportem technicznym, kartą gwarancyjną, instrukcją obsługi w języku polskim, wykazem punktów serwisowych, kopiami dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: aktualnie obowiązująca deklaracja zgodności producenta – wystawiona przez producenta.

- 4) zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974 z póź. zm.),
- 5) wraz z jego instalacją, uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia,

2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, wiedzę oraz doświadczenie, a także dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony Przedmiot Umowy pozostaje nowy i wolny od wad.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy i dostarczenia Przedmiotu Zamówienia w terminie do **2 tygodni** od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o terminie dostawy przedmiotu Umowy z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wyładować Przedmiot Zamówienia na własny koszt i ryzyko do Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego przy ul. Sokołowskiego 4 w 58-309 Wałbrzych, nr telefonu: 74/6489701 Zamawiającego, w dni robocze w godzinach od 7:00 do 14:35.
4. Wykonawca zapewnia przechowywanie Przedmiotu Zamówienia oraz jego transport w odpowiednim opakowaniu oraz w odpowiednich warunkach, w szczególności zgodnie z ewentualnymi zaleceniami producenta.
5. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia jest protokolarne potwierdzenie przez Strony jego dostawy, montażu, uruchomienia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego.
6. Zamawiający zbada dostarczony Przedmiot Zamówienia pod względem zgodności z Umową i zamówieniem w terminie 5 dni od daty jego dostarczenia.
7. Odebranie przez Zamawiającego Przedmiotu Zamówienia nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego wobec Wykonawcy roszczeń wynikających z tytułu nienależytego wykonania Umowy, ani roszczeń z tytułu rękojmi, które ujawnią się dopiero po dokonaniu odbioru, w tym w szczególności przy korzystaniu z Przedmiotu Zamówienia.
8. W przypadku nie zrealizowania przez Wykonawcę zgodnie z Umową Przedmiotu Zamówienia w terminie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania zakupu Przedmiotu Zamówienia w tym zakresie od podmiotu trzeciego. W takiej sytuacji Wykonawca pokryje różnicę zwiększonych kosztów, wynikających z dokonania przez Zamawiającego zakupu Przedmiotu Zamówienia od podmiotu trzeciego, co nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej.

§ 5

1. Za należyte wykonanie Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), plus podatek VAT według przepisów obowiązujących na dzień zawarcia Umowy wynoszący %, czyli zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi całość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu dostawy Przedmiotu Zamówienia i wykonania pozostałych jego obowiązków określonych w Umowie, w szczególności instalacji, uruchomienia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia, a także wszystkich obowiązków dotyczących gwarancji określonych w § 8.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru Przedmiotu Zamówienia bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 4 ust. 5.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
- 5 Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy i przepisów prawa Wykonawca zobowiązuje się, że wystawiane przez niego faktury będą :

- 1) wystawione w języku polskim,
- 2) odzwierciedlały asortyment wchodzący w skład Przedmiotu Zamówienia zgodnie z ofertą cenową Wykonawcy,
- 3) zawierały numer Umowy.

8. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa Wykonawca zobowiązany jest do jej odpowiedniego skorygowania. Do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakichkolwiek kwot objętych nieprawidłowo wystawionymi fakturami.

9. Zamawiający dopuszcza następujące dostarczanie faktur przez Wykonawcę:

- 1) w wersji papierowej,
- 2) pocztą elektroniczną na adres: efaktury@zdrowie.walbrzych.pl
- 3) Platforma Elektronicznego Fakturowania <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>

10. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Zamawiającego będzie numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności zgodnie obowiązującymi przepisami prawa,
- 2) jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny
- 3) numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, jest wpisany do wykazu podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonego przez Ministerstwo Finansów RP (tzw. „biała lista podatników VAT”).

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w dostarczeniu Przedmiotu Zamówienia lub jego montażu i uruchomienia lub przeszkolenia personelu - w wysokości 0,3% wartości netto Przedmiotu Zamówienia określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
- 2) za zwłokę w usunięciu wad, usterek lub awarii Przedmiot Zamówienia w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,3% wartości netto Przedmiot Zamówienia określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego do ich usunięcia,
- 3) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1), w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek,
- 4) w wysokości 20% wartości netto Przedmiotu Zamówienia określonego w § 5 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.

3. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, o której mowa w ust. 1, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.

4. Kary umowne Zamawiający może potrącić z faktur wystawionych przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.

5. Postanowienia dotyczące kar umownych pozostają w mocy również w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.

6. Powierzenie przez Wykonawcę realizacji niniejszej Umowy podwykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców i osób, którymi będzie posługiwał się do wykonania Umowy, jak za działania własne.

§ 7

1. Jeżeli Wykonawca dopuszcza się zwłoki w dostarczaniu Przedmiotu Zamówienia, jego instalacji, uruchomienia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia w terminie określonym w § 4 ust. 1, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy 14 dniowy termin na wykonanie zobowiązania, a w przypadku jego bezskutecznego upływu od umowy odstąpić, według swojego wyboru w całości lub w części niezrealizowanej.
2. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej.
3. Odstąpienie przewidziane w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wyznaczonego do wykonywania zobowiązania przez Wykonawcę.
4. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.

§ 8

1. Wykonawca udziela **gwarancji** na Przedmiotu Zamówienia, zapewniając, iż jest on wolny od wad, a także na jego montaż, zapewniając, iż został on wykonany zgodnie z obowiązującymi normami oraz wiedzą techniczną.
2. Gwarancja zostaje udzielona na okres miesięcy.
3. Bieg terminu gwarancji liczy się od daty podpisania Protokołu Odbioru.
4. W ramach gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania na własny koszt i ryzyko wszelkich wad dotyczących Przedmiotu Zamówienia lub wymiany wadliwych elementów na wolne od wad w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wadzie.
5. Zawiadomienia o wadach będą przesyłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w § 9 ust. 1 pkt 2.
6. W przypadku awarii Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do jej usunięcia w czasie nie dłuższym niż 72 godziny od daty zgłoszenia awarii.
7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad w terminie określonym w ust. 4 Zamawiający będzie uprawniony do powierzenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego 7 dniowego terminu.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 7 nie spowoduje utraty praw z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
9. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 7 nie wymaga uzyskania zgody sądu.
10. Czas trwania naprawy gwarancyjnej nie zalicza się do czasu trwania gwarancji.
11. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji, chyba że Zamawiający zażąda wystawienia osobnego dokumentu gwarancji.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
13. Gwarancja oraz rękojmia udzielona przez Wykonawcę obejmuje także Przedmiot Zamówienia lub jego część wykonaną przez podwykonawców.
14. W przypadku czterokrotnej awarii Przedmiotu Zamówienia w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się wymienić go na nowy.
15. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych, zużywalnych, akcesoriów, osprzętu niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Przedmiotu Zamówienia przez minimum 10 lat od daty jego dostawy.
16. Wykonawca zapewnia :
 - bezpłatny serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego,
 - bezpłatne przeglądy okresowe, konserwacje oraz naprawy gwarancyjne (obejmujące transport, robocizną i części) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych dostarczanych przez producenta oferowanego Przedmiotu Zamówienia,
 - bezpłatny przegląd w miesiącu przed zakończeniem gwarancji.

17. Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze na czas naprawy o specyfikacji równorzędnej lub wyższej od zamawianego (dotyczy pakietu nr 1).

§ 9

1. Strony ustanawiają osoby do kontaktu w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy oraz dane adresowe właściwe dla wzajemnych kontaktów:

1) ze strony Zamawiającego :, tel.:, e-mail:

2) ze strony Wykonawcy :, tel.:, e-mail:

2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z tym zastrzeżeniem, że zmiana danych osób wskazanych w ust. 1 wymaga jedynie poinformowania o tym drugiej Strony na piśmie.

3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego i organu tworzącego Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osoby trzecie.

4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

5. Do rozstrzygania sporów wynikających z realizacji Umowy właściwy miejscowo będzie sąd powszechny ze względu na siedzibę Zamawiającego.

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

Załączniki:

1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

2) Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do Umowy nr
INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że:

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

Załącznik nr 4 do SWZ

Zamawiający:
Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego
ul. Sokolowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Wykonawca:

.....

**Oświadczenie wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o
udzielenie zamówienia**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. : **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
(podpis)

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(podpis)

Załącznik nr 4a do SWZ
(jeśli dotyczy)

Zamawiający:
Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego
ul. Sokolowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Wykonawca:

.....

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. : **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ.

.....

(podpis)

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

(podpis)

Załącznik nr 5 do SWZ
(jeśli dotyczy)

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

.....
.....

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

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

składane na podstawie

art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)

**DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,
KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. : **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23**, oświadczam, że:

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

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

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

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

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

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

.....(miejsowość), dnia.....r.

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykonawca udostępniający zasoby (jeżeli dotyczy)

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię i nazwisko,
 stanowisko/podstawa do reprezentacji)

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY

**Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –
 Prawo zamówień publicznych**

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

.....
 przystępującemu do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23** w zakresie

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

Jednocześnie oświadczam, iż:

- Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia

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

.....
 (podpis upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

.....
 (Data)

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

Załącznik nr 7 do SWZ (jeżeli dotyczy)

Zamawiający:
Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Wykonawca:

.....

TABELA – PODWYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Przedmiot Zamówienia: **Zakup sprzętu i aparatury w ramach Narodowego Programu Transplantacyjnego poprzez zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii z największą aktywnością donacyjną w 2022r. - Zp/75/TP/23**

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres zlecony podwykonawcy

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 8 do SWZ

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

Oświadczenie

Oświadczamy, że oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia posiada aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terytorium RP, zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 974 z późn. zm.). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

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