

ZATWIERDZAM:

.....  
/data i podpis /

Nr Sprawy 9/PN/2018

Otwock, dnia 11.04.2018 r.

**MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB PŁUC I GRUŻLICY  
Z SIEDZIBĄ W OTWOCKU**

**05-400 Otwock, ul. Narutowicza 80  
tel (0-22) 34-46-200, 34-46-202  
NIP: 532-16-64-002**

**S P E C Y F I K A C J A  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

na:

Realizację robót budowlanych i dostawę wraz z montażem sprzętu medycznego w ramach zadania :

„Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A”

## **I. Informacje wprowadzające.**

1. Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy w Otwocku ogłosiło przedmiotowe postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Przedmiotem postępowania jest udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w rozdz. IV SIWZ.
3. Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:
  - 1) „Szpital” lub „Zamawiający” – Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy w Otwocku
  - 2) „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji;
  - 3) „SIWZ” lub „specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - 4) „Ustawa” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.);
  - 5) „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, udzielane w ramach niniejszego postępowania, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w rozdz. IV SIWZ.

## **II. Zamawiający.**

Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

05-400 Otwock, ul. Narutowicza 80

tel. (0-22) 34-46-200, 34-46-202 w godzinach 8:00 – 14:00

Dane pełne Zamawiającego

Konto bankowe: Bank PeKaO S.A.

Numer konta bankowego : 66 1240 6074 1111 0000 4998 0149

NIP: 532-16-64-002

KRS: 0000080790

Dokładny adres do korespondencji: 05-400 Otwock, ul. Narutowicza 80

Telefon/Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: 0-22 34 46 200/ 34-46-474

e-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: [zampub@otwock-szpital.pl](mailto:zampub@otwock-szpital.pl)

godziny pracy :8:00-15:00

## **III. Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego .

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.);
2. Ustawa z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016 r. poz. 1020);
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz.1126);

4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2479).

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

Wspólny słownik zamówień CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

33100000-1 Urządzenia medyczne

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych w ramach zadania pn. Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem sprzętu medycznego w ramach zadania pn. Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 znajduje się w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, które stanowią Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 2 znajduje się w Zestawieniu parametrów wymaganych sprzętu medycznego – Załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Szczegółowy sposób realizacji i terminy płatności zostały określone we wzorze umowy, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.
6. Roboty budowlane prowadzone będą na terenie Szpitala, w związku z tym należy uwzględnić konieczność dostosowania prowadzonych prac do wymagań Zamawiającego w zakresie organizacji i specyfiki działalności Szpitala. Prowadzenie robót nie może kolidować z bieżącą działalnością Szpitala w trybie ciągłym.
7. Zamawiający umożliwi Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej Szpitala i jego otoczenia. Ze względu na potrzebę zapewnienia nieprzerwanej pracy Szpitala Zamawiający wyłącznie na potrzeby wizji lokalnej dokona rejestracji uczestników wizji lokalnej. Rejestracji można dokonać przesyłając zgłoszenie (zawierające nazwę firmy, imiona i nazwiska uczestników) na adres e-mail: a.cieslak@otwoczek-szpital.pl
8. Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy dopuszcza składanie "produktów" równoważnych. Wszelkie "produkty" pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów i produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów

wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających spełnianie wymaganych minimów przez te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie Zamawiającego.

#### **V. Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Ustawy.

#### **VI. Termin wykonywania zamówienia.**

Wymagany termin wykonywania zamówienia: maksymalnie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

#### **VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego dla niniejszego postępowania oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 Ustawy. Na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy: z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe ( Dz. U. z 2015 r. poz.233 z późn. zmianami)

2. Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawca powinien wykazać, iż:

- 1) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełnić ten warunek wspólnie;
- 2) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełnić ten warunek wspólnie;
- 3) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, nadbudowie, przebudowie lub rozbudowie (pełnobranżowe roboty budowlane zawierające również wykonanie instalacji gazów medycznych) bloku operacyjnego z minimum 2 salami operacyjnymi, wraz z dostawą i instalacją wyposażenia (w szczególności: kolumn, stołów operacyjnych, lamp), o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto każda.

W sytuacji, gdy Wykonawca powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego lub w przypadku oferty wspólnej składanej zgodnie z zasadami art. 23 Ustawy (konsorcjum) Zamawiający wymaga by co najmniej jeden podmiot wykazał się doświadczeniem, o którym mowa w przedmiotowym warunku.

4) dysponuje osobami, które zostaną skierowane do realizacji niniejszego zamówienia, tj.:

a) kierownikiem budowy o uprawnieniach do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z minimum 5 letnim doświadczeniem od dnia nadania uprawnień oraz doświadczeniu w pełnieniu funkcji kierownika budowy przez cały okres trwania budowy w zakresie minimum na jednej budowie (włącznie z odbiorem końcowym i uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie), nadbudowach, przebudowach lub rozbudowach obiektów (w tym co najmniej jednego bloku operacyjnego z minimum 2 salami operacyjnymi) należących do klasy 1264 wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych, tj. budynki szpitali i zakładów opieki medycznej, o powierzchni i kubaturze odpowiednio nie mniejszej niż 500 m<sup>2</sup> i 2000 m<sup>3</sup> każdy, o wartości każdej z robót wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 zł brutto.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości realizacji innych dodatkowych obowiązków i czynności zawodowych dla podmiotów trzecich (inwestorów) przez osobę skierowaną przez wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika budowy. Powyższe dotyczy zakazu uczestniczenia przez tą osobę w jakichkolwiek przedsięwzięciach na rzecz podmiotów trzecich. Zamawiający informuje, że osoba ta zobowiązana jest do stałego i nieprzerwanego pobytu (w godzinach pracy) na budowie przez cały okres realizacji zamówienia oraz

b) kierownikiem robót instalacyjnych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, z minimum 5 letnim doświadczeniem od dnia nadania uprawnień, o udokumentowanym doświadczeniu w pełnieniu funkcji kierownika robót budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych na m.in. jednej budowie (nadbudowach, rozbudowach lub przebudowach) obiektów (w tym co najmniej jednego bloku operacyjnego z minimum 2 salami operacyjnymi) należących do klasy 1264 wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych, tj. budynki szpitali i zakładów opieki medycznej, o powierzchni i kubaturze odpowiednio nie mniejszej niż 500 m<sup>2</sup> i 2000 m<sup>3</sup> każdy, o wartości każdej z robót wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 zł brutto, na każdej ze wskazanych budów przez minimum 4 miesiące.

oraz

c) kierownikiem robót instalacyjnych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, z minimum 5 letnim doświadczeniem od dnia nadania uprawnień, o udokumentowanym doświadczeniu w pełnieniu funkcji kierownika robót budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na min. Jednej budowie (nadbudowach, rozbudowach lub przebudowach) obiektów (w tym co najmniej jednego bloku operacyjnego z minimum 2 salami operacyjnymi) należących do klasy 1264 wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych, tj. budynki szpitali i zakładów opieki medycznej, o powierzchni i kubaturze odpowiednio nie mniejszej niż 500 m<sup>2</sup> i 2000 m<sup>3</sup> każdy, o wartości każdej z robót wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 zł brutto, na każdej ze wskazanych budów przez minimum 4 miesiące.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia przez te same osoby poszczególnych funkcji, o ile osoby spełniają warunki określone dla każdej z tych funkcji.

Zamawiający, określając wymogi w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o

zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r. poz. 65).

3. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na zasadzie spełnia / nie spełnia na podstawie dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdz. VIII SIWZ.

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane do realizacji, których te zdolności są wymagane.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu, o którym mowa w ust. 4, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 4.

8. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;

2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

4) czy podmiot na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

**Zamawiający przewiduje stosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust.1 Ustawy PZP.**

### **VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, które stanowi wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu. Wzór oświadczenia wraz z zakresem niezbędnych informacji zawarty został w **Załączniku nr 5 do SIWZ** – oświadczenie o spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu

w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.

4. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, a szczegółowo określonych w ust. 5 i rozdz. IX ust. 2 SIWZ.

5. Wykonawca, o którym mowa w ust. 4 w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu powinien przedłożyć następujące dokumenty:

1) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;

2) dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego;

3) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty (wzór wykazu został określony w **Załączniku nr 6 do SIWZ**);

4) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o dysponowaniu tymi osobami – zgodnie **Załącznikiem nr 7 do SIWZ**.

6. Jeżeli w dokumentach składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, kwoty będą wyrażane w walucie obcej, kwoty te zostaną przeliczone na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

7. Zgodnie z art. 24 ust. 11 Ustawy Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ.**

8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
9. Zgodnie z art. 24 ust. 8 Ustawy Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 Ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
10. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Ustawy.

#### **IX. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

1. Wraz z ofertą Wykonawca składa wypełniony Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:
  - 1) W przypadku sprzętu medycznego (Załącznik nr 2 do SIWZ):
    - a) dokumentacji zawierającej dane techniczne, parametry (w języku polskim), które potwierdzą wymagania Zamawiającego, tj. np.: ulotki, katalogi, prospekty, protokoły badań itp;
    - b) deklarację zgodności CE producenta;
    - c) certyfikat zgodności jednostki notyfikującej;
    - d) zgłoszenie wyrobu do Prezesa Urzędu Rejestracji Wyrobów Lekniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

#### **X. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty**

1. Oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. Dokumenty, o których mowa w niniejszym SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1 powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.



6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2017 r. poz.570 ze zm.).

8. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz, którego dostawy były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

9. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

## **XI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

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

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

3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Hanna Cichecka

e-mail: zampub@otwoczek-szpital.pl

numer faksu: 22 34 46 426

## **XII. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Zamawiający żąda wnieścia wadium w kwocie 50 000,00 zł/ pięćdziesiąt tysięcy złotych

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 Ustawy:

1) pieniądzu,

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

3) gwarancjach bankowych,

4) gwarancjach ubezpieczeniowych,

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

4. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w rozdz. ust. 3 pkt 2-5 (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Ustawy) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji:

1) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

2) jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a

Ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów

potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, oświadczenia, o

którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie

omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej

5. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PeKaO S.A.

79 1240 6074 1111 0000 4999 3107

. Kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.

6. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).

7. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w ust. 3 pkt 2-5 SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Ustawy) Wykonawca składa wraz z ofertą w kopercie oznakowanej: **Wadium – Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w pawilonie A wraz z wyposażeniem. Oznaczenie sprawy: 9/PN/18.**

8. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

9. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w ust. 3 pkt 2-5 SIWZ (w formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Ustawy) i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

10. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Ustawy, jeżeli wadium będzie wniesione w tych formach, musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem.**” – oznaczenie sprawy: 9/PN/18.

11. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy wadium na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3. Zmiana formy wadium musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oferty kwotą wadium.

12. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

### **XIII. Termin związania ofertą.**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7a Ustawy Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Ustawy, na przedłużenie terminu związania ofertą.

### **XIV. Opis przygotowania ofert.**

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Wzór formularza oferty stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
6. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
8. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
9. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez Wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
10. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
11. Zaleca się, aby Wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie: Oferta złożona w przetargu nieograniczonym – „Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem” Oznaczenie sprawy: 9/PN18. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
15. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym – „Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem.” Oznaczenie sprawy: 9/PN/18. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

16. W przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty, Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym – „Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem.” Oznaczenie sprawy: 9/PN/18. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy oraz podpis Wykonawcy.

17. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku Wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

18. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

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

1. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) miejsce składania ofert: MCLChPiG w Otwocku ul. Narutowicza 80 - Sekretariat
- 2) Termin składania ofert: do dnia 27.04.2018 r. do godz. 10:30.

2. Miejsce i termin otwarcia ofert:

- 1) miejsce otwarcia ofert: siedziba Zamawiającego MCLChPiG w Otwocku ul. Narutowicza 80 Sala Konferencyjna;
- 2) termin otwarcia ofert: w dniu 27.04.2018 r. o godz. 11:00.

3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia.

4. Jeżeli w ofercie Wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrą, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

5. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Ustawy niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji zawartych w ofertach
6. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## **XVI. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena oferty zawiera w sobie:

- 1) cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w rozdz. IV ust. 1 SIWZ (roboty budowlane) i
- 2) cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w rozdz. IV ust. 2 SIWZ (dostawa sprzętu medycznego wraz z montażem)

2. Obowiązującym wynagrodzeniem w niniejszym postępowaniu (w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia wskazanego w rozdz. IV ust. 1 SIWZ) jest wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w art. 632 KC.

3. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w niej nie ujęte z powodu wad dokumentacji projektowej wynikających z jej niezgodności z zasadami wiedzy technicznej lub stanem faktycznym, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Będą to między innymi następujące koszty: podatku VAT, wykonania wszelkich robót budowlanych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia i uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wykonania wszelkich robót przygotowawczych, wykończeniowych i porządkowych, zorganizowania, zagospodarowania i późniejszej likwidacji placu budowy, ogrodzenia i zabezpieczenia placu budowy, zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy), wykonania ewentualnych przekładek w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem, odtworzenia dróg i chodników zniszczonych w trakcie prowadzenia robót, wykonania dokumentacji powykonawczej, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych i innych czynności wynikających z umowy, jak również wszelkich innych niezbędnych do wykonania i prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Skutki finansowe jakichkolwiek wad (błędów) w dokumentacji projektowej obciążają wykonawcę zamówienia, a zatem musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym zaleca się szczegółowe sprawdzenie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jak również przysłanego placu budowy.

4. Cenę za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w rozdz. IV ust. 2 SIWZ (dostawa sprzętu medycznego) należy podać łącznie, a dalej w rozbiciu na ceny jednostkowe zaoferowanego sprzętu medycznego. Wykonawca winien wskazać ceny jednostkowego asortymentu wyszczególnionego w Załączniku nr 2 i do SIWZ.

5. Cenę należy podać do dwóch miejsc po przecinku.

6. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.

7. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.

8. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Ustawy, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust. 3a Ustawy stanowi **Załącznik nr 9 do SIWZ**.

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

1. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.

2. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.

3. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

**cena brutto za realizację całego zamówienia; waga kryterium - 60 %**

**okres gwarancji :waga kryterium – 40%**

1) kryterium **Cena brutto za realizację całego zamówienia** :

- a) znaczenie kryterium – 60%;
- b) opis sposobu oceny ofert według kryterium Ceny:

$$\text{cena} = (\text{Cmin} / \text{C}) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

cena – liczba uzyskanych punktów dla kryterium Cena ocenianej oferty

Cmin – cena brutto najtańszej oferty

C – cena brutto ocenianej oferty

2) kryterium **Gwarancja**:

- a) znaczenie kryterium – 40%;
- b) opis sposobu oceny ofert według kryterium gwarancja:

$$\text{gwarancja} = (\text{G} / \text{Gmax}) \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

gwarancja – liczba uzyskanych punktów dla kryterium gwarancja.

Gmax – najwyższa liczba punktów przyznana ofercie

G – liczba punktów w ofercie ocenianej

Minimalny okres gwarancji : 2 lata, maksymalny okres gwarancji : 5 lat.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria oraz ich wagi.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów z wszystkich ww. kryteriów.

XVIII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- 1) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
- 2) umowę regulującą współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana. Uczestnicy Konsorcjum zobowiązani są umocować na piśmie uczestnika Konsorcjum (lidera) do wystawiania na rzecz Zamawiającego faktur dokumentujących całość Robót wykonanych przez wszystkich uczestników Konsorcjum. W takiej sytuacji całość wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie płatna na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej przez lidera Konsorcjum fakturze. O każdej zmianie rachunku bankowego wskazanego przez lidera Konsorcjum na poprzedniej fakturze lider Konsorcjum każdorazowo powiadomi Zamawiającego osobnym pismem. Każdy z uczestników Konsorcjum, który nie jest związany umocowaniem, lub w przypadku braku umocowania, o którym mowa powyżej, jest upoważniony do wystawiania na rzecz Zamawiającego faktur dokumentujących Roboty przez niego wykonane. Wynagrodzenie należne takiemu uczestnikowi Konsorcjum będzie płatne na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej przez niego fakturze, po uprzednim potwierdzeniu przez Zamawiającego, że zafakturowane Roboty faktycznie wykonane zostały przez wystawcę faktury. Powyższe nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego, który wedle swego uznania może zapłacić umówione wynagrodzenie do rąk jednego z uczestników Konsorcjum, a przez zaspokojenie któregośkolwiek z nich zobowiązanie do zapłaty umówionego wynagrodzenia wygaśnie względem wszystkich podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum (solidarność wierzycieli).

- 3) kopię polisy OC – ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia przez cały okres realizacji umowy na kwotę nie mniejszą niż wartość umowy,
- 4) kopię polisy CAR/EAR - umowa ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy i montażu, z sumą ubezpieczenia w wysokości pełnej wartości kontraktu (obejmującą wartość odtworzeniową robót budowlano-montażowych wraz z wartością materiałów dostarczonych na plac budowy z okresem ubezpieczenia trwającym od momentu rozpoczęcia robót budowlanych do czasu przekazania obiektu do eksploatacji (do dnia odbioru końcowego).
- 5) zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
- 6) harmonogram rzeczowo-finansowy, który musi być spójny z harmonogramem, o który mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy. Nieprzedłożenie bądź przedłożenie harmonogramu rzeczowo-finansowego niezgodnego z powyższymi wymogami skutkować będzie niemożnością podpisania Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

### **XIX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42 poz. 275 ze zm.).W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formach, o których mowa w rozdz. XIX ust. 3. pkt 2-5 SIWZ (tj. art. 148 ust. 1 pkt 2-5 Ustawy) Wykonawca składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w tych formach.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 Ustawy.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji lub poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel lub poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego, w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotą zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania, czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia, czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione, czy nie.

7. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.
8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zabezpieczenie w wysokości 30%, pozostawione zostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 14 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
9. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.
10. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

## **XX. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.

## **XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.



7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 5 i 6 powyżej 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. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 30 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
11. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
13. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
14. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 12 powyżej, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
15. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
16. W sprawach nieuregulowanych w rozdz. XXI SIWZ w zakresie wniesienia odwołania i skargi mają zastosowanie przepisy art. 179 - 198g Ustawy.

## **XXII. Adres strony internetowej Zamawiającego.**

[www.otwock-szpital.pl](http://www.otwock-szpital.pl)

## **XXIII. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.**

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, określa wzór umowy stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ.

## **XXIV. Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:**

- Załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia (dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych);
- Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestawienie Parametrów Wymaganych dla Sprzętu Medycznego

Załącznik nr 3 do SIWZ – Wzór umowy

Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz ofertowy

Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz wykonanych robót budowlanych

Załącznik nr 7 do SIWZ - Wykaz osób , które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia

Załącznik nr 8 do SIWZ – wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 9 do SIWZ – wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załącznik nr 1 opis przedmiotu zamówienia ( dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych) – w formie elektronicznej

## Zestawienie Parametrów Wymaganych dla Sprzętu Medycznego

Lp.	MEBLE i WYPOSAŻENIE MEDYCZNE	Nr pomieszczenia	ilość	załącznik nr
1.	Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa z osprzętem: bezdotykowe baterie, dozowniki mydła, dozowniki środków dezynfekcyjnych	2/5;	2	50.
2.	Lampa bakteriobójcza naścienna	2/1; 2/2; 2/5; 2/7; 2/15; 2/20;	11	51.
3.	Stacja przeglądowa cyfrowych i analogowych obrazów RTG - negatoskop cyfrowy	2/4; 2/6; 2/15;	3	52.
4.	stół operacyjny z osprzętem	2/4; 2/6;	2	53.
5.	kolumna chirurgiczna	2/4; 2/6;	2	54.
6.	kolumna anestezjologiczna	2/4; 2/6;	2	55.
7.	Lampa operacyjna	2/4; 2/6;	2	78.
8.	Podajnik szczotek chirurgicznych	2/5	4	38.
9.	Pojemnik na szczotki zużyte	2/5	2	39.

**Załącznik nr 38****Podajnik szczotek chirurgicznych – szt. 4**

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Podajniki montowane na stanowisku myjni chirurgicznej w pobliżu dozowników kompatybilnie do procesu mycia – montaż w cenie oferty	Tak	
2.	Zawieszane na ścianie – za pomocą dedykowanego uchwyty	Tak	
3.	Ergonomiczna budowa w kształcie kasety ze stali nierdzewnej kwasoodpornej w gatunku 00H18 H9 (1.4301) z atestem – nadającej się do sterylizacji w autoklawie (sterylność przy zamkniętej kasecie 24 godz.) – kaseca zakładana i zdejmowana z uchwyty – całość odporna na środki dezynfekcyjne	Tak	
4.	Kaseta posiadająca włókninę do sterylizacji, otwory w tylnej ścianie korpusu, zamykana od góry i dołu, z wewnętrzną prowadnicą	Tak	
5.	Kaseta mieszcząca min. 10 szczotek chirurgicznych	Tak	
6.	Waga kasety max. 1,7 kg Wysokość – 380mm (+/- 20mm) Szerokość – 115mm (+/- 5mm) Głębokość – 50mm (+/- 5 mm)	Tak, podać	
7.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
8.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	

**Załącznik nr 39****Pojemnik na szczotki zużyte- szt. 2**

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Pojemnik na zużyte szczotki chirurgiczne wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności min. 50L, jezdny	Tak	
2.	Zamykany i otwierany przy pomocy klapy uruchamianej nożnie, wykończony gumową lub silikonową uszczelką wyciszającą, odporną na środki dezynfekcyjne	Tak	
3.	Posiadający cztery obrotowe dostosowujące się do kierunku ruchu gumowane kółka – w tym przynajmniej dwa z blokadą	Tak	
4.	Rama do zawieszania worków foliowych na odpady (zaciskowa) w komorze pojemnika	Tak	
5.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	
6.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	
7.	Reakcja serwisu – dwa dni robocze	Tak	

**ZAŁĄCZNIK Nr 50****Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa z osprzętem: bezdotykowe baterie, dozowniki mydła, dozowniki środków dezynfekcyjnych – szt. 2**

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa z panelem ściennym wykonana na wymiar ze stali kwasowej nierdzewnej do zamontowania na ścianie o wyprofilowanych nieostrych brzegach	Tak	
2.	Głębokość komory min. 300mm	Tak	
3.	Bezdotykowo aktywowane podajniki wody zasilane sieciowo z możliwością bezdotykowej regulacji temperatury wody	Tak	
4.	W panelu ściennym zamontowane ze stali nierdzewnej łokciowe dozowniki mydła i płynów dezynfekcyjnych, podajniki szczotek i ręczników papierowych na każdym stanowisku	Tak	
5.	Wbudowany syfon samo dezynfekujący	Tak	
6.	Stalowy kosz z możliwością zawieszenia w komorze mycia o głębokości 10cm i średnicy oczka max 1cm	Tak	
7.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
8.	Reakcja serwisu – dwa dni robocze	Tak	
9.	Po trzykrotnej awarii sprzętu w czasie gwarancji – wymiana sprzętu ( podzespołu) na nowy	Tak	
10.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	

**ZAŁĄCZNIK Nr 51****Lampa bakteriobójcza naścienna – szt. 11**

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	mocowanie ścienne;	Tak	
2.	Masa lampy max. 6 kg	Tak, podać	
3.	odporny na środki dezynfekcyjne	Tak	
4.	Natężenie promieniowania z odległości 1m min. 300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Tak, podać	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz	Tak	
6.	Pobór mocy nie przekraczający 90W	Tak, podać	
7.	Moc promienników min. 30W	Tak, podać	
8.	Trwałość promienników min. 8000 godz.	Tak	
9.	Emisja promieniowania UV-C	Tak	
10.	Obrót lampy ( możliwość nastawienia kąta naświetlania) min 180st.	Tak, podać	
11.	Klasa zabezpieczenia ppor: I	Tak	
12.	Rodzaj pracy - ciągła	Tak	
13.	Posiadający certyfikat wyrobów medycznych	Tak	
14.	Gwarancja na urządzenie min. 24 miesiące – w ramach gwarancji bezpłatne wymagane przeglądy ( jeśli dotyczy)	Tak, podać	
15.	instrukcja w języku polskim	Tak	
16.	Czas reakcji serwisu – dwa dni robocze	Tak	
17.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	
18.	Dostawa i montaż w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w cenie oferty	Tak	

**ZAŁĄCZNIK nr 52****Stacja przeglądowa cyfrowych i analogowych obrazów rtg – negatoskop cyfrowy – szt.3**

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Wersja mobilna na statywie jezdnym z blokowanymi kółkami – 2 szt Wersja ścienna natynkowa – 1 szt Urządzenia zintegrowane	Tak	
2.	Napięcie zasilania 230 V 50Hz	Tak	
3.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe: klasa I	Tak, podać	
4.	Pobór energii – max 250W	Tak, podać	
5.	System komputerowy: Procesor Intel – min. i5 lub i7; 3,1 GHz RAM - min 16GB Dysk twardy – min. 1TB z możliwością pracy w trybie RAID Gniazda sieciowe zabezpieczone przed zalaniem: - LAN 10/100/1000Gb - USB – min 2 szt Karta graficzna dedykowana do zastosowań profesjonalnych Stacja – nagrywarka CD-ROM/DVD System operacyjny – min. Windows 7 Pro	Tak, podać	
6.	Dwa monitory medyczne referencyjne w każdej stacji: - 47 cali / 21 cali o rozdzielczości min. 2MP , które oprócz wyświetlania obrazów kolorowych posiadają wbudowany tryb pracy zgodne z DICOM-CL (szary), - wejścia sygnałów wizyjnych HDMI, VGA, S-Video, HD SDI, Composite, DVI-D - 2x USB - wyjście sygnałów HDMI, DVI-D - szyba osłaniająca ekran monitora wykonana ze specjalnego szkła z powłoką antyrefleksyjną redukującą niepożądane efekty świetlne	Tak	
7.	Łatwa do dezynfekcji, składana medyczna klawiatura podfoliowa zintegrowana z touchpad'em, z powłoką antibakteryjną	Tak	
8.	dezynfekowalna, silikonowa mysz medyczna	Tak	
10.	Cechy funkcjonalne urządzenia – min.:  - pracujące w ramach systemów PACS, RIS i HIS; w systemie zintegrowanym szpitalnym lub jako stacja niezależna (po zainstalowaniu odpowiedniego oprogramowania).  - posiadające możliwość pobierania obrazów i danych pacjenta z lokalnego serwera szpitalnego, płyt CD-ROM i innych źródeł danych.  - intuicyjny interfejs  - powietrze emitowane z urządzenia poddawane dezynfekcji w zabudowanej wewnątrz przepływowej lampie bakteriobójczej  - możliwość regulacji natężenia światła w zakresie min. 10-100%  - możliwość zarządzania danymi pacjenta ( import, identyfikacja, dostęp do danych i obrazów), zarządzania obrazem ( dystrybucja, zapis, wizualizacja, edycja,	Tak	

	archiwizacja) zarządzania obrazami DICOM ( import obrazów radiologicznych, wizualizacja i obróbka, konwersja DICOM, archiwizacja)		
11.	Urządzenie odporne na środki dezynfekcyjne	Tak	
12.	Urządzenie spełniające normy PN-EN 60601-1:2006 (bezpieczeństwo wyrobów medycznych) oraz PN-EN 60601-1-2:2002 (kompatybilność elektromagnetyczna).	Tak	
13.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
14.	Czas reakcji serwisu – dwa dni robocze	Tak	
15.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	
16.	W przypadku trzykrotnej naprawy z powodu awarii wymiana urządzenia na nowe	Tak	
17.	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
18.	Montaż i szkolenie personelu z obsługi urządzenia w cenie oferty	Tak	

### **ZAŁĄCZNIK Nr 53**

#### **Stół operacyjny z osprzętem – szt. 2**

<b>LP.</b>	<b>Opis wymaganych parametrów/rodzaj</b>	<b>Potwierdzenie wymagań</b>	<b>Uwagi</b>
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Stół do operacji ogólnochirurgicznych Wszystkie poniższe parametry potwierdzone Oświadczeniem producenta w języku producenta i w języku polskim (dołączyć do oferty)	TAK	
4.	Konfiguracja blatu stołu: – podgłówek płytowy na całą szerokość blatu, - oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe), - płyta lędźwiowa, - podnóżki: lewy i prawy. Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem. Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia. Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem	TAK	
5.	Napęd stołu elektrohydrauliczny	TAK	
6.	Niezależny, alternatywny napęd stołu, mechaniczno – hydrauliczny obsługiwany za pomocą dźwigni nożnych(wybór realizowanej funkcji za pomocą jednej dźwigni, realizacja	TAK	



	<p>wybranej funkcji za pomocą drugiej dźwigni)</p> <p>Napęd umożliwiający sterowanie następującymi funkcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja wysokości blatu</li> <li>- regulacja oparcia pleców</li> <li>- wypiętrzenie klatki piersiowej</li> <li>- przechyły wzdłużne blatu</li> <li>- przechyły boczne blatu</li> </ul>		
7.	Długość stołu z blatem: 2050 mm ( ± 20 mm )	TAK	
8.	Całkowita szerokość blatu: 570 mm ( ± 20 mm )	TAK	
9.	Regulacja wysokości: 720 do 1160 mm ( ± 20 mm )	TAK	
10.	Regulacja oparcia pleców: - 45 <sup>0</sup> do 85 <sup>0</sup> ( ± 5 <sup>0</sup> )	TAK	
11.	Regulacja podgłówka: - 55 <sup>0</sup> do 60 <sup>0</sup> ( ± 5 <sup>0</sup> )	TAK	
12.	Przechyły boczne w obie strony: min. po 30 <sup>0</sup>	TAK	
13.	Przechył Trendelenburga: min. 40 <sup>0</sup>	TAK	
14.	Przechył anty-Trendelenburga: min. : 40 <sup>0</sup>	TAK	
15.	Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 90 <sup>0</sup> do 30 <sup>0</sup> ( ± 5 <sup>0</sup> )	TAK	
16.	Przesuw wzdłużny blatu : min. 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny. Ze względu na współpracę stołu z ramieniem C nie dopuszcza się stołów z mniejszym przesuwem blatu.	TAK	
17.	<p>Regulacja pilotem następujących pozycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja wysokości</li> <li>- regulacja oparcia pleców/regulacja segmentu siedzenia (w zależności od orientacji blatu)</li> <li>- funkcji flex/reflex (po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego, odpowiedniego dla realizowanej funkcji przycisku)</li> <li>- wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie lędźwiowe (w zależności od orientacji blatu)</li> <li>- przechyły wzdłużne i boczne</li> <li>- pozycji „0” z jednego przycisku- poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej</li> <li>- przesuw wzdłużny blatu</li> </ul>	TAK	
18.	<p>Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD (o szerokich kątach widzenia).</p> <p>Ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.</p> <p>Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu.</p> <p>Po włączeniu pilota na wyświetlaczu powinna znajdować się informacja o procentowym stanie naładowania baterii stołu. Przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru.</p> <p>Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0”.</p> <p>Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszów.</p> <p>Możliwość podłączenia pilota do stołu od strony nóg lub od</p>	TAK	

	strony głowy pacjenta.		
19.	Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu	TAK	
20.	Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej – powierzchnie matowe	TAK	
21.	Wysoka mobilność stołu dzięki 4 kołom o średnicy min. 120 mm.	TAK	
22.	Centralna blokada kół realizowana poprzez dźwignię nożną umieszczoną w podstawie stołu.	TAK	
23.	Podstawa stołu ze stali nierdzewnej zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu	TAK	
24.	Regulacja podgłówek oraz podnóżków wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą	TAK	
25.	Płyta oparcia pleców dzielona w proporcji 1:1 (na połowę) z możliwością elektrohydraulicznego wypiętrzenia klatki piersiowej sterowanego z pilota – zarówno wypiętrzenie jak i ponowne poziomowanie blatu („zerowanie” wypiętrzenia) sterowane z pilota.	TAK	
26.	Blat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C – prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówek, oparcia pleców i siedziska	TAK	
27.	Materace antystatyczne, demontowane, przeciwoleżynowe, odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	
28.	Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu: min. 250 kg	TAK	
29.	Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypoziomowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): min. 350 kg	TAK	
30.	Wyposażenie: - <b>podpórka ręki</b> z korpusem mocującym – 4 szt. - <b>podpórka kątowna</b> z korpusem zaciskowym – 2 szt. - <b>ramka ekranu</b> ze stali nierdzewnej, z regulacją wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 2 szt. - <b>oparcie barkowe boczne (P+L)</b> , do stabilizacji w pozycji leżącej od strony barków lub boku pacjenta – 2 kpl. - <b>oparcie boczne</b> , do stabilizacji pacjenta w pozycji bocznej – 4 szt. - <b>uchwyt przewodów anestetycznych</b> – 2 szt. - <b>pozycjoner przeciwoleżynowy</b> wykonany z pianki wiskoelastycznej i medycznego żelu silikonowego, pokryty poliuretanem, rozkładający ciężar ciała i obniżający nacisk powierzchniowy do bezpiecznego poziomu, chroniący przed ryzykiem podrażnienia nerwów, wielokrotnego użytku, wodoszczelny, o właściwościach nie powodujących podrażnień dla skóry - potwierdzone badaniami wg. normy ISO 10993-10 (Biologiczna ocena wyrobów medycznych – test na podrażnianie uczulanie skóry) i ISO 10993-1 (Biologiczna ocena wyrobów medycznych – ocena biokompatybilności) lub równoważna, do dezynfekcji ogólnie dostępnymi środkami, żel nie wycieka w przypadku przecięcia powłoki, przezierny dla promieni RTG, nieprzewodzący ładunków elektrycznych, wolny od lateksu, Materac, wymiary min. 1150 x 520 x 20 mm – 2 szt. - Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. -	TAK	

	<p>Podkowa pod głowę dla dorosłych, wymiary min. 200 x 54 mm – 2 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - pozycjoner nóg w pozycji bocznej, wymiary min. 650 x 400 x 230 mm – 2 pary</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - pozycjoner boczny, wymiary min. 720 x 500 x 160 mm – 2 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - krążek pod głowę dla dorosłych, wymiary min. 200 x 45 mm – 2 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. profilowany pozycjoner głowy i szyi, wymiary min. 264 x 220 x 64 mm – 1 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - stabilizator głowy i szyi dla dorosłych, wymiary min. 275 x 237 x 90 mm – 2 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - podkładka pod rękę, wymiary min. 600 x 200 x 10 mm – 4 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - półwałek, wymiary min. 300 x 140 x 110 mm – 2 szt.</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - ochrona pięt, wymiary min. 190 x 175 x 30 mm – 1 para</p> <p>- Pozycjoner przeciwoleżynowy o właściwościach jw. - profilowany pozycjoner pięt, wymiary min. 151 x 134 x 66 mm – 1 para</p>		
31.	Okres gwarancji min. 24 miesiące potwierdzony przez producenta w języku producenta i w języku polskim – do oferty dołączyć stosowne oświadczenie producenta.	TAK	
32.	Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK	
33.	Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	
34.	Deklaracja Zgodności	TAK	
35.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
36.	Szkolenie personelu z obsługi sprzętu w miejscu instalacji w cenie oferty	TAK	
37.	Czas reakcji serwisu – dwa dni robocze	TAK	
38.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	TAK	
39.	Dostawa i montaż w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w cenie oferty	TAK	
40.	W przypadku trzykrotnej awarii sprzętu w ramach gwarancji – wymiana sprzętu na nowy	TAK	

**ZAŁACZNIK Nr 54****Kolumna chirurgiczna – szt. 2**

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	uwagi
1.	Sufitowa kolumna zasilająca umożliwiająca umieszczenie aparatury na półkach wykonana z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo – kolor do uzgodnienia z zamawiającym	Tak	
2.	Obrotowy wysięgnik dwuramienny.	Tak	
3.	Stosunek długości ramion 3:4 - podać długości ramion (długość ramion mierzona w osiach obrotu).	Tak	
4.	Ramiona o przekroju przypominającym kształt trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami. (Górna podstawa trapezu wyraźnie dłuższa od dolnej).	Tak	
5.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min. 1700 mm.	Tak	
6.	Wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby).	Tak	
7.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min 115 kg	Tak	
8.	Pionowa głowica zasilająca o wysokości min. 1200 mm	Tak	
9.	Głowica o przekroju poprzecznym mniejszym niż 30cm x 30cm posiadająca 3 panele instalacyjne (dwa boczne i jeden z tyłu) wykonane w jednym kawałku z aluminium anodowanego.	Tak	
10.	Z przodu głowicy zasilającej, na jej całej długości, zainstalowane pionowe szyny montażowe do mocowania półek oraz innego wyposażenia. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane rozwiązanie.	Tak	
11.	Na bocznych ściankach zainstalowane następujące punkty poboru gazów medycznych i próżni: - sprężone powietrze – 2 szt. - próżnia – 2 szt. - tlen – 1 szt	Tak	
12.	Na bocznych ściankach i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda: - gniazdka elektryczne 230 V – 10 szt. - bolce ekwipotencjalne – 10 szt. - gniazdko sieci komputerowej – 2 szt. ( w tym jedno złożone gniazdko teleinformatyczne – RJ45, HDMI, DVI-D, USB) - miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt. Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy	Tak	

13.	Gniazdko elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na bocznych ściankach (tych samych, co gniazda gazowe) głowicy zasilającej (min. 2 szt. z lewej strony i min. 2 szt. prawej strony) oraz z tyłu głowicy zasilającej (pozostałe).	Tak	
14.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA).	Tak	
15.	Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające oferowane rozwiązanie.	Tak	
16.	Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na tylnej, lewej i na prawej ścianie.	Tak	
17.	3x Półka wyposażona w szyny boczne, o wymiarach powierzchni roboczej: - szerokość: 450 mm ± 5% - głębokość: 500 mm ± 5% - wysięgnik do mocowania monitora	Tak	
18.	Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie zgodne z normą PN-EN 19054:2006, to jest szerokość od 25 do 35 mm oraz o grubość 10 mm.	Tak	
19.	Szuflada zainstalowana pod półką. Szuflada bez wystających uchwytów.	Tak	
20.	Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika, bez konieczności demontażu uszczelek, zaślepek itp.	Tak	
21.	Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi) wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji	Tak	
22.	Front i boczne ścianki szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów	Tak	
23.	Aluminiowe zamykane schowki na nadmiar kabli (min. 2 szt.) mocowane do spodu półki za szufladą, z możliwością łatwego demontażu do czyszczenia.	Tak	
24.	Przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w zorientowanym pionowo dwuręcznym uchwycie zainstalowanym na tylnej ścianie głowicy.	Tak	
25.	Dodatkowe przyciski do zwalniania hamulców umieszczone na panelu na ścianie bocznej kolumny	Tak	
26.	Uchwyty do mocowania drążka infuzyjnego do bocznej szyny montażowej przy półce zapewniające odległość drążka od boku półki minimum 20 cm.	Tak	
27.	Drążek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwającym wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone, co 90 stopni).	Tak	
28.	Czas reakcji serwisu – dwa dni robocze	Tak	
29.	Gwarancja min. 24 miesiące (przeeglądy wymagane w ramach gwarancji-jeśli dotyczy – w cenie oferty)	Tak, podać	

**ZAŁĄCZNIK Nr 55****Kolumna anestezjologiczna – szt. 2**

<b>Lp.</b>	<b>Opis wymaganych parametrów/rodzaj</b>	<b>Potwierdzenie wymagań</b>	<b>Uwagi</b>
1.	Kolumna anestezjologiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca podnoszenie aparatu do znieczulania ogólnego zawieszana na stropie	TAK	
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Ramiona wykonane z aluminium lakierowanym proszkowo – kolor do ustalenia z zamawiającym	TAK	
3.	Ramiona kolumny o przekroju przypominającym kształt trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami. (Górna podstawa trapezu wyraźnie dłuższa od dolnej)	TAK	
4.	Głowica zasilająca pionowa o wysokości min. 130cm wykonana z aluminium anodowanego	TAK	
5.	Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, itp. na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK	
6.	Kolumna z przodu wyposażona na całej długości w pionowe szyny montażowe do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK	
7.	Z przodu głowicy uchwyt do podnoszenia aparatu do znieczulania.	TAK	
8.	Uchwyt typu Dräger Holder M lub Trumpf Pendant Kreuzer lub inny kompatybilny z wymienionymi.	TAK	
9.	Uchwyt do aparatu do znieczulania wyposażony w elektroniczny system kontroli zawieszenia aparatu.	TAK	
10.	Na całej długości (od strony uchwytu na aparat) głowica zasilająca wyposażona w zintegrowany schowek (lub równoległe względem siebie, oddzielne, pionowe schowki) na nadmiar rur gazów medycznych (min. 4 rury, w tym sprężone powietrze, tlen i próżnia) oraz kabli elektrycznych (min. 5 kabli zasilających 230 V) i przewodów teletechnicznych (m.in. 2 kable sieci komputerowej) Możliwość ukrywania nadmiaru kabli i rur gazów medycznych od aparatury zainstalowanej na stanowisku wewnątrz głowicy zasilającej na jej całej długości. Podać ilość schowków.	TAK	

11.	<p>Na bocznych ściankach i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda:</p> <p>punkty poboru gazów medycznych i próżni:</p> <p>tlen – 2 szt.,</p> <p>sprężone powietrze – 2 szt.,</p> <p>podtlenek azotu – 1 szt.,</p> <p>próżnia – 2 szt.,</p> <p>odciąg gazów anestetycznych – 1 szt.</p> <p>gniazdka elektryczne 230 V – 10 szt.</p> <p>bolce ekwipotencjalne – 10 szt.</p> <p>gniazdka sieci komputerowej – 2 szt. ( w tym jedno złożone gniazdko teleinformatyczne – RJ45, HDMI, DVI-D, USB)</p> <p>miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.</p> <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy</p>	TAK	
12.	<p>Punkty poboru tlenu, sprężonego powietrza i próżni dostępne z obu stron kolumny: rozmieszczone symetrycznie na bocznych ściankach głowicy zasilającej, po jednej sztuce każdego rodzaju z lewej i z prawej strony.</p> <p>Gniazdo odciągu gazów anestetycznych umieszczone na prawej ściance głowicy zasilającej, a punkt poboru podtlenu azotu na lewej.</p>	TAK	
13.	<p>Gniazdko elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na bocznych ściankach (tych samych, co gniazda gazowe) głowicy zasilającej (min. 2 szt. z lewej strony i min. 2 szt. prawej strony) oraz z tyłu głowicy zasilającej (pozostałe).</p> <p>W celu zachowania należytej higieny nie dopuszcza się gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy</p>	TAK	
14.	<p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA).</p>	TAK	
15.	<p>Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.</p>	TAK	
16.	<p>Odciąg gazów anestetycznych zgodny z normą PN-EN ISO 9170-2, typ 1, wyposażony w eżektor zasilany sprężonym powietrzem 5 bar.</p>	TAK	
17.	<p>Gniazdko elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką), stopień ochrony min. IP44.</p>	TAK	
18.	<p>Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy.</p>	TAK	

19.	Gniazdzka sieci komputerowej typu RJ-45.	TAK	
20.	Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łątką do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, video, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszek do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (to jest żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
21.	Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane poziome szyny montażowe do zawieszania drobnego wyposażenia: po jednej szynie na lewej i na prawej ścianie.	TAK	
22.	Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie o wymiarach zgodnych z normą PN-EN 19054:2006, to jest szerokość od 25 do 35 mm oraz grubość 10 mm	TAK	
23.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: co najmniej 200 cm	TAK	200cm
24.	Poszczególne części ramienia posiadają stosunek długości 1:1.	TAK	100cm +100cm
25.	Wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion oraz głowicy zasilającej (blokowane 3 przeguby).	TAK	
26.	Regulacja wysokości kolumny z aparatem do znieczulania za pomocą uchylnego ramienia wysięgnika, napędzanego elektrycznie, realizującego ruch pionowy głowicy zasilającej w zakresie, co najmniej 50 cm. Zakres regulacji potwierdzony w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	50cm
27.	Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości umieszczone w ergonomicznych, zorientowanych pionowo uchwytach zainstalowanych na tylnej ścianie głowicy zasilającej kolumny.	TAK	
28.	Dodatkowe przyciski do zwalniania hamulców oraz zmiany wysokości umieszczone na panelu na ścianie bocznej kolumny	TAK	



29.	Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym, niż drugi przycisk i drugie ramię). Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.	TAK	
30.	Udźwig kolumny (dopuszczalna masa aparatu do znieczulania ogólnego i wyposażenia, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): co najmniej 180 kg Wartość udźwigu kolumny przy oferowanej długości wysięgnika potwierdzona w załączonej do oferty instrukcji obsługi kolumny lub w oryginalnym prospekcie / katalogu powszechnie dostępnym na stronie internetowej producenta kolumny.	TAK	180kg
31.	Drażek infuzyjny o długości 100 cm ( $\pm 10\%$ ).z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni). Wysięgnik do mocowania dodatkowego monitora	TAK	
32.	Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu, co najmniej 75 cm i udźwigu, co najmniej 25 kg.	TAK	
33.	Wysięgnik wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych).	TAK	
34.	Czas reakcji serwisu – dwa dni robocze	TAK	
35.	Gwarancja min. 24 miesiące ( przeglądy wymagane w ramach gwarancji – jeśli dotyczy w cenie oferty)	TAK	

#### ZAŁĄCZNIK Nr 78

#### Lampa operacyjna – szt. 2

Lp.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Dwukopułowa lampa operacyjna bezcieniowa mocowana do sufitu za pomocą podkonstrukcji dystansowej z kamerą HD i monitorem. Czasze oświetleniowe wielosegmentowe ze źródłem światła w postaci diod LED. Ramiona wychodzące z jednego zawiesia sufitowego – zawiesie posiadające osłonę zakrywającą płytę stropową i wszystkie przyłącza elektryczne	Tak	
2.	Producent	Tak, podać	
3.	Typ, model	Tak, podać	
4.	Źródło światła diody LED – diody nowej generacji białe. Pobór mocy – max 50 W dla kopuły głównej i 50 W dla kopuły satelitarnej. (+/-	Tak, podać	

	5 W)		
5.	Regulacja wielkości pola operacyjnego w każdej z kopuł realizowana za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwytu umieszczonego w centralnej części czaszy. + komplet uchwytów zapasowych	Tak	
6.	Średnica kopuły głównej i satelitarnej 63 cm. ( +/- 5 cm)	Tak, podać	
7.	Obudowa wykonana z metali lekkich (aluminium), moduły świetlne osłonięte szybą ze szkła bezpiecznego – odporna na środki dezynfekcyjne	Tak	
8.	Obudowy kopuły w kształcie koła, z niskim współczynnikiem turbulencji w celu minimalizacji zakłóceń przepływu laminarnego.	Tak	
<b>9.</b>	<b>Kopuła główna (z kamerą HD</b>		
10.	Kopuła główna wyposażona w max. 7 modułów świetlnych zawierających łącznie max.110 diod LED.	Tak	
11.	Kopuła wyposażona w centralny moduł doświetlający z min. 20 diodami LED	Tak, podać	
12.	Kopuła wyposażona w kamerę HD (kamera umieszczona centralnie w osi kopuły)	Tak	
13.	Natężenia oświetlenia w odległości 1m – min. 160 000 luksów	Tak, podać	
14.	Temperatura barwowa regulowana w min. 3 krokach w zakresie 4000-4400-4800 °K.	Tak, podać	
15.	Średnica pola roboczego d10 – d50: 14 – 28 cm	Tak, podać	
16.	Współczynnik odwzorowania barw (Ra) nie mniejszy niż 96	Tak , podać	
17.	Wgłębność oświetlenia (L1+L2) – 140 cm.	Tak	
18.	Kopuła główna wyposażona jest w niesterylizowany uchwyt prętowy zintegrowany z kopułą lampy, wykonany w ten sposób, że pozwala na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza min. 75 % obwodu kopuły.	Tak	

19.	Kopuła główna zamocowana na podwójnym ramieniu o zasięgu min. 165 cm	Tak	
20.	Możliwość obrotu ramienia stałego o min. 300 <sup>0</sup> wokół mocowania głównego	Tak	
21.	Możliwość obrotu ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 300°	Tak	
22.	Możliwość obrotu o min. 300° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym	Tak	
23.	Natężenie światła regulowane elektronicznie w 10 krokach, w zakresie 25÷100% za pomocą dwóch niezależnych paneli umieszczonych po obu stronach kopuły.	Tak	
24.	Wyłącznik lampy umieszczony na dwóch niezależnych panelach sterujących zlokalizowanych po obu stronach kopuły.	Tak	
25.	Tryb endo – funkcja oświetlenia endoskopowego (kolor zielony) z elektroniczną regulacją natężenia w 10 stopniach. Funkcja uruchamiana i sterowana niezależnie z dwóch paneli sterujących umieszczonych po obu stronach kopuły.	Tak	
26.	Żywotność układu świetlnego – min 40 000 godzin	Tak	
27.	Maksymalne natężenie napromieniowania 450 W/m <sup>2</sup>	Tak	
28.	<b>Kopuła satelitarna (bez kamery)</b>		
29.	Kopuła główna wyposażona w max. 7 modułów świetlnych zawierających max. 110 diod LED.	Tak	
30.	Natężenie oświetlenia w odległości 1m - 160 000 luksów	Tak	
31.	Temperatura barwowa regulowana w min. 3 stopniach w zakresie 4000-4400-4800 <sup>0</sup> K	Tak	
32.	Średnica pola roboczego d10 – d50: 14 – 28 cm	Tak	
33.	Współczynnik odwzorowania barw (Ra) nie mniejszy niż 96	Tak	
34.	Wgłębność oświetlenia (L1+L2) - 140 cm	Tak	

35.	Kopuła satelitarna wyposażona jest w niesterylizowany uchwyt prętowy zintegrowany z kopułą lampy, wykonany w ten sposób, że pozwala na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza min. 75 % obwodu kopuły.	Tak	
36.	Kopuła zamocowana na podwójnym ramieniu o zasięgu min. 175 cm	Tak	
37.	Możliwość obrotu ramienia stałego o min. 360° wokół mocowania głównego	Tak	
38.	Możliwość obrotu ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 360°	Tak	
39.	Możliwość obrotu o min. 360° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym.	Tak	
40.	Natężenie światła regulowane elektronicznie w 10 stopniach, w zakresie 25÷100% za pomocą dwóch niezależnych paneli umieszczonych po obu stronach kopuły. Takie nowatorskie rozwiązanie zapewnia prostotę sterowania bez względu na położenie kopuły.	Tak	
41.	Wyłącznik lampy umieszczony na dwóch niezależnych panelach sterujących zlokalizowanych po obu stronach kopuły.	Tak	
42.	Tryb endo – funkcja oświetlenia endoskopowego (kolor zielony) z elektroniczną regulacją natężenia w 10 stopniach. Funkcja uruchamiana i sterowana niezależnie z dwóch paneli sterujących umieszczonych po obu stronach kopuły.	Tak	
43.	Żywotność układu świetlnego – min 40 000 godzin	Tak	
44.	Maksymalne natężenie napromieniowania 450 W/m <sup>2</sup>	Tak	
45.	<b>Kamera</b>		
46.	Kamera zintegrowana, umieszczona centralnie na środku kopuły głównej (osłonięta szybą ze szkła	Tak	

	bezpiecznego)		
47.	Sterowanie parametrami pracy kamery przy pomocy modułów sterujących umieszczonych na dwóch panelach sterujących po obu stronach kopuły.	Tak	
48.	Rozdzielczość HDTV 1080i/1080p (1920x1080)	Tak	
49.	Zoom optyczny min.10x, Zoom cyfrowy min.12x	Tak	
50.	Sensor obrazu 1 / 2,8 CMOS	Tak	
51.	Minimalne oświetlenie 1,4 lux	Tak	
52.	Funkcja obrotu obrazu	Tak	
53.	<b>Monitor 24"</b>		
54.	Możliwość obrotu ramienia o 300° wokół punktu mocowania.	Tak	
55.	Możliwość obrotu ramienia o 300° na przegubie łączącym ramiona.	Tak	
56.	Możliwość obrotu monitora o 300° wokół osi pionowej	Tak	
57.	Rozmiar panelu: 24"	Tak	
58.	Rozmiar panelu: 16:10	Tak	
59.	Rozdzielczość: Full HD 1920x1200	Tak	
60.	Jasność: min. 400 cd/m2	Tak	
61.	Współczynnik kontrastu: 1500:01:00	Tak	
62.	Kolory wyświetlacza: 1.06B	Tak	
63.	Czas reakcji (standardowy): 18 ms	Tak	
64.	Rozmiar plamki: 0.27 (W) x 0.27 (H)	Tak	
65.	Kąt widzenia: R/L 178, U/D 178	Tak	
66.	Podświetlenie: LED	Tak	
67.	Color Depth: 10 bit	Tak	
68.	Wymiary (mm): 580 (W) x 386 (H) x 70 (D) ( +/- 20mm)	Tak	
69.	Waga (kg): max. 7,5 kg	Tak	
70.	Mounting (mm): (100 x 100), M4	Tak	
71.	Źródła zasilania: (AC 100~240V, DC 24V 5A)	Tak	
72.	Wejścia: min. 1 x DVI-D 11 x DVI-D 2 (optional) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x Component (R/GBS, YPbPr) (5 x BNC)	Tak	
73.	Wyjścia: min. 1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)	Tak	
74.	Supported Formats: Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Pan,Zoom, Freeze	Tak	
75.	<b>Panel sterujący ścienny przewodowy, pozwalający na sterowanie następującymi funkcjami:</b>		
76.	Włączanie/wyłączanie lampy	Tak	
77.	Dwa sterowniki dla każdej z lamp na w/w wspólnym panelu	Tak	
78.	Regulacja natężenia/intensywności świecenia	Tak	
79.	Włączenie/wyłączenie funkcji endo i jej regulacja	Tak	

80.	Zmiana temperatury barwowej w zakresie 4000-4400-4800 K	Tak	
81.	Włączanie/wyłączanie głębokości oświetlenia	Tak	
82.	Powiększanie i pomniejszanie obrazu z kamery wideo (tzn. zoom – dot. lampy z kamerą)	Tak	
83.	Obrót obrazu (dot. lampy z kamerą)	Tak	
	<b>Dotyczy całej lampy i osprzętu</b>		
84.	Gwarancja min. 24 miesiące ( w okresie gwarancyjnym wymagane przeglądy – jeśli dotyczy)	Tak	
85.	Reakcja serwisu – dwa dni robocze	Tak	
86.	Dostępność części zamiennych – min. 8 lat	Tak	
87.	Dostawa i montaż w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w cenie oferty	Tak	
88.	W przypadku trzykrotnej awarii sprzętu w ramach gwarancji – wymiana sprzętu na nowy	Tak	
89.	Instrukcja obsługi w języku polskim oraz szkolenie personelu w miejscu instalacji	Tak	

## Wzór umowy

**UMOWA NR ... /9PN/ 2018  
(zwana dalej Umową)**

zawarta w Otwocku w dniu ..... roku, pomiędzy:

**Mazowieckim Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy** z siedzibą w Otwocku, ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000080790, NIP: 532-166-40-02, zwaną w dalszej części Umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

Antoniego Błachnio - Dyrektora Naczelnego  
przy kontrasygnacie  
Marii Sierpińskiej - Główniej Księgowej

a

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)**

....., z siedzibą w ....., kod pocztowy ..... przy ulicy ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., NIP ..... zwanym w Umowie **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)**

(imię i nazwisko) ....., przedsiębiorcą działającym pod firmą .....z siedzibą w ..... kod pocztowy ..... przy ulicy ....., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem NIP ..... oraz REGON ..... zwanym w dalszej treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....  
zwanymi w dalszej części Umowy łącznie **Stronami**, a każda z osobna **Stroną**.

Umowa została zawarta zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) z Wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonego

**§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania realizację zamówienia pn. **Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego wraz z wyposażeniem.**

2. **Przedmiotem zamówienia jest:**

**1) realizacja robót budowlanych** w ramach zadania, o którym mowa w ust. 1.

**2) dostawa sprzętu medycznego wraz z montażem** w ramach zadania, o którym mowa w ust.

1.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy sprzętu medycznego na warunkach wynikających z zestawienia parametrów oraz Oferty wykonawcy.

4. Szczegółowy zakres robót oraz warunki realizacji Umowy określają, oprócz Umowy, następujące dokumenty:

1) Dokumentacja projektowa,

2) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,

- 3) Zestawienie Parametrów Wymaganych dla Sprzętu Medycznego,
- 4) Harmonogram, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy,
- 5) Harmonogram, rzeczowo-finansowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 Umowy,
- 6) Oferta przetargowa Wykonawcy.

stanowiące integralną część Umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych i nie wnosi co do nich zastrzeżeń oraz potwierdza, że nie widzi przeszkód do pełnego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich robót niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy oraz przekazania do użytkowania i prawidłowej eksploatacji wraz z dokonaniem rozruchu oraz uruchomieniem instalacji i wyposażenia, w tym przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego, niezależnie od tego, czy wynika to wprost z dokumentów wymienionych w ust. 4.

7. Roboty budowlane prowadzone będą na terenie Szpitala, w związku z tym Wykonawca powinien uwzględnić konieczność dostosowania prowadzonych prac do wymagań Zamawiającego w zakresie organizacji i specyfiki działalności Szpitala.

8. Prowadzenie robót nie może kolidować z bieżącą działalnością Szpitala w trybie ciągłym.

## § 2

1. Realizacja robót i dostaw będących przedmiotem Umowy musi być przeprowadzona zgodnie z:

1) zatwierdzonym przez Zamawiającego **harmonogramem realizacji inwestycji budowlanej** (dalej: Harmonogram) oraz

2) **harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w Rozdz. XVIII ust. 1 pkt 6 SIWZ,**

które stanowią będą załączniki do Umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy opracować Harmonogram i przekazać do akceptacji Zamawiającemu. Harmonogram w swojej treści określa w szczególności: terminy wykonania poszczególnych elementów przedmiotu Umowy z uwzględnieniem terminów realizacji każdego z tych elementów wraz z wyszczególnieniem zakresu robót, przy uwzględnieniu wykorzystania do ich realizacji określonych zasobów ludzkich i określonych zasobów materialnych.

3. Zamawiający zatwierdzi Harmonogram, w terminie 5 dni roboczych od daty przedłożenia Harmonogramu lub w tym terminie zgłosi do niego uwagi ze wskazaniem na wymagania realizacyjne opisane w SIWZ, Dokumentacji projektowej lub Umowie.

4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego Harmonogramu, w terminie 2 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.

5. Pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnienia jego uwag lub brak zgłoszenia uwag, w terminie określonym w ust. 3, będą uważane przez Strony za zatwierdzenie Harmonogramu.

6. Wykonawca ma prawo powoływania się na Harmonogram od dnia jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.

7. Strony dopuszczają możliwość wprowadzania zmian w Harmonogramie oraz Harmonogramie rzeczowo-finansowym, mając na uwadze okoliczności, których nie było można przewidzieć odpowiednio wcześniej, z zastrzeżeniem, że zmiany zostaną zatwierdzone w formie pisemnej przez Zamawiającego.

8. Z propozycją zmian Harmonogramu i Harmonogramu rzeczowo-finansowego może wystąpić każda ze Stron w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wystąpienia okoliczności stanowiących przyczynę zmian. Druga ze Stron zobowiązana jest w terminie 5 dni w formie pisemnej odnieść się do proponowanej zmiany.



### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą Umową z należytą starannością, w szczególności zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, ofertą przetargową Wykonawcy, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami prawa.
2. Zamawiający wymaga wykonania prac dotyczących instalacji gazów medycznych przez certyfikowaną jednostkę posiadającą certyfikat Systemu Zapewnienia Jakości, zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 9001:2000 i EN ISO 13485:2012 lub równoważnej oraz zakończone nadaniem dla wytworzonej w wyniku realizacji niniejszej Umowy instalacji znaku CE.
3. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci ... (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie zdolności technicznych i/lub zawodowych Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie ... (*w jakim zdolności techniczne i/lub zawodowe podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez ... (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn, w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot Umowy wykona bez udziału podwykonawców / z udziałem niżej wymienionych podwykonawców: ... (*należy podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi*) zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie:
  - 1) zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących ww. podwykonawców (zmiana osób, danych kontaktowych podwykonawców, lub osób do kontaktu z nimi) w trakcie realizacji niniejszego przedmiotu Umowy;
  - 2) przekazywać Zamawiającemu informacje na temat nowych podwykonawców, którym zamierza powierzyć realizację robót budowlanych, usług lub dostaw objętych niniejszą Umową.
3. Powierzenie podwykonawcom, określonym w ust. 1, realizacji robót nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy i dalszego podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego objętego niniejszą Umową, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
  - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
  - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5.
7. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 6, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
10. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 9, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
13. Przepisy ust. 4-12 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
14. W przypadkach, o których mowa w ust. 8 i 11, przedkładający może poświadczyc za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

## § 5

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie realizacji niniejszej Umowy są:
  - 1) po stronie Zamawiającego: .....,
  - 2) po stronie Wykonawcy: .....,
  - 3) Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie powołany przez niego Kierownik budowy, posiadający uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, tj. .... (imię i nazwisko), który jest uprawniony do działania w związku z realizacją Umowy w granicach określonych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane.
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do odbioru prac stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Porozumiewanie się Stron w sprawach związanych z wykonywaniem przedmiotu Umowy odbywać się będzie drogą korespondencji pisemnej.
4. Zamawiający będzie organizował narady koordynacyjne z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz innych zaproszonych osób, w celu omawiania bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania prac. Narady koordynacyjne będą odbywały się w miarę potrzeb, w dniu określonym przez Zamawiającego, przynajmniej 2 razy w miesiącu. W przypadku nieuzasadnionej

nieobecności przedstawiciela Wykonawcy (osoba wskazana w ust. 1 pkt 2 lub 3) na naradzie koordynacyjnej zostanie nałożona na Wykonawcę kara w wysokości 2000,00 zł za każdą nieobecność.

5. Zmiana przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, wymienionych w ust. 1, nie wymaga zmiany niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 6-8.

6. Wykonawca, w uzasadnionych przypadkach, może dokonać zmiany osoby wskazanej w ust. 1 pkt 3, przedstawionego w ofercie przetargowej, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

7. W przypadku zmiany osoby wyszczególnionej w ust. 1 pkt 3, nowa osoba powołana do pełnienia ww. obowiązków musi spełniać minimalne wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla danej funkcji.

8. Zamawiający może także zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli uzna, że nie wykonuje należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tej osoby w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji przedmiotu Umowy wyłącznie wyrobów (materiałów, urządzeń i wyposażenia) dopuszczonych do stosowania, zgodnie obowiązującymi przepisami m.in. z ustawą – Prawo budowlane oraz przepisami powiązаныmi, ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych oraz Polskimi Normami.

2. Materiały będą pod względem jakościowym i ilościowym badane przez Wykonawcę.

3. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy okazania wszelkich dokumentów świadczących, że wyrób jest dopuszczony do stosowania, oraz wykonania przez niego badań jakościowo-ilościowych stosowanych materiałów i wyrobów we wskazanych przez niego laboratoriach.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej Umowy zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa a w szczególności ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów, normami technicznymi, standardami i zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją projektowo-techniczną, etyką zawodową oraz postanowieniami niniejszej Umowy.

5. Zastosowane przez Wykonawcę materiały powinny spełniać wszelkie wymogi ustawy Prawo budowlane (art. 10), tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Stosowane przez Wykonawcę materiały powinny być fabrycznie nowe.

6. Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznie odpowiedzialny za przeszkolenie zatrudnionych przez siebie pracowników w zakresie przepisów BHP i p.poż.

7. Wykonawca oświadcza, że w związku z realizacją przedmiotu Umowy, ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji.

8. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę i przy użyciu urządzeń i sprzętu Wykonawcy.

9. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do dostarczenia i przekazania mu przed wbudowaniem materiałów oraz odpowiednich dokumentów potwierdzających ich jakość i dopuszczenie do obrotu. Niezależnie od powyższego, Zamawiający mają prawo żądać od Wykonawcy okazania wymienionych w ust. 5 dokumentów, próbek materiałów oraz wykonania przez niego badań jakościowo-ilościowych stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych, we wskazanym terminie.

10. W razie stwierdzenia, że materiały lub urządzenia, sprzęty nabyte lub stosowane przez Wykonawcę nie spełniają wymogów określonych w ust. 5, Zamawiający może nakazać Wykonawcy wstrzymanie prowadzonych robót oraz usunięcie naruszeń. W takim wypadku ewentualne niedotrzymanie przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów pośrednich lub terminu końcowego uważa się za zawinione przez Wykonawcę.

11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczenie oraz właściwe zabezpieczenie i składowanie materiałów oraz urządzeń sprzętu wykorzystywanego przy realizacji przedmiotu Umowy.

12. Wykonawca zobowiązany jest do rozładowywania i właściwego składowania wszystkich urządzeń i materiałów, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

13. Wykonawca obowiązany jest z odpowiednim wyprzedzeniem przedłożyć Zamawiającemu Kartę Zatwierdzenia Materiału wraz z niezbędnymi załącznikami zawierającymi informacje na temat wyrobu/materiału, jaki Wykonawca zamierza zbudować. Zamawiający dokona zatwierdzenia bądź wnieśli uwagi do proponowanego wyrobu/materiału niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Wykonawca nie może użyć materiałów niezatwierdzonych przez Zamawiającego. Elementy wbudowane/użyte/zamontowane przez Wykonawcę, a nie zatwierdzone przez Zamawiającego, należy usunąć z budynku. Wzór Karty Zatwierdzenia Materiału stanowi załącznik nr 10 do Umowy.

14. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem którejkolwiek z Kart Zatwierdzenia Materiałów, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 10 do Umowy, przedłożenie niekompletnie wypełnionej Karty Zatwierdzenia Materiałów lub przedłożenie Karty Zatwierdzeń Materiałów wskazującej na niezgodność zastosowanych materiałów z wymogami, o których mowa w niniejszym ustępie lub brak spełniania parametrów wymaganych przez Zamawiającego uznaje się za uchybienie w należyтым wykonaniu umowy, co stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy przez zamawiającego z winy wykonawcy.

## **§ 7**

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści Umowy, do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy – co nastąpi w terminie do 7 dni od daty zawarcia Umowy,
- 2) dostarczenie dziennika budowy w dniu przekazania terenu budowy,
- 3) dokonanie odbiorów robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz odbiorów częściowych i odbioru końcowego.

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.

3. Zamawiający zobowiązuje się do wskazania źródła poboru mediów oraz terenu zaplecza budowy. Pobór energii elektrycznej oraz wody jak i użytkowanie placu na zaplecze budowy, będzie udostępnione przez Zamawiającego za odpłatnością w zryczałtowanej wysokości wynoszącej 0,1% wartości Umowy brutto. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ww. wierzytelności z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

## **§ 8**

Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści Umowy, do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) realizacja przedmiotu Umowy zgodnie z Umową i przepisami prawa;
- 2) przejęcie terenu budowy;
- 3) powołanie Kierownika budowy, wskazanego w § 5 ust. 1 pkt 3, który będzie obecny na terenie budowy codziennie;
- 4) prowadzenie Dziennika budowy, który powinien nieprzerwanie znajdować się na terenie budowy oraz być w tym czasie do pełnej dyspozycji Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz innych wskazanych przez nich osób trzecich lub podmiotów;
- 5) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126);
- 6) w razie konieczności odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego, niezależnie czy odstąpienie to ma charakter nieistotny czy istotny, Wykonawca w formie pisemnej zawiadamia o tym Zamawiającego oraz w razie potrzeby podejmuje niezbędne działania jedynie zabezpieczające dotychczasowe roboty;
- 7) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do dostawców i podwykonawców;

- 8) zapewnienie ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, w szczególności pod względem przeciwpożarowym;
- 9) utrzymanie na terenie budowy należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów bhp, ochrony znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymania ich w należyтым stanie technicznym. W przypadku nieporządku spowodowanego przez Wykonawcę na budowie i nieusunięciu go pomimo wezwania Zamawiającego w wyznaczonym terminie, Wykonawca zostanie obciążony kosztem sprzątnięcia oraz zostanie nałożona kara w wysokości 2000,00 zł za każde takie zdarzenie. Po zakończeniu robót Wykonawca uporządkuje teren budowy, zaplecze budowy, jak również tereny sąsiadujące zajęte lub użytkowane przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych, w wyniku prowadzonych prac, obiektów, fragmentów terenu, dróg dojazdowych, nawierzchni lub instalacji, w terminie nie późniejszym niż termin odbioru końcowego wykonanych robót;
- 10) przygotowanie i oznakowanie terenu budowy, na których będą prowadzone roboty;
- 11) wyposażenie wszystkich swoich pracowników w ubrania robocze z logo firmy, identyfikatory, kamizelki odblaskowe, kaski, szelki BHP, buty, maski, okulary BHP oraz ochraniacze na uszy przeciwhałasowe – w zależności od potrzeb;
- 12) pisemne powiadomienie Zamawiającego o planowanym odbiorze końcowym;
- 13) przekazanie Zamawiającemu, przy odbiorze robót, atestów i gwarancji udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń;
- 14) przekazanie Zamawiającemu certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane,
- 15) przekazanie inwentaryzacji powykonawczej w czterech egzemplarzach w formie papierowej oraz elektronicznej na płycie CD i przekazanie Zamawiającemu w dniu rozpoczęcia czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy;
- 16) zgłaszanie Zamawiającemu terminu zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. W przypadku, gdy Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest on zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia lub otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 17) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom Zamawiającego oraz udostępnienia im niezbędnych, wymaganych dokumentów;
- 18) naprawa, doprowadzenie do stanu poprzedniego i ewentualne uzupełnienie brakujących urządzeń w razie uszkodzenia lub zniszczenia wykonanych robót lub ich części, bądź kradzieży urządzeń;
- 19) powiadomienie wszystkich właścicieli uzbrojenia znajdującego się na terenie inwestycji (stosownie do dokumentacji), przed rozpoczęciem robót;
- 20) zorganizowanie we własnym zakresie i na swój koszt zaplecza budowy w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym.
- 21) bieżące usuwanie z obiektu na własny koszt wszystkich odpadów i opakowań powstałych przy wykonywaniu robót – kopie sporządzonych Kart ewidencji i przekazania odpadów będą niezwłocznie dostarczane Zamawiającemu;
- 22) postępowanie z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzkiego, a w szczególności przestrzeganie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, w tym: ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (t. j. Dz.U. z 2013 r. poz. 888 ze zm.).

## § 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia realizowania przedmiotu Umowy, niezwłocznie po przekazaniu terenu budowy.

2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy: w terminie do ..... od dnia zawarcia umowy.
3. Za zakończenie realizacji zamówienia uznaje się dokonanie końcowego odbioru przedmiotu Umowy bez istotnych uwag Zamawiającego, potwierdzonego pisemnym protokołem odbioru, o którym mowa w § 11 ust. 5 Umowy wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

#### **§ 10**

Istotna zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy możliwa jest w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności w zakresie i na warunkach określonych poniżej:

1. W przypadku dokonania określonych czynności lub ich zaniechania przez organy administracji państwowej, w tym organy administracji rządowej, samorządowej, jak również organy i podmioty, których działalność wymaga wydania jakiegokolwiek decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów, w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności:

- 1) opóźnienia wydania przez ww. organy i/lub inne podmioty decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów, do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa,
- 2) odmowy lub zmiany wydania przez ww. organy i/lub inne podmioty decyzji, warunków, zezwoleń, uzgodnień, pozwoleń i certyfikatów.

2. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

- 1) zmiany spowodowane wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, uniemożliwiającymi prowadzenie Robót, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, a trwającymi przez okres mający wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Umowy – w takim przypadku zmianie ulegnie sposób wykonania lub materiały i technologie, w zakresie pozwalającym na wykonanie umowy w sposób należyty, lub zakres lub termin wykonania umowy odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty;
- 2) kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi inwestycjami przez Zamawiającego lub działającymi w jego imieniu i na jego rzecz Wykonawcami albo z inwestycjami prowadzonymi przez inne podmioty, w takim przypadku zmianie ulegnie: sposób wykonania, lub materiały i technologie, w zakresie koniecznym do usunięcia kolizji i pozwalającym na wykonanie robót w sposób należyty, lub zakres, w tym także wyłączenie części robót lub termin wykonania umowy, odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu niniejszej Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty, lub wynagrodzenie wykonawcy z tytułu wykonania robót, na pokrycie dodatkowych uzasadnionych i udokumentowanych kosztów pozostających w bezpośrednim związku z działaniami podjętymi w celu usunięcia kolizji;
- 3) w przypadku odkrycia elementów infrastruktury, niezidentyfikowanych w dokumentacji projektowej ani na mapach do celów projektowych lub mapach albo rysunkach pozyskanych od gestorów sieci, jeżeli ich przebudowa albo usunięcie konieczne są do prawidłowego wykonania robót zmianie może ulec: termin wykonania umowy, lub zakresy lub wynagrodzenie wykonawcy z tytułu wykonania robót.

#### **§ 11**

1. Odbiory częściowe i odbiór końcowy prac/dostaw polegające na ocenie ilości i jakości wykonanych prac/dostaw powinny być przez Wykonawcę zgłoszone Zamawiającemu. Odbiór częściowy dotyczy dostawy i montażu wyposażenia medycznego przez Wykonawcę.
2. Czynności odbiorów częściowych będą prowadzone w terminie 7 dni roboczych od daty ich zgłoszenia i zakończone podpisaniem protokołu przez przedstawicieli obu Stron.
3. W przypadku ukończenia robót zanikających lub podlegających zakryciu Zamawiający przystąpi i zakończy odbiór w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu

gotowości do odbioru oraz przedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru. Z czynności odbioru sporządzany jest protokół, podpisany przez przedstawicieli Stron. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru robót zanikających lub podlegających zakryciu istnienia jakichkolwiek wad prac wykonanych w ramach odbieranej części robót może on uzależnić dokonanie tego odbioru i podpisanie protokołu od usunięcia tych wad.

4. Wykonawca zawiadomi wpisem do dziennika budowy oraz odrębnym pismem Zamawiającego o gotowości do przekazania przedmiotu Umowy Zamawiającemu i dokonania odbioru końcowego.

5. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru, zgodnie z ust. 4 powyżej. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół, podpisany przez przedstawicieli Stron.

6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu razem z wnioskiem o dokonaniu odbioru końcowego robót:

- 1) oryginał dziennika robót,
- 2) dokumentację powykonawczą,
- 3) atesty na prefabrykaty, materiały i urządzenia,
- 4) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę, sprawdzeń i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem,
- 5) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym, przepisami i obowiązującymi polskimi normami.

7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, do odbioru końcowego, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, licencje i oprogramowania na poszczególne materiały, urządzenia i sprzęt medyczny oraz złoży, na piśmie, oświadczenie woli o udzieleniu Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot Umowy.

8. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru końcowego, jeżeli nie zostały wykonane wszystkie prace w ramach niniejszej Umowy, bądź też, jeżeli stwierdził w jego trakcie istnienie wad dotyczących wykonanych prac, które nadają się do usunięcia a Wykonawca odmawia ich usunięcia w okresie, w którym dokonywany jest odbiór końcowy. W takim przypadku Strony określą odpowiedni, technicznie uzasadniony termin, do którego winny zostać wykonane wszystkie zaległe prace lub zostaną usunięte wady stwierdzone podczas odbioru końcowego. Termin ten nie będzie jednak dłuższy niż 7 dni roboczych, chyba że dostarczenie materiałów lub urządzeń wolnych od wad będzie wymagało dłuższego terminu, wówczas termin wskaże ich dostawca. Niezwłocznie po wywiązaniu się przez Wykonawcę z powyższego obowiązku (tj. wykonanie zaległych prac lub usunięcie wad) zostanie wyznaczony nowy termin dokonania odbioru końcowego, zaś postanowienia zawarte w ust. 4-7 będą stosowane odpowiednio.

9. W przypadku, gdy Zamawiający w trakcie odbioru końcowego stwierdzi istnienie wad, które nie nadają się do usunięcia, to:

- 1) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od dnia powzięcia informacji o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia;
- 2) jeżeli możliwe jest użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem – może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.

10. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wszystkich wad w odpowiednio uzgodnionych terminach, zgodnie z ust. 8, Zamawiający – niezależnie od innych środków przewidzianych w Umowie – ma prawo zlecić osobom trzecim usunięcie wad oraz wykonanie niezrealizowanych Robót na koszt Wykonawcy – bez upoważnienia sądu.

11. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru pomimo stwierdzenia wad, tak jak i wady wykryte później w okresie rękojmi lub gwarancji, są one usuwane przez Wykonawcę w ramach obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji.

1. Łączna wartość Umowy wynosi ... zł brutto (słownie: ...), tj. ... zł netto powiększone o należny podatek od towarów i usług, w wysokości ... zł (słownie: ...), w tym:
  - 1) za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe dla Wykonawcy zgodnie z przedłożoną ofertą w wysokości ... zł brutto, obejmujące kwotę ...zł netto (słownie: ...) powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ...%, tj. w kwocie ... zł (słownie: ...).
  - 2) za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 Strony ustalają wynagrodzenie dla Wykonawcy zgodnie z przedłożoną ofertą w wysokości ... zł brutto obejmujące kwotę ... zł netto (słownie: ...) powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ...%, tj. w kwocie ... zł (słownie: ...).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu Umowy wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w niej nieujęte z powodu wad dokumentacji spowodowanych jej niezgodnością z zasadami wiedzy technicznej lub stanem faktycznym występującym na placu budowy, a bez których nie można wykonać przedmiotu Umowy - w tym wykonanie wszelkich robót budowlanych, dostawę i montaż oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W przypadku ograniczenia zakresu robót i dostaw z jakiegokolwiek przyczyny, wynagrodzenie Wykonawcy, określone w ust. 1 zostaje obniżone o wartość tych robót i dostaw określoną w protokole rozbieżności.
4. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, zostanie zmienione w przypadku urzędowych zmian w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT, w zakresie dotyczącym przedmiotu Umowy.
5. W przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej, a więc odstąpienia przez Zamawiającego od części przedmiotu Umowy (tzw. „roboty zaniechane”, o których mowa § 15 ust. 4 Umowy) sposób obliczenia wartości tych robót, która zostanie potrącona Wykonawcy, będzie następujący:
  - 1) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w Harmonogramie nastąpi odliczenie wartości tego elementu, określonej w tym Harmonogramie, od ogólnej wartości przedmiotu Umowy;
  - 2) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w Harmonogramie obliczenie niewykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie ustalenia, przez Zamawiającego i Wykonawcę, procentowego stosunku niewykonanych robót do wartości całego elementu. Następnie zostanie wyliczona wartość niewykonanych robót i odliczona od ogólnej wartości przedmiotu Umowy. W przypadku, gdy ten sposób wyliczenia byłby za bardzo niedokładny dopuszcza się także możliwość obliczenia niewykonanej części danego elementu na podstawie kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę, w oparciu o odpowiednie KNR-y lub KNNR-y oraz rynkowe ceny materiałów, robocizny oraz sprzętu, a zatwierdzonych przez Zamawiającego.

### **§ 13**

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej przedłożonej przez Wykonawcę.
2. Rozliczenie dostaw, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 Umowy, nastąpi jedną fakturą po podpisaniu protokołu końcowego, o którym mowa w § 11 ust. 5 Umowy.
3. Podstawę do wystawienia faktur stanowić będzie protokół końcowy podpisany przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron. Zamawiający wymaga, aby na fakturach wpisany był numer porządkowy i data zawarcia Umowy.



4. Zamawiający zapłaci za wystawioną przez Wykonawcę fakturę w ciągu 30 (trzydziestu) dni od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do Kancelarii Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy o numerze .....
5. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
6. Wierzyciel nie może bez pisemnej zgody dłużnika pod rygorem nieważności przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za roboty, które zostały wykonane z udziałem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jest dokonywana, gdy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
  - 1) kserokopię faktury (rachunku), wystawionej przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
  - 2) kserokopię dowodu zapłaty oraz pisemne oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty z tytułu wykonanych robót budowlanych, dostaw lub usług.
8. W przypadku niedołączenia do faktury dokumentów zgodnie z ust. 7, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z zapłatą lub przekazania należności do depozytu sądowego, z zastrzeżeniem § 16.
9. Błędnie wystawiona faktura lub brak protokołu (odpowiednio częściowego lub końcowego), będzie skutkował wstrzymaniem płatności. W takiej sytuacji termin płatności, o którym mowa w ust. 5, będzie liczony od dnia usunięcia braków bądź przedstawienia skorygowanych dokumentów.

#### **§ 14**

W sytuacji gdyby umowa została zmieniona na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, czyli gdyby Zamawiający zlecił Wykonawcy wykonanie „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza przedmiot Umowy („zamówienia podstawowego”), to ustala się następujące zasady ich zlecenia oraz rozliczania:

1. Rozpoczęcie wykonywania „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza przedmiot Umowy, a więc robót, których mowa w niniejszym paragrafie może nastąpić po podpisaniu przez Strony umowy aneksu zmieniającego Umowę w tym zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół konieczności potwierdzony przez Inwestora / Inwestora Zastępczego i zatwierdzony przez Strony Umowy. Protokół ten musi zawierać uzasadnienie wskazujące, że spełnione zostały przesłanki, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Rozpoczęcie wykonywania tych robót musi być poprzedzone wykonaniem dokumentacji projektowej opisującej te roboty. Dokumentacja musi być zgodna z przepisami Prawa budowlanego wraz z jego aktami wykonawczymi.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy kosztorysu („kosztorysu ofertowego”) opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej. Wyliczone w tych kosztorysach ceny poszczególnych elementów, jak również cena całkowita musi być zgodna z cenami przedstawionymi w ofercie przetargowej. Ceny tych samych składników cenotwórczych (R, Ko, Z, M, S) muszą być takie same dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych z danej branży robót. Tak opracowane kosztorysy będą podstawą do rozliczania: „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza określenie przedmiotu zamówienia podstawowego”, których zamawiający może udzielić na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, czyli robót, o których mowa w niniejszym ustępie.
3. Rozliczanie „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza określenie przedmiotu zamówienia podstawowego”, których zamawiający może udzielić na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, czyli robót, o których mowa w niniejszym paragrafie odbywało się będzie fakturami wystawianymi po ich wykonaniu (i odebraniu przez Inwestora / Inwestora Zastępczego), lecz nie częściej niż w okresach miesięcznych. Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, protokołu odbioru wykonanych robót oraz kosztorysu wykonanego w oparciu o następujące założenia:
  - 1) ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z „kosztorysów ofertowych”, o których mowa w ust. 2 a ilości wykonanych w tym okresie robót – z książki obmiaru;

2) w przypadku, gdy wystąpią roboty, na które nie określono w „kosztorysie ofertowym” cen jednostkowych, tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z pkt 1 niniejszego ustępu, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Inwestora / Inwestora Zastępczego i Zamawiającego. Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:

a) ceny składników cenotwórczych, tj. stawki roboczogodziny (R), ceny jednostkowe materiałów (M), cena najmu sprzętu (S), wskaźnik kosztów ogólnych (Ko) oraz wskaźnik zysku zostaną przyjęte z kosztorysów opracowanych przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej;

b) w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy wskazane w lit. „a”, brakujące ceny materiałów (M) i sprzętu (S) zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania;

c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w wyżej wskazanych kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.

## § 15

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami.

2. Przez „roboty zamienne” należy rozumieć roboty będące następstwem (wynikiem) „rozwiązań zamiennych”, o których mowa w Prawie budowlanym. „Roboty zamienne” to wykonanie elementu zaprojektowanego (występującego) w dokumentacji projektowej, ale w sposób odmienny niż to pierwotnie opisano w dokumentacji projektowej, czyli na podstawie „rozwiązania zamiennego” (przeprojektowania) opracowanego przez autora dokumentacji projektowej w ramach nadzoru autorskiego.

3. Wprowadzenie robót zamiennych jest możliwe jeśli:

1) pojawiły się na rynku materiały lub urządzenia nowszej generacji pozwalające na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;

2) stały się konieczne na skutek wad dokumentacji projektowej, czyli jej niezgodności z zasadami wiedzy lub stanem placu budowy spowodowanym przede wszystkim odmiennymi warunkami gruntowymi;

3) wystąpiła niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie lub dokumentacji projektowej;

4) zastosowane jako „zamienne” materiały lub urządzenia posiadają nie gorsze parametry techniczne niż materiały lub urządzenia zaoferowane w ofercie przetargowej Wykonawcy lub wskazane w dokumentacji projektowej jako przykładowe. W przypadku gdy zamieniane produkty nie występowały w ofercie przetargowej Wykonawcy lub nie były wskazane w dokumentacji projektowej jako przykładowe parametry „zamienników” nie mogą być gorsze niż parametry zamienianych produktów opisane w dokumentacji projektowej.

4. Przewiduje się także możliwość rezygnacji z wykonywania części (elementów) przedmiotu Umowy przewidzianych w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy Zamawiający uzna, że ich wykonanie nie leży w interesie publicznym lub wykonanie tych części nie będzie możliwe z przyczyn niezależnych od Stron Umowy. Rezygnację z wykonywania tych części należy rozumieć jako odstąpienie przez Zamawiającego od części przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na odstąpienie od części Umowy w takiej sytuacji. Roboty nie wykonane w wyniku odstąpienia od części przedmiotu zamówienia w dalszej części Umowy nazywane są „robotami zaniechanymi”. Roboty

takie będą rozliczane zgodnie z zasadami określonymi w § 12 ust. 5 Umowy, czyli tak samo jak w sytuacji całkowitego odstąpienia od przedmiotu Umowy.

5. Zmiany, o których mowa w ust. 1 do 4 niniejszego paragrafu muszą być każdorazowo przedstawione w Protokole konieczności przygotowanym przez tę Stronę Umowy, która wnosi o daną zmianę. Protokół ten musi zawierać uzasadnienie wskazujące, że spełnione zostały przesłanki, o których mowa w ust. 1 do 4 niniejszego paragrafu oraz musi być potwierdzony przez Nadzór Inwestorski i Nadzór autorski oraz zatwierdzony przez Strony Umowy.

6. Zamiany, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie spowodują zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 12 ust. 1 Umowy.

7. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany produktów podanych w ofercie przetargowej Wykonawcy lub podanych jako przykładowe w dokumentacji projektowej tylko w następujących sytuacjach:

- 1) zamiany wynikającej z konieczności wykonania „robót zamiennych”, czyli w sytuacji, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu oraz
- 2) niedostępności na rynku zarówno produktu zaoferowanego w ofercie Wykonawcy jak również produktu podanego jako przykładowy w dokumentacji projektowej. Taki fakt Wykonawca zobowiązany jest udowodnić, a Nadzór Inwestorski i Nadzór autorski potwierdzić to na piśmie. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zatwierdzenia zamiany takiego produktu bez zbędnej zwłoki.

## **§ 16**

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## § 17

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na:

- 1) wszelkie prace objęte przedmiotem niniejszej Umowy oraz na materiały – na okres ..... miesięcy, licząc od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego,
- 2) dostarczone i zamontowane urządzenia (sprzęt medyczny) – na okres ....., miesięcy, licząc od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego.

Jeżeli na poszczególne materiały lub urządzenia udzielona jest gwarancja producenta na okres dłuższy niż wskazany odpowiednio w pkt 1 i 2, okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę odpowiada okresowi gwarancji udzielonej przez producenta.

2. Strony zgodnie potwierdzają, iż wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.

3. Wykonawca jest zobowiązany realizować przeglądy okresowe (wraz z ewentualną naprawą i/lub wymianą części i podzespołów) w okresach zalecanych przez producenta, ale nie rzadziej niż jeden przegląd w roku, w całym okresie obowiązywania gwarancji, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego,

4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni naprawy gwarancyjne. Naprawy gwarancyjne świadczone będą w miarę możliwości w miejscu użytkowania przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca zapewnia wykonanie napraw w okresie gwarancji i rękojmi w najkrótszym możliwym terminie uwzględniającym techniczne możliwości ich usunięcia, jednak nie dłuższym niż 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

6. W przypadku awarii urządzeń Wykonawca zobowiązuje się, iż:

- 1) przystąpi do naprawy w terminie do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii;
- 2) czas usunięcia awarii u Zamawiającego wynosi maksymalnie 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku naprawy gwarancyjnej wymagającej importu części z zagranicy, czas usunięcia awarii wynosi do 7 dni roboczych od chwili jej zgłoszenia;
- 3) na czas naprawy trwający dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o nie gorszych parametrach technicznych bez dodatkowych opłat;
- 4) trzykrotna naprawa tego samego podzespołu powoduje wymianę podzespołu na nowy w przypadku jego kolejnej awarii. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym w terminie przez Strony uzgodnionym, jednak nie później niż w terminie 3 dni od zgłoszenia awarii. Wymagane testy odbiorcze i eksploatacyjne, wynikające ze specyfikacji urządzeń, zostaną przeprowadzone na koszt Wykonawcy;
- 5) wymieni urządzenie (sprzęt medyczny) na nowe, o nie gorszych parametrach, w okresie gwarancji, w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii uniemożliwiających pracę urządzenia oraz niemożności dokonania naprawy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia awarii. Wymiana nastąpi w terminie przez Strony uzgodnionym, jednak nie później niż w ciągu 21 dni od dnia zgłoszenia ostatniej awarii. Wymagane testy odbiorcze i eksploatacyjne, wynikające ze specyfikacji urządzeń, zostaną przeprowadzone na koszt Wykonawcy;
- 6) w przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe lub wymianie jego części (podzespołów) w związku z okolicznościami określonymi w pkt 4-5 oraz w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z rękojmi, elementy podlegające wymianie uzyskują nową gwarancję;
- 7) z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe z winy Zamawiającego;
- 8) przerwy w pracy urządzeń spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji;

7. Zgłoszenia awarii można dokonywać 24 godziny na dobę przez wszystkie dni w roku drogą elektroniczną na adres e-mail .....

8. Wykonawca oświadcza, iż okres dostępności do serwisu oraz części zamiennych wynosi 10 lat.

9. W przypadku niespełnienia zobowiązań określonych w ust. 4, 5 i 6 Zamawiający może zlecić wykonanie napraw osobie trzeciej na koszt Wykonawcy – bez upoważnienia sądu.

10. Usunięcie wad zostaje stwierdzone każdorazowo protokolarnie.

11. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących napraw gwarancyjnych jest ..... (imię i nazwisko).

### **§ 18**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części niewykonanej, poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz ustawie – Prawo zamówień publicznych, w sytuacji kiedy:

- 1) zostanie zgłoszona likwidacja lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
- 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
- 3) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonywania Umowy lub jej części i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż 7 dni;
- 4) Wykonawca przerwał realizację Umowy i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż 7 dni
- 5) Wykonawca nie wykonuje (nienależyście wykonuje) robót zgodnie z Umową, a w szczególności z dokumentacją techniczną, i pomimo wezwania przez Zamawiającego – nie rozpoczął w terminie 7 dni od wezwania wykonywania robót zgodnie z umową;
- 6) zajdzie okoliczność określona w § 11 ust. 9 pkt 1 Umowy;
- 7) trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 16 ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 8) nastąpi inne rażące naruszenie przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy lub przepisów prawa;
- 9) w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy  
– w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia (dotyczy pkt 1, 2, 6, 7, 8).

2. W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w ust. 1 pkt 1-8, obowiązują kary umowne przewidziane w § 19.

3. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

4. W wypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia;
- 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty do momentu przekazania terenu budowy Zamawiającemu;
- 3) Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru robót przerwanych oraz zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca;
- 4) najpóźniej w ciągu 20 dni od daty odstąpienia Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone bądź wzniesione;
- 5) w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych i do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane, wg stanu na dzień odstąpienia, bez zwrotu za nakłady poniesione na przyszłe wykonanie przedmiotu Umowy;
- 6) zapłaty kar umownych zgodnie z § 19.

### **§ 19**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

- 1) 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 12 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia – za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy;
- 2) 0,15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia – za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi;
- 3) w wysokości 5% zaległej płatności z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
- 4) 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1, w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
- 5) 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1, w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
- 6) 1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1, w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
- 7) 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1, w przypadku nieprzedłożenia zamawiającemu dokumentów wymienionych w § 11 ust. 6 i 7 (dotyczy każdego przypadku),
- 8) 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 12 ust. 1 – w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz
- 9) kary wskazane w treści niniejszej Umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w wysokości:

- 1) 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w §12 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy z przyczyn, za które Zamawiający ponosi wyłączną odpowiedzialność;
- 2) 10% wynagrodzenia brutto określonego w §12 ust. 1 – w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które Zamawiający ponosi wyłączną odpowiedzialność – nie dotyczy to jednak sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego określone w niniejszej Umowie kary umowne na ogólnych zasadach.

4. Wszystkie kary wskazane w Umowie zostaną w pierwszej kolejności potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku niewystarczających środków z tytułu wynagrodzenia należnego Wykonawcy Zamawiający ma prawo do rozliczenia kary z wniesionego przez Zamawiającego zabezpieczenia lub przedstawić Wykonawcy notę obciążeniową z 7 dniowym terminem płatności.

## **§ 20**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie:

.....

2. Całkowita wartość zabezpieczenia wynosi ... zł, tj. 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 12 ust. 1.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% jego wartości będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru robót, pozostała część zabezpieczenia, tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady.

## **§ 21**

1. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywać w okresie o 30 dni dłuższym, od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie rękojmi (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie obowiązywać w okresie o 15 dni dłuższym niż termin rękojmi.

2. Jeżeli w okresie 30 dni przed terminem wygaśnięcia zabezpieczenia Wykonawca nie przedłuży jego obowiązywania, zgodnie z ustępem 1, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu przedłużenia zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę przedłużonego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Przedłużone zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SIWZ.

## **§ 22**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej i posiadanego mienia (deliktowe i kontraktowe) w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia (w związku z prowadzoną inwestycją) z sumą gwarancyjną w wysokości co najmniej 1 000 000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe w okresie ubezpieczenia przez cały okres realizacji zamówienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany posiadać umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR), z sumą ubezpieczenia w wysokości pełnej wartości kontraktu (obejmującą wartość odtworzeniową robót budowlano-montażowych wraz z wartością materiałów dostarczonych na plac budowy z okresem ubezpieczenia trwającym od momentu rozpoczęcia robót budowlanych do czasu przekazania obiektu do eksploatacji (do dnia odbioru końcowego).
3. Zamawiający, Wykonawca i wszyscy podwykonawcy, dostawcy i poddostawcy zostaną wskazani jako ubezpieczeni lub współubezpieczeni w umowie ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR), a Ubezpieczyciel wyraźnie zrzeknie się regresu ubezpieczeniowego wobec ubezpieczonych i współubezpieczonych. Zawarcie umowy ubezpieczenia bez zapisu o zrzeczeniu się prawa regresu wobec Zamawiającego stanowić będzie naruszenie warunków Umowy z winy Wykonawcy.
4. W przypadku wydłużenia okresu realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego przedłużenia okresu ubezpieczenia – najpóźniej przed wygaśnięciem dotychczasowego.
5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć mu do wglądu oryginał polis (w przypadku złożenia polisy ubezpieczeniowej w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem) wraz z dowodem uiszczenia składek.
6. Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy – zarówno przez niego, jak też przez podwykonawców, a także osoby i podmioty, którymi się posługuje – aż do podpisania protokołu odbioru końcowego.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy umów ubezpieczenia (polis), nie zapewni ich ciągłości w okresie realizacji przedmiotu Umowy lub nie przedstawi potwierdzenia opłaty należnej składki, Zamawiający będzie miał prawo do zawarcia stosownych umów ubezpieczenia lub przedłużenia okresu ich obowiązywania na koszt Wykonawcy, obciążając go kosztami bezpośrednio lub przez potrącenie w pierwszej kolejności z Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, a w następnej z wynagrodzenia, pod warunkiem uprzedniego wezwania do wykonania obowiązku, z wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 14 dni.

## **§ 23**

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą Umową będzie rozstrzygał sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290).
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Załączniki:**

1. Dokumentacja projektowa,
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
3. Zestawienie Parametrów Wymaganych dla Sprzętu Medycznego,
- 4.-Polisy ubezpieczeniowe (OC i CAR/EAR) Wykonawcy,
5. Dowód wniesienia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Harmonogram, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy,
7. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 Umowy
8. Oferta Wykonawcy.
9. Wzór Karty Zatwierdzenia Materiałów.
- 10 Protokół dostawy, montażu, uruchomienia i szkolenia personelu



Nr. Sprawy : 9/PN/2018

Załącznik nr 4 do SIWZ

### FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa wykonawcy .....

Siedziba wykonawcy .....

Poczta elektroniczna (e-mail)

.....

Tel. /faks

.....

NIP ..... REGON .....

Numer konta, na które należy zwrócić wadium:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym:

.....; telefon .....

W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, składam ofertę wykonania zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:

CENA NETTO [PLN] ...

(słownie: ... zł netto)

VAT [% , PLN] ...

(słownie: ...)

**CENA BRUTTO [PLN] .....**

**(słownie: ..... zł brutto)**

w tym:

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA – ROBOTY BUDOWLANE.**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za **ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ Z TYTUŁU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:**

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA NETTO PLN	
VAT [%]	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO PLN	

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA – SPRZĘT MEDYCZNY.**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za **ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ Z TYTUŁU DOSTAWY I MONTAŻU SPRZĘTU MEDYCZNEGO:**

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA NETTO PLN	
--------------------------------	--

VAT [%]	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO PLN	

SPRZĘT MEDYCZNY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO [PLN]	VAT [%]	WARTOŚĆ NETTO [PLN]	WARTOŚĆ BRUTTO [PLN]
KOLUMNA ANESTOZJOLOGICZNA	2 SZT.				
KOLUMNA CHIRURGICZNA	2 SZT.				
LAMPA OPERACYJNA	2 SZT.				
STÓŁ OPERACYJNY Z OSPRZĘTEM	2 SZT.				
STACJA PRZEGLĄDOWA CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW RTG – NEGATOSKOP CYFROWY	3 SZT.				
LAMPA BAKTERIOBÓJCZA NAŚCIENNA	11 SZT.				
MYJNIA CHIRURGICZNA DWUSTANOWISKOWA Z OSPRZĘTEM	2 KPL				
PODAJNIK SZCZOTEK CHIRURGICZNYCH	4 SZT.				
POJEMNIK NA SZCZOTKI ZUŻYTE	2 SZT.				

**Wraz z formularzem ofertowym Wykonawca składa wypełnione załączniki wymienione w załączniku nr 2B do SIWZ, które będą stanowić integralną część oferty.**

**Oświadczenie dotyczące postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty;

Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez **okres 30 dni** od daty, w której upływa termin składania ofert;

**Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,**

Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*.

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

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

**Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które nie jest mikro-lub małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro.

Pojęcia zaczerpnięte z zaleceń Komisji Unii Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).

\* Niepotrzebne skreślić.

Oświadczamy, że (w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą) w terminie wskazanym w wzorze umowy sporządzimy i złożymy Zamawiającemu uzgodniony z nim harmonogram rzeczowo-finansowy, uwzględniający wykonanie wszystkich robót objętych przedmiotem zamówienia.

**Zastrzeżenie w sprawie tajemnicy przedsiębiorstwa:**

Zastrzegamy jednocześnie, że informacje zawarte na stronach od \_\_\_ do \_\_\_ oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępniane innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu. Wykonawca jest obowiązany do wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa.

**Podwykonawca:**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa Podwykonawcy</b> <i>Nazwy (firmy) podwykonawców, którym Wykonawca powierzy ww. części zamówienia:</i>	<b>Zakres powierzonej do wykonania części zamówienia</b> <i>Podwykonawcy zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:</i>


....., dnia ..... r.

.....

Podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania

Wykonawcy:

Załączniki:

.....  
.....  
.....

Nr. Sprawy : 9/PN/2018

Załącznik nr 5 do SIWZ

**ZAMAWIAJĄCY**

Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy.  
ul. Narutowicza 80  
05-400 Otwock

**WYKONAWCA**

.....  
.....  
(nazwa albo imię i nazwisko, siedziba  
albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy)

reprezentowany przez:

.....  
.....

Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A *wraz z wyposażeniem*.

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA WYKONAWCY.**

Oświadczam, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oświadczam, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)

**WYKAZANIE, ŻE PODJĘTE PRZEZ WYKONAWCĘ ŚRODKI SĄ WYSTARCZAJĄCE DO WYKAZANIA JEGO RZETELNOŚCI W SYTUACJI, GDY WYKONAWCA PODLEGA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 PKT 13 I 14 ORAZ 16-20 LUB UST. 5 PKT 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH.**

*(należy przekreślić lub wpisać „nie dotyczy” – jeśli wykonawca nie podlega wykluczeniu)*

Oświadczam, że wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Jednocześnie oświadczam, że w związku z tym, iż wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca przedstawia następujące dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności:

.....  
....  
.....  
....  
.....  
....  
.....  
....  
.....  
....

*(należy opisać okoliczności czynu wykonawcy stanowiącego podstawę wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz podać dowody, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności)*

....., dnia ..... r.

.....  
*(własnoręczny podpis)*

**WYKAZANIE, ŻE NIE ZACHODZĄ WOBEC INNEGO PODMIOTU, O KTÓRYM MOWA W ART. 22A UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH, PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 PKT 13-22 I UST. 5 PKT 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH.**

*(przekreślić lub wpisać „nie dotyczy” – jeśli wykonawca nie polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów)*

Oświadczam, że wobec niżej wymienionych innych podmiotów, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, na których zasoby wykonawca powołuje się w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

.....  
....  
.....  
....  
.....  
....

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)

**WYKAZANIE, ŻE NIE ZACHODZĄ WOBEC PODWYKONAWCÓW PODSTAWY WYKLUCZENIA.**

(przekreślić lub wpisać „nie dotyczy” – jeśli wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawców)

Oświadczam, że wobec niżej wymienionych podwykonawców nie zachodzą podstawy wykluczenia:

.....  
....  
.....  
....  
.....  
....  
.....  
....  
.....  
....

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)

**OŚWIADCZENIE O NIE PRZEDSTAWIANIU INFORMACJI WPROWADZAJĄCYCH W BŁĄD ZAMAWIAJĄCEGO, PRZEDSTAWIANIU WYMAGANYCH DOKUMENTÓW ORAZ NIE PODEJMOWANIU BEZPRAWNYCH DZIAŁAŃ.**

Oświadczam, że:

wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu oraz że nie zataił tych informacji;

wykonawca jest w stanie przedstawić wymagane dokumenty;

wykonawca w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa nie przedstawił informacji wprowadzających w błąd zamawiającego, mogących mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

wykonawca bezprawnie nie wpływał oraz nie próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacji poufnych, mogące dać wykonawcy przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH  
PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
....., w następującym zakresie:

.....  
.....(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu albo przekreślić lub wpisać „nie dotyczy” – jeśli wykonawca nie będzie korzystał z zasobów innych podmiotów)

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny 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.

....., dnia ..... r.

.....  
(własnoręczny podpis)



Nr Sprawy : 9/PN/2018

Załącznik nr 6 do SIWZ

### WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem*, przedkładam wykaz wykonanych robót budowlanych.

Lp.	Rodzaj robót	Wartość brutto	Data wykonania (od .... do ....)	Miejsce wykonania	Podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane
1					
2					

....., dnia ..... r.

.....  
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy



**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem*, przedstawiam wykaz osób skierowanych do realizacji niniejszego zamówienia.

<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Kwalifikacje zawodowe</b>	<b>Uprawnienia</b>	<b>Doświadczenie (wskazać miejsca pracy)</b>	<b>Wykształcenie</b>	<b>Zakres wykonywanych czynności</b>	<b>Podstawa dysponowania</b>
1							
2							
3							
4							

....., dnia ..... r.

.....  
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczętka nagłówkowa Wykonawcy

.....  
**miejsowość i data**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI  
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystąpiwszy do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem*, oświadczam, iż Wykonawca, którego reprezentuję:

- **nie należy do tej samej kapitałowej z żadnym z podmiotów, które do upływu terminu składania ofert złożyły oferty w niniejszym postępowaniu.\***
- **należy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi podmiotami, które do upływu terminu składania ofert złożyły oferty w niniejszym postępowaniu.\***

\* *niewłaściwe skreślić*

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy  
lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

W przypadku informacji, że Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej, należy wypełnić poniższą tabelę (Lista wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej), w razie braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, należy tabelę przekreślić.

**Uwaga! Grupa kapitałowa** – według ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz.U. z 2017 poz. 229 ze zm.) – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

L.p.	Nazwa i adres wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy  
lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczętka nagłówkowa Wykonawcy

.....  
**miejsowość i data**

**Informacja, o której mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych**

Przystępując do udziału w *Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A wraz z wyposażeniem*, oświadczam, że wybór oferty Wykonawcy, którego reprezentuję:

**będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\***

/

**nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\***

\* *niewłaściwe skreślić*

W przypadku informacji, że oferta Wykonawcy będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać wartość bez kwoty podatku.

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy  
lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy