



ZAMAWIAJĄCY

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.
ul. Zamkowa 4
41-803 Zabrze
tel. +48 (32) 277-61-00
fax. +48 (32) 271-73-11

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 27/PN/17

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, na roboty
budowlane zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych**

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz.1579)

**„Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz
z ładowiskiem przyszpitalnym”**

**współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO.**

ZASTĘPCA PREZESA

Zatwierdzam:

 Piotr Rybalski

.....
Data i podpis Zamawiającego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części SIWZ	Nazwa Części SIWZ
1	Część 1	Instrukcja dla Wykonawców
2	Część 2	Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego
3	Część 3	Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)





CZEŚĆ 1– INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1.	Nazwa i adres Zamawiającego	4
2.	Tryb udzielania zamówienia	4
3.	Opis przedmiotu zamówienia	4
4.	Termin wykonania zamówienia	5
5.	Warunki udziału w postępowaniu	5
5.5.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia :	11
6.	Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia	16
7.	Informacje na temat wadium	16
8.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.....	18
9.	Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego	20
10.	Opis sposobu przygotowania oferty oraz zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty	20
11.	Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	22
12.	Zebranie Wykonawców	23
13.	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c–10e upzp, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami;	23
14.	Termin składania ofert, adres, na który oferty muszą zostać wysłane, oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone;	23
15.	Zmiany lub wycofanie złożonej oferty	24
16.	Miejsce i termin otwarcia ofert	25
17.	Tryb otwarcia ofert	25
18.	Zwrot oferty złożonej po terminie	25
19.	Termin związania ofertą	25
20.	Opis sposobu obliczenia ceny	26
21.	Kryteria oceny ofert	26
22.	Oferta z rażąco niską ceną	28
23.	Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	28
24.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;	29
25.	Inne informacje.....	30
26.	Zmiany w zakresie zawartej umowy.	30
27.	Unieważnienie postępowania.....	30
28.	Środki ochrony prawnej.....	30
29.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach	31
30.	Wykaz załączników do niniejszych IDW	31



1. Nazwa i adres Zamawiającego

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.
ul. Zamkowa 4
41-803 Zabrze
tel. +48 (32) 277-61-00
fax. +48 (32) 271-73-11
Strona internetowa: <http://www.bip.szpitalzabrze.pl/>
Adres poczty elektronicznej : sekretariat@szpitalzabrze.pl
Godziny urzędowania :poniedziałek-piątek 7:30-15:00

2. Tryb udzielania zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz.1579) zwanej dalej „upzp”, oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 2.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 upzp.
- 2.3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 24aa ust. 1 i 2 upzp. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 2.4. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - a) Biuletyn Zamówień Publicznych;
 - b) strona internetowa Zamawiającego; www.bip.szpitalzabrze.pl
 - c) tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- 2.5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 upzp do wysokości 15% wartości zamówienia podstawowego.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów wykonawczych, robót budowlanych i usług w celu oddania do użytku przedmiotu Umowy, pod nazwą: „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z ładowiskiem przyszpitalnym”.

Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień:

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
77211400-6 Usługi wycinania drzew
71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

Roboty budowlane prowadzone będą w funkcjonującym obiekcie ochrony zdrowia w którym odbywa się ruch pacjentów.

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.

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 upzp 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 autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię.

Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy upzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z wykonaniem robót (wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie wynikające z przedmiaru robót) były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę niezależnie od tego czy prace te będzie wykonywał Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca (tzw. pracownicy fizyczni) – nie obejmuje to zatem takich czynności jak kierowanie budową lub robotami, dostawy materiałów budowlanych. Zatrudnienie, powinno trwać przez cały okres realizacji zamówienia.

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia, określony został w Części 3 SIWZ.

4. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia :30.06.2018 r.

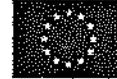
5. Warunki udziału w postępowaniu

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego, a dotyczące :

5.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie





Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

5.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej :

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że :

- a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 12.000.000 złotych (dwanaście milionów).
- b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1.000.000 złotych (jeden milion).

5.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej :

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że :

- a) w okresie ostatnich 5 lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył, co najmniej dwie roboty budowlane polegające każda z nich na budowie, przebudowie lub remoncie budynku użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych co najmniej 8 000 000 (osiem milionów) zł brutto.

(Zgodnie z definicją znajdującą się w § 3 ust. 2 Prawa budowlanego(Dz.U.2017.1332 t.j.) budynek to taki obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach;

Zgodnie z definicją znajdującą się w § 3 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie(Dz.U.2015.1422 t.j.)przez budynek użyteczności publicznej - należy przez to rozumieć budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, oraz inny budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji; za budynek użyteczności publicznej uznaje się także budynek biurowy lub socjalny)

- b) dysponuje lub ma możliwość dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kontrolę jakości lub 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 podstawie do dysponowania tymi osobami :

i) Kierownik Budowy – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

- 1) Łącznie co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego,
- 2) Pełnienie funkcji kierownika budowy/robót w tym przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie budynku użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych co najmniej 8 000 000 (osiem milionów) zł brutto,
- 3) Posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń które zostały wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278) lub im odpowiadające uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- 4) Przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego,

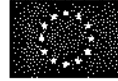
ii) Kierownik Robót Sanitarnych – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- 1) Łącznie co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego,
- 2) Pełnienie funkcji kierownika robót sanitarnych przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie budynku użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych co najmniej 8 000 000 (osiem milionów) zł brutto, zawierającego instalacje sanitarne oraz centralny system wentylacji i klimatyzacji,
- 3) Posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń które zostały wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278) lub im odpowiadające uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- 4) Przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.

iii) Kierownik Robót Elektrycznych – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- 1) Łącznie co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego,
- 2) Pełnienie funkcji kierownika robót elektrycznych przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie budynku użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych co najmniej 8 000 000 (osiem milionów) mln zł brutto,
- 3) Posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń które zostały wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278) lub im odpowiadające uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- 4) Przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.

WA



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Zamawiający określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza, odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2017.1332) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U.2016 r., poz. 65), a także w sytuacji określonej w art. 20 a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.2016.1725).

Uwagi :

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość łączenia funkcji poszczególnych osób w zależności od posiadanych kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia.
2. Zamawiający wymaga podania informacji dotyczących doświadczenia zawodowego specjalistów kluczowych w formie dat dziennych wraz ze wskazaniem charakteru doświadczenia zgodnego z warunkami określonymi w w/w punkcie. Jeżeli Wykonawca wskaże okres doświadczenia zawodowego bez podania dat dziennych (wyłącznie „miesiąc - rok”) Zamawiający pominie przy obliczeniu wymaganego okresu skrajne miesiące z danego okresu, z uwagi na brak możliwości ustalenia faktycznego okresu doświadczenia w tych miesiącach. Ta sama zasada obowiązywać będzie w przypadku wskazania przez Wykonawcę okresu doświadczenia zawodowego bez dat miesięcznych (wyłącznie „rok-rok”), wówczas zamawiający pominie skrajne lata.
3. Wymagane w niniejszym punkcie okresy doświadczenia zawodowego, należy liczyć przed dniem otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu.
4. Kluczowy personel musi posiadać biegłą znajomość języka polskiego, w przypadku gdy Kluczowy personel nie posiada biegłej znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, na własny koszt, tłumacza dla potrzeb i na okres realizacji umowy.

Zgodnie z art. 22d ust. 2 upzp Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5.2. Możliwość polegania na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów

- 5.2.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.2.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.2.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

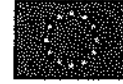
wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 upzp.

- 5.2.4.** W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.2.5.** Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.2.6.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1.

5.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

- 5.3.1.** W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 5.3.2.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu zostaną spełnione, jeżeli:
- warunek opisany w pkt. 5.1.3. a) i b) SIWZ - wystarczające jest, aby którykolwiek z Wykonawców ubiegających się o zamówienie wykazał spełnianie tego warunku;
 - warunek opisany w pkt 5.1.2a) i b) SIWZ – wystarczające jest łączne wykazanie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie spełnianie tego warunku.
 - warunki określone w art. 24 ust. 1 upzp powinien spełnić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia samodzielnie.
 - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zobowiązany jest złożyć oddzielną listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.
- 5.3.3.** Zamawiający informuje, iż nie określa szczególnego sposobu spełniania przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b upzp.
- 5.3.4.** Zamawiający informuje, iż nie określa warunków realizacji zamówienia przez wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w inny sposób niż w przypadku pojedynczych wykonawców.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w punkcie 5.6 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.



Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania

5.4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

5.4.1. Podstawy wykluczenia, zgodnie z art. 24 ust. 1 upzp

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 upzp.

Niewykazanie braku podstaw wykluczenia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12 upzp.

Brak podstaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmioty udostępniające Wykonawcy zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuację finansową lub ekonomiczną.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

5.4.2. Podstawy wykluczenia, zgodnie z art. 24 ust. 5 upzp

Na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 upzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę:

- a) 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.2017.1508)) 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.2016.2171),
- b) Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000,00 złotych,
- c) Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2,
- d) Wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, praw ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karą pieniężną nie niższą niż 3000 zł,
- e) Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 upzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Niewykazanie braku podstaw wykluczenia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12 upzp.



Brak postaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmioty udostępniające Wykonawcy zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuację finansową lub ekonomiczną.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

5.5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia :

Dla wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

- 5.5.1. Do oferty, każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 5.5.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ dotyczące tych podmiotów.
- 5.5.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wskazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, również składa oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ dotyczące podwykonawców.
- 5.5.4. W przypadku wspólnego ubiegania się przez wykonawców o udzielenie zamówienia. Oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2,5,6 do SIWZ, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 5.5.5. Wskazane dokumenty potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania.
- 5.5.6. **Wraz z ofertą, Wykonawcy winni złożyć wypełnioną i podpisaną Tabelę Elementów Rozliczeniowych sporządzoną zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 9 do oferty**

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym terminie, lecz nie krótszym niż 5 dni, wskazanych poniżej dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, aktualnych na dzień ich złożenia.**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 26 ust. 2f upzp, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub



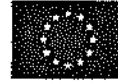
dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Jeżeli wykonawca nie złoży w wyznaczonym terminie, o którym mowa powyżej, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 upzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia lub poprawienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym składane są oświadczenia lub dokumenty.

5.6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 upzp (spełnianie warunków udziału w postępowaniu):

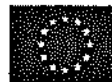
5.6.1. W zakresie potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- a) Dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego;
- b) Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- c) Wykaz robót budowlanych, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania i podmiotów na rzecz, których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie w szczególności informacji o tym czy roboty te zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – (sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ)
- d) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub 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 podstawie do dysponowania tymi osobami – (sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ)



- 5.7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 upzp (brak podstaw do wykluczenia):**
- 5.7.1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:
- Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 upzp oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 4 pkt 5 i 6 upzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie całości wykonania decyzji właściwego organu
 - Aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, - wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt.1 upzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – (sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ)
 - Oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716) – (sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ)
 - Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
 - W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 5.8. Dokumenty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**





Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Zamawiający wymaga przedstawienia od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 5.8.1. Dokumentu pełnomocnictwa do reprezentacji Wykonawców - dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
- postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
 - wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia,
 - ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, obejmujący przede wszystkim:
 - reprezentowanie wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
 - zaciąganie w imieniu wykonawców zobowiązań,
 - złożenie oferty wspólnie,
 - prowadzenie korespondencji i podejmowanie zobowiązań związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne.

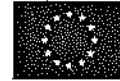
Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę ustanowionego, jako Pełnomocnika i przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawców.

- 5.8.2. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – oświadczenie składa pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie lub każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- 5.8.3. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w przypadkach określonych w art. 24 ust. 1 i ust. 5 upzp – oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- 5.8.4. Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- 5.8.5. Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,

5.9. Dokumenty podmiotów trzecich

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a upzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda:

- 5.9.1. Przedstawienia oryginału pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, dokument ten należy załączyć do oferty,
- 5.9.2. Dokumentów, które określają w szczególności:
- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;



- d) 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.

5.10. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

- 5.10.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów,
- a) o których mowa w pkt. 5.7.1 a SIWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 upzp (wystawione nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
 - b) o którym mowa w pkt. 5.7.1. b) – d) SIWZ, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - c) nie zalega z opłaceniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczeni lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
 - d) nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 5.10.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 5.7.1.a) SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
- 5.10.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby, mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 5.7.1.a) SIWZ, składa dokument o którym mowa w pkt. 5.10.1 a) SIWZ w zakresie określonym w art. Art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem, zawierającym oświadczenie tej osoby, złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

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

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w



dokumentach

i oświadczeniach wyszczególnionych w punkcie 5.6 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnił. W przypadku nie złożenia wszystkich wymaganych w SIWZ dokumentów, Wykonawca zostanie wezwany do ich uzupełnienia, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podległaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zgodnie z art. 26 ust. 3 upzp: oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 6.1. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 6.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu stosowną umowę regulującą współpracę wykonawców zawierającą w swojej treści minimum następujące postanowienia:
 - a) określenie celu gospodarczego
 - b) określenie, który z podmiotów jest upoważniony do występowania w imieniu pozostałych przy realizacji ww. zamówienia
 - c) oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego minimum okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz rękojmi,
 - d) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego
- 6.3. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

7. Informacje na temat wadium

7.1. Wysokość wadium.

7.1.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości

350 000,00 PLN

Wadium słownie : trzysta pięćdziesiąt tysięcy 00/100 PLN

7.1.2. Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

7.2. Forma wadium.

7.2.1. Wadium może być wniesione w następujących formach:



- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy będzie poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) 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 (tj. Dz. U. 2007 Nr 42, poz. 275)
- 7.2.2. W przypadku składania wadium w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
- a) nazwę zleceniodawcy (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (instytucji udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - c) kwotę gwarancji/poręczenia,
 - d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - e) oświadczenie Gwaranta/Poręczyciela, w którym zobowiązuje się on do bezwarunkowej wypłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszła jedna z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 5 ustawy lub 46 ust. 4 a ustawy
 - f) Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby okres ważności gwarancji/poręczenia nie był krótszy niż okres związania ofertą.
 - g) Gwarancja lub poręczenie winny przewidywać okres bezwarunkowej wypłaty maksymalnie do 14 dni od pierwszego pisemnego żądania wypłaty wadium.
- 7.2.3. Postanowienia pkt 7.2.2) stosuje się również do poręczeń określonych w pkt 8.3.1)b) i 8.3.1)e).
- 7.2.4. W przypadku wniesienia wadium przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia w formie, o której mowa w pkt. 7.2.1)b-e) winno ono w swej treści zawierać wyraźne wskazanie wszystkich Wykonawców tworzących konsorcjum (wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) tj. wraz z podaniem ich nazw i siedzib.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia wadium może być wniesione przez Pełnomocnika Wykonawców, o którym mowa w punkcie 6.1 niniejszej SIWZ.

7.3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

7.3.1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

50 1240 4272 1111 0010 3193 5570

7.3.2. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy dołączyć do oryginału oferty.

7.3.3. W przypadku przelewu wadium na konto Zamawiającego, do oferty należy dołączyć kserokopię przelewu potwierdzoną „za zgodność z oryginałem”



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

7.3.4. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które w oznaczonym terminie w dniu składania ofert znajduje się na rachunku Zamawiającego.

7.4. Termin wniesienia wadium.

7.4.1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed terminem składania ofert.

7.4.2. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez wykonawcę.

7.4.3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli: wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy

7.5. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 7.6 ust. 1.

7.6. Utrata wadium.

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

7.6.2. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

8. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

8.1. Informacje ogólne.





Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady.

8.2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

8.2.1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** ceny podanej w Formularzu Oferty,

8.2.2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem Umowy.

8.3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

8.3.1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U 2007 r. Nr 42 poz. 275).

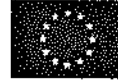
8.3.2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

50 1240 4272 1111 0010 3193 5570

8.3.3. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

8.3.4. Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu składane w formie gwarancji powinno spełniać następujące wymagania:

- nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego,
- precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- kwotę gwarancji,
- zobowiązania gwaranta do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
- określenie miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego,
- zabezpieczenie winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie.
- Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji projekt stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia).



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Zamawiający, w terminie trzech dni roboczych od otrzymania projektu dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.

- 8.3.5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wnieśli zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3u.p.z.p.
- 8.3.6. Do zmiany formy zabezpieczenia Umowy w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 149 u.p.z.p.

8.4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane na zasadach określonych w art.151 u.p.z.p.

Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostanie kwota w wysokości 30% zabezpieczenia. Kwota ta zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

9. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego

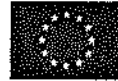
Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza IDW dokonywane będą w PLN.

10. Opis sposobu przygotowania oferty oraz zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty

- 10.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 10.2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 10.3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 10.4. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 i 3 do SIWZ), stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 10.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie dotyczące tych podmiotów.



- 10.6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.7. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 10.8. Zgodnie z art. 26 ust. 2 upzp Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.9. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 10.10. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 (tj. składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu) i § 7 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w pkt 6.5. SIWZ) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz. U. z 2016 r. poz.1126) - dalej zwanego „rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r.”, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 10.11. W przypadku, o którym mowa w pkt 10 zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
- 10.12. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 10.13. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 12, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 10.14. 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.
- 10.15. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10.16. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.17. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

- wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 10.18. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 10.19. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 upzp.
- 10.20. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 10.21. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 upzp.
- 10.22. W przypadku gdy Wykonawca chce zastrzec, przed dostępem dla innych uczestników postępowania, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity : Dz.U. z 2003 Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) zastrzeżoną część oferty Wykonawca powinien oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości, iż stanowi ona zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa np. umieścić ją w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA- NIE UDOSTĘPNIAC”. Wykonawca w ofercie winien ponadto wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa tj. spełniają łącznie trzy warunki :
- a) mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiadają wartość gospodarczą,
 - b) nie zostały ujawnione do wiadomości publicznej
 - c) przedsiębiorca podjął wobec nich niezbędne działania w celu zachowania poufności.
- W przypadku nie wykazania, nie później niż w terminie składania ofert, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający dokona odtajnienia zastrzeżonych informacji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 upzp.

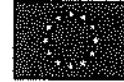
11. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

11.1. Wyjaśnianie treści SIWZ.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła pytania. Informacje o zadanych pytaniach i treść wyjaśnień Zamawiający publikuje na stronie internetowej.

11.2. Zmiany w treści SIWZ.



- 11.2.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający, przed upływem terminu do składania ofert, może zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający publikuje na stronie internetowej na której został opublikowany SIWZ.
- 11.2.2. Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

12. Zebranie Wykonawców

Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców

13. **Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c–10e upzp, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami;**
- 13.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U.2017.1481), osobiście lub za pośrednictwem posłańca, faksu, e-mail. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 13.2. Zamawiający nie dopuszcza składania oświadczeń, dowodów i dokumentów, o których mowa w SIWZ oraz pełnomocnictw w formie elektronicznej i faksem.
- 13.3. Korespondencję należy kierować na adres :

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o
Ul. Zamkowa 4,
41-803 Zabrze

Polska

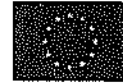
Każdorazowo powołując się na numer postępowania tj. 27/PN/17 z dopiskiem
„Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z Iłdowiskiem przyszpitalnym”

- 13.4. Osobą uprawnioną do porozumienia się z Wykonawcami jest :

Monika Półtorak faks 32 277 62 12 lub e-mail mpoltorak@szpitalzabrze.pl

14. **Termin składania ofert, adres, na który oferty muszą zostać wysłane, oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone;**

- 14.1. Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego w Szpitalu Miejskim w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze budynek Dyrekcji lub przesłać na jego adres, tj. Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze za pośrednictwem operatora pocztowego w



rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe lub za pośrednictwem postańca., w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	12.12.2017r	do godz.	10:00
---------	-------------	----------	-------

- 14.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o
Ul. Zamkowa 4,
41-803 Zabrze
Sekretariat

Oferta w postępowaniu na

„Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym”

Nie otwierać przed dniem: data i godzina otwarcia ofert.”

- 14.3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres, numer telefonu, faksu lub e-mail Wykonawcy.
14.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

15. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty

15.1. Skuteczność zmian lub wycofanie złożonej oferty.

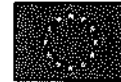
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

15.2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.

15.3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".



16. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w budynku Dyrekcji Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

W dniu	12.12.2017r	o godz.	10:30
--------	-------------	---------	-------

17. Tryb otwarcia ofert

- 17.1. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.
- 17.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.3. W trakcie publicznej sesji otwarcia Ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie Oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwarcia.
- 17.4. Koperty (paczki) oznakowane napisem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 17.5. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 17.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 17.6.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 17.6.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 17.6.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

- 17.7. Wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie informacji, o których mowa w pkt. 17.6 niniejszej SIWZ, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 upzp.
- 17.8. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

18. Zwrot oferty złożonej po terminie

W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę Wykonawcy.

19. Termin związania ofertą

- 19.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

- 19.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 19.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

20. Opis sposobu obliczenia ceny

- 20.1. Podana w ofercie cena ma charakter ryczałtowy i musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk i powinna uwzględniać wszystkie uwarunkowania zawarte w SIWZ. W cenie powinny być uwzględnione wszystkie podatki, ubezpieczenia, opłaty, opłaty transportowe itp., włącznie z podatkiem od towarów i usług – VAT. Cena ryczałtowa winna być podzielona na elementy wyszczególnione w Tabeli Elementów Rozliczeniowych tak jak to opisano w części III niniejszej SIWZ.
- 20.2. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 20.3. Zamawiający poprawi w ofercie zgodnie z treścią art. 87 ust.2 u.p.z.p.:
- Oczywiste omyłki pisarskie;
 - Oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
- 20.4. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę o poprawieniu omyłek, o których mowa powyżej.
- 20.5. Na wykonawcy ciąży obowiązek wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Kontrakcie. Wykonawca uwzględnia w cenie ofertowej wszelkie roboty budowlane, dostawy, usługi, ekspertyzy oraz pozostałe czynności jakie są konieczne do prawidłowej realizacji zamówienia.

21. Kryteria oceny ofert

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

W niniejszym postępowaniu przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagą:

Kryteriami oceny ofert:

- **(C) cena – waga 100 %**



Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	100 %
	Razem	100 %

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

1. Kryterium – CENA:

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów
- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena” (z uwzględnieniem wagi)} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

- 21.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje najwyższa ilość punktów uzyskanych łącznie za kryterium.
- 21.2. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone o takiej samej cenie. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 21.3. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 21.4. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, ale nie krótszym niż 5 dni, terminie **aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów** potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5 niniejszej SIWZ a określonych dokumentami opisanymi w pkt. 6.
- 21.5. Jeżeli wykonawca nie złoży w wyznaczonym terminie oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy upzp., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia lub poprawienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym składane są oświadczenia lub dokumenty.

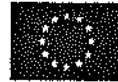


22. Oferta z rażąco niską ceną

- 22.1. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U.2017.847));
 - pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy
- 22.2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa pkt. 22.1
- 22.3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
- 22.4. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

23. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

- 23.1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
- 23.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 23.3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi jednocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia podając:
- nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska,



- siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom
- informacje o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - informacje o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - terminie, po którym upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 23.4. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie publikuje na stronie internetowej oraz w siedzibie zamawiającego. Informacja będzie zawierać nazwę (firmę) i adres wybranego wykonawcy, oraz uzasadnienie wyboru.
- 23.5. Wybranemu Wykonawcy, odrębnym pismem zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy.
- 23.6. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 24. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;**
- 24.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 upzp, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) Unieważnieniu postępowania.
- 24.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający udostępni informacje o których mowa w pkt 1 ppkt a - d na stronie internetowej.
- 24.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 24.4. Przed zawarciem umowy Wykonawcy występujący wspólnie przedstawiają Zamawiającemu umowę konsorcjum spełniającą następujące wymagania: powinna być sporządzona w formie pisemnej i zawierać co najmniej:
- oznaczenie stron (firma (nazwa), adres, formę organizacyjno-prawną, wskazanie rejestrów lub ewidencji działalności gospodarczej),
 - cel gospodarczy, zakresy zadań poszczególnych uczestników konsorcjum,
 - odpowiedzialność solidarną uczestników konsorcjum, okres obowiązywania umowy, zasady partycypacji w zyskach oraz kosztach związanych z realizacją wspólnego celu gospodarczego, określenie sposobu reprezentacji konsorcjum, zakaz dokonywania zmian umowy bez zgody Zamawiającego.
- 24.5. Przed zawarciem umowy Wykonawcy prowadzący wspólnie działalność na podstawie umowy spółki cywilnej zobowiązani są do przedstawienia umowy spółki cywilnej.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

- 24.6. Przed zawarciem umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopie uprawnień osób wskazanych przez Wykonawcę w wykazie osób oraz dokumenty potwierdzające, że osoby te są objęte obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.
- 24.7. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia, składa listę podwykonawców wraz ze wskazaniem firmy podwykonawcy, adresu jego siedziby oraz numeru NIP, którym powierza realizację części zamówienia.

25. Inne informacje

- 25.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 25.2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 25.3. Nie ogranicza się możliwości ubiegania się o zamówienie tylko dla Wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
- 25.4. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej
- 25.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- 25.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

26. Zmiany w zakresie zawartej umowy.

Zmiana istotnych postanowień umownych określona jest we wzorze umowy stanowiącym część 2 do SIWZ.

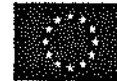
27. Unieważnienie postępowania

- 27.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 upzp.
- 27.2. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 27.3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert)
 - złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne - (w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert)

28. Środki ochrony prawnej

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej wskazane w Dziale VI upzp,





29. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Postanowienia umowne zostały zawarte w części 2 i 3 SIWZ.

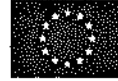
30. Wykaz załączników do niniejszych IDW

Załącznikami do niniejszej IDW są:

Oznaczenie Załącznika		Nazwa Załącznika
Załącznik nr	1	Wzór Formularza Ofertowego
Załącznik nr	2	Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 25a ust. 1 upzp
Załącznik nr	3	Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału
Załącznik nr	4	Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 11 upzp
Załącznik nr	5	Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
Załącznik nr	6	Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
Załącznik nr	7	Wykaz wykonanych przez Wykonawcę Robót budowlanych
Załącznik nr	8	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
Załącznik nr	9	Tabela Elementów Rozliczeniowych

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.





Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty.

**FORMULARZ OFERTY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

OFERTA

dla Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

na zadanie pn.:

„Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z łądowniskiem przyszpitalnym”

Informujemy, że zgłaszam chęć uczestniczenia w w/w postępowaniu przetargowym.

1. Nazwa /imię i nazwisko /zarejestrowana nazwa Wykonawcy/:

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

2. Siedziba /adres zamieszkania /zarejestrowany adres Wykonawcy/:

.....
.....

REGON:

NIP:

Numer telefonu:.....

fax:.....

e-mail.....

osoba wskazana do kontaktów

tel., fax, e-mail.....

3. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem:

..... zł netto,

VAT%, kwota podatku zł,
.....zł brutto,

słownie: zł brutto.

4. Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

Tak Nie

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego bez kwoty podatku

5. Oświadczam, że:

- 1) składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),
- 2) zapoznałem się z treścią SIWZ, wyjaśnień oraz jej modyfikacji i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte,
- 3) zapoznałem się ze wzorem umowy w niniejszym postępowaniu oraz wszelkimi jego zmianami, akceptuję i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte,
- 4) zdobyłem wszelkie informacje, które były potrzebne do przygotowania oferty oraz że wyceniłem wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, oraz akceptuję warunki określone w postępowaniu,
- 5) oferowana cena uwzględnia wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia, z którymi się zapoznałem i obejmują cały zakres rzeczowy zamówienia. Oświadczam, że przyjmuję sposób płatności zgodny z zapisami SIWZ i wzoru umowy,
- 6) uważam się za związanego ofertą przez **30 dni** od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego,
- 7) wykonam przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

6. Oświadczam, że jestem / nie jestem płatnikiem podatku od towarów i usług VAT.**

Numer identyfikacyjny NIP

7. Zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu należy dokonać na następujący rachunek

.....

8. Zastrzegam, że następujące informacje zawarte w ofercie:

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



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania (informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji).***

*Uwaga do pkt 4

Wykonawca zobowiązany jest zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat. W przypadku zaznaczenia „tak” Wykonawca zobowiązany jest wypełnić tabelę (art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 9 kwietnia 2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015 r., poz. 605)

** niepotrzebne skreślić

*** w przypadku, gdy Wykonawca nie zastrzega danych winien wpisać „nie dotyczy”

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ):

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Podpis(y):

L. p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data



Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 25a ust. 1 upzp

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym”.

Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 25a ust. 1 upzp, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

1. składane na podstawie art. 25a ust. 1 upzp – dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-22 upzp.

2) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1,4,5,6,7,8 upzp w zakresie określonym w SIWZ

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

3) *) Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 upzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

*) wypełnić, jeżeli dotyczy

2. składane na podstawie art. 25a ust. 3 pkt. 2 upzp – dotyczące PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

3. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

4. składane na podstawie art. 25a ust. 5 pkt. 2 upzp – dotyczące PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH WYŻEJ 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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

.....
pieczęć Wykonawcy



Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. składane na podstawie art. 25a ust. 1 upzp - INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt 5.1 SIWZ

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

2. składane na podstawie art. 25a ust. 3 pkt. 2 upzp INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 5.1 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

* w przypadku poleganiu na zasobach innych podmiotach należy załączyć do oferty

a) 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 żąda: dokumentów, które określają w szczególności:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

- zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 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.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH WYŻEJ INFORMACJI:

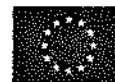
Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

.....
pieczęć Wykonawcy





Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy – Prawo zamówień publicznych

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z ładowiskiem przyszpitalnym”.

Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 11 upzp

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 upzp oświadczam, że:

a) nie należę do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 upzp z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu,*

b) należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 upzp, wraz z Wykonawcą

* niepotrzebne skreślić

Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego.

....., dn.

.....
podpis Wykonawcy
lub osób upoważnionych przez niego

UWAGA

Art. 24 ust. 11. Ustawy Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 [informacja z otwarcia ofert], przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z łądowniskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

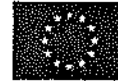
Wobec w/w Wykonawcy nie został wydany prawomocny wyrok sądu lub ostateczna decyzja administracyjna o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

(w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji Wykonawca przedkłada dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)





Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z ładowiskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wobec w/w Wykonawcy nie został orzeczony tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

..... (miejscowość), dnia, r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Załącznik nr 7 – Wykaz wykonanych przez Wykonawcę Robót budowlanych

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z łądowniskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem (wykonaliśmy) w okresie ostatnich 5 lat od dnia składania ofert, następujące zamówienia na roboty budowlane:

Lp.	Nazwa zamówienia (wykonanych robót budowlanych) wraz z krótkim opisem zamówienia <i>(zamówienia muszą potwierdzać spełnianie warunku postawionego przez Zamawiającego)</i>	Data wykonania od – do/*	Wartości robót brutto (w PLN)	Podmiot, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane

Do powyższego wykazu robót Wykonawca zobowiązany jest do załączenia: 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.

....., dn.

.....

podpis Wykonawcy
lub osób upoważnionych przez niego



Załącznik nr 8 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „„Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z łądowiskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

W wykonywaniu niniejszego zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

L.P.	Nazwisko i imię	Funkcja / stanowisko podczas realizacji niniejszego zamówienia	Posiadane uprawnienia budowlane Należy podać datę wydania /nr uprawnień/ specjalność i ewentualną specjalizację techniczno-budowlaną oraz zakres prac robót budowlanych objętych danym uprawnieniem	Nazwa zadania należy podać zakres* potwierdzający spełnianie warunków u działu w postępowaniu	Wartości robót brutto (w PLN)	Nazwa Zleceniodawcy	Funkcja, jaka pełniła dana osoba podczas realizacji wskazanej usługi	Informacja o podstawie do dysponowania
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1.		Kierownik Budowy						Zasób własny/zasób udostępniony **
2.		Kierownik Robót Sanitarnych						
3.		Kierownik Robót Elektrycznych						



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Oświadczam/my*, że:

- a) poz. wykazu stanowi zasoby Wykonawcy/Wykonawców* składającego/składających ofertę,
- b) poz. wykazu jest zasobem innych podmiotów, których zasoby zostaną mi oddane / nam oddane do dyspozycji na zasadach określonych w art. 22a ustawy - Prawo zamówień publicznych, na potwierdzenie czego załączam/y* pisemne zobowiązanie.

Wykonawca na własną odpowiedzialność przedstawia te informacje, które uważa za istotne w świetle wymagań ogłoszenia i SIWZ. Przedstawione informacje muszą precyzyjnie wskazywać wymagane przez Zamawiającego uprawnienia oraz doświadczenia.

**Niepotrzebne skreślić*

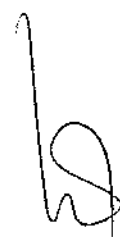
*** Należy wpisać umowa o pracę, zlecenie, umowa o dzieło, zobowiązanie o współpracy, inne ...*

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają ważne, wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane i rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub im odpowiadające ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

....., dn.

.....
podpis Wykonawcy

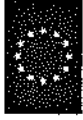




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Załącznik nr 9 – Tabela Elementów Rozliczeniowych

Wypełnioną i podpisaną Tabelę Elementów Rozliczeniowych, winni złożyć wszyscy Wykonawcy wraz z Ofertami na I etapie postępowania.

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym”.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

2. WYKONAWCA:

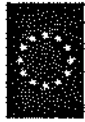
I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej

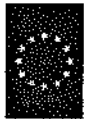
Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Kwota Tyczątkowa (PLN)	Wartość (PLN)
		Nazwa	Ilość		
1.	3	4	5	6	7
ROBOTY BUDOWLANE					
CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA					
Roboty ziemne					
1	Wykonanie robót ziemnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, odwodnieniowych, wywóz ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00		
Fundamenty					
2	Wykonanie fundamentów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, ław i stóp fundamentowych, zbrojeniem konstrukcji, wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych, podkładów betonowych na podłożu gruntowym, zasypaniem wykopów piaskiem.	ryczałt	1,00		
Roboty żelbetowe					
3	Wykonanie robót żelbetowych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, płyt fundamentowych żelbetowych, słupów żelbetowych, belek i podciągów żelbetowych, płyt żelbetowych stropowych, montażem wymaganej zbrojenia.	ryczałt	1,00		
Roboty murowe					
4	Wykonanie ścian zewnętrznych budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych, podciągów.	ryczałt	1,00		
5	Wykonanie ścian działowych w budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych, podciągów	ryczałt	1,00		
Podłogi					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

6	Wykonanie podłóg wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, izolacji cieplnych i przeciwdźwiękowych, warstw wyrównawczych pod posadzki, posadzek cementowych, wraz z cokolikami i zbrojeniem z siatki stalowej	ryczałt	1,00	
Roboty tynkarskie				
7	Wykonanie tynków wewnętrznych ścian wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących.	ryczałt	1,00	
8	Wykonanie tynków wewnętrznych sufitów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót	ryczałt	1,00	
9	Wykonanie okładzin stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	
Dach				
10	Wykonanie warstwy spadkowej na dachu z zaprawy cementowej, izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej, pokrycie dachu papa termozgrzewalną, wykonanie obróbek z blachy, wykonanie wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	
11	Wykonanie obsadzenia wpustów dachowych, rur spustowych z blachy ocynkowanej, wykonanie wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	
Elewacja				
12	Wykonanie elewacji budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, ocieplaniem ścian budynku i wykonaniem parapetów.	ryczałt	1,00	
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
Roboty wyburzeniowe				
13	Wykonanie robót rozbiórkowych w istniejącym budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, rozebraniem ścian, filarów, kolumn, wykuciem otworów i bruzd w ścianach, rozebraniem istniejących posadzek z tworzyw sztucznych, rozebraniem istniejących okładzin ściennych z płytek bądź drewna, wykuciem ościeżnic stalowych lub okiennych, wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Roboty konstrukcyjne, mury i tynkarskie				

[Signature]



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

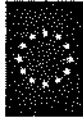
14	Wykonanie uzupełnienia elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, bek, podciągów i wieńców, zbrojenia konstrukcji żelbetowych, uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00		
15	Wykonanie ścian działowych w budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	ryczałt	1,00		
16	Wykonanie nowych tynków i uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, przecieraniem istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet.	ryczałt	1,00		
17	Wykonanie wyrównania podłoża po skuciu istniejących posadzek wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00		
18	Wykonanie okładzin stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym i o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19	Wykonanie posadzek z płytek układanych na klej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z przygotowaniem podłoża	ryczałt	1,00		
20	Wykonanie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z przygotowaniem podłoża	ryczałt	1,00		
21	Wykonanie malowania ścian i sufitów farbami wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z wykonaniem gładzi gipsowych i z gruntowaniem,	ryczałt	1,00		
22	Wykonanie licowania ścian płytkami na klej, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

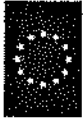
23	Wykonanie dostawy i montażu drzwi zewnętrznych i wewnętrznych wraz z wyposażeniem i wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
24	Wykonanie dostawy i montażu okien wraz z wyposażeniem i wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
ROBOTY SANITARNE				
SIECI ZEWNĘTRZNE				
Kanalizacja sanitarna				
25	Wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej kanalizacji sanitarnej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wykonaniem robót ziemnych, odwodnieniowych, wywóz ziemi i odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
26	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów i studzienek kanalizacyjnych, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, kamerowaniem, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Kanalizacja deszczowa				
27	Wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wykonaniem robót ziemnych, odwodnieniowych, wywóz ziemi i odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
28	Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej - montaż wpustów dachowych, czyszczaków, rurociągów i studzienek kanalizacyjnych, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, kamerowaniem, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
INSTALACJA WOD - KAN				
Instalacja wody				
29	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji wodociągowej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

30	Wykonanie instalacji wodociągowej - wykonanie bruzd, przekuć przez ściany i stropy, podejść wodociagowych, montaż rurociągów, baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, baterii naściennych natryskowych z zestawem prysznicowym, zaworów hydrantowych, zaworów czepalnych, pozostałej niezbędnej armatury, izolacji, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próba szczelności, płukaniem i dezynfekcją instalacji	ryczałt	1,00	
Kanalizacja wewnętrzna sanitarna podposadzkowa				
31	Wykonanie robót demontażowych istniejącej kanalizacji sanitarnej podposadzkowej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, robót ziemnych, wywóz ziemi i odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
32	Wykonanie kanalizacji sanitarnej podposadzkowej - montaż rurociągów armatury, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Instalacja kanalizacji wewnętrznej sanitarnej				
33	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
34	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej - wykonanie podejść kanalizacyjnych, montaż rurociągów, umywalk, zlewów, misek ustępowych, brodzików, kabin natryskowych, wpustów podłogowych, czyszczaków, wywietrzaków dachowych, napowietrzających, klap rewizyjnych, pozostałej niezbędnej armatury, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą szczelności,	ryczałt	1,00	
INSTALACJA WENTYLACJI				
35	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji wentylacji wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji CNW1				
36	Remont istniejącej czerpni wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

37	Dostawa i montaż centrali klimatyzacyjnej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, sekcją do montażu lancy parowej, chłodnicą wodną, filtrami, wentylatorami z płynną regulacją wydajności, z automatyką, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
38	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym nawilżacz parowy, regulatorów wydajności, tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, zaworów, przepustnic, klap rewizyjnych, klap pożarowych, czepni powietrza, wyrzutni dachowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
39	Wykonanie instalacji wentylacyjnej – montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieg, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji CNW2				
40	Dostawa i montaż centrali klimatyzacyjnej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, filtrami, z automatyką, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą	ryczałt	1,00	
41	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym , tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, zaworów, przepustnic, klap rewizyjnych, klap pożarowych, wyrzutni dachowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
42	Wykonanie instalacji wentylacyjnej – montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieg, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji CNW3				
43	Dostawa i montaż centrali klimatyzacyjnej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, sekcją do montażu lancy parowej, chłodnicą wodną, filtrami, wentylatorami z płynną regulacją wydajności, z automatyką, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

44	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym nawilżacz parowy, tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, klap rewizyjnych, czerpni powietrza, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
45	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wyciągowa z sanitariatów				
46	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych, urządzeń i armatury wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH				
47	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji gazów medycznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym: robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
48	Wykonanie instalacji gazów medycznych - wykonanie przekuć przez ściany, montaż rurociągów, niezbędnej armatury i urządzeń, przejść szczelnych stref p.poż. wykonanie niezbędnych podłączeń wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą ciśnieniową, uruchomieniem instalacji.	ryczałt	1,00	
INSTALACJA CO				
Instalacja grzejnikowa				
49	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji co wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
50	Wykonanie instalacji co - wykonanie przekuć przez ściany i stropy, montaż rurociągów, grzejników, głowic termostatycznych z wkładką zaworową zaworów regulacyjnych, przelotowych, zwrotnych, odpowietrzających i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, przejściami szczelnymi stref p.poż., próbą ciśnieniową, płukaniem instalacji, regulacją.	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Podłączenie rozdzielacza w piwnicy			
51	Dostawa i montaż rozdzielacza do kotłów i instalacji c.o. waz z pozostałą niezbędną armaturą, izolacją, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, próbą ciśnieniową.	ryczałt	1,00
Podłączenie central wentylacyjnych			
52	Wykonanie podłączeń central wentylacyjnych - montaż rurociągów, pomp, filtrów, niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, próbą ciśnieniową, płukaniem instalacji.	ryczałt	1,00
INSTALACJA CHŁODNICZA I KLIMATYZACYJNA			
53	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji chłodniczej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00
54	Dostawa i montaż agregatu wody lodowej z modulem hydraulicznym pompowym na dachu budynku na konstrukcji wsporczej wraz z automatyką, sprężarkami, wentylatorami, pompami, kartą zegarową, kartą komunikacji i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00
55	Wykonanie instalacji chłodniczej - montaż rurociągów waz z pozostałą niezbędną armaturą, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, przejściami szczelnymi stref p.poż., próbą ciśnieniową, płukaniem, regulacją, rozruchem	ryczałt	1,00
ROBOTY ELEKTRYCZNE			
INSTALACJA ELEKTRYCZNA, SILNO I NISKOPRĄDOWA			
Zasilanie - rozdział energii			
56	Wykonanie zasilania - montaż linii kablowych, kabli, rozdzielnic, zasilaczy UPS, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00
Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



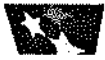
SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców

57	Wykonanie robót demontażowych istniejącej instalacji elektrycznej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
instalacja oświetleniowa podstawowego i awaryjnego				
58	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli, montaż puszek podtynkowych, odgałęźników, łączników, przycisków instalacyjnych podtynkowych, systemu monitoringu opraw awaryjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym wykucie bruzd, montaż korytek i drabinek kablowych, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
59	Dostawa i montaż opraw, taśmy LED wraz zasilaczem wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonaniem niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
Instalacja gniazd i urządzeń				
60	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli, montaż osprzętu instalacyjnego, w tym puszek podtynkowych, odgałęźników, łączników, gniazd wtyczkowych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym w tym wykucie bruzd, montaż korytek i drabinek kablowych, przebiegami w ścianach i stropach, przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
Instalacja odgromowa, uziemiająca				
61	Wykonanie instalacji - montaż bednarki uziemiającej, przewodów elektrycznych, typowych iglic odgromowych, szyn uziemiających wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
Instalacja sygnalizacji pożaru				
62	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli montaż samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, elementów kontrolno - sterujących, elementów SAP i dodatkowych wskaźników zadziałania wewnętrznych w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem sygnalizatorów akustycznie - optycznych, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

		ryczałt	1,00
Opracowanie scenariusza pożarowego, programowanie centrali, przeszkolenie pracowników.			
instalacja okablowania strukturalnego i telefonicznego.			
63	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i światłowodów, montaż gniazd, szafy BD, dostawa i montaż centrali telefonicznej, aparatów telefonicznych, aparatów i urządzeń systemu CCTV, kamer, stacji operatorskiej, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomien	ryczałt	1,00
instalacja interkomowa			
64	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli mikrofonowych, montaż aparatów i urządzeń instalacji interkomowej, serwera interkomowego z wyposażeniem wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomien	ryczałt	1,00
instalacja przyzywowa			
65	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, montaż aparatów instalacji przyzywowej, sygnalizatora alarmu akustycznie - optyczna, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomien	ryczałt	1,00
Instalacja RTV/SAT			
66	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, montaż masztu antenowego z kompletem anten, aparatury pozostałej - konwerter, multiswitch, wzmacniacz sygnału i inne, szafki RTV/SAT wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomien	ryczałt	1,00
Razem Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej			
<i>przeniesie do zbiorczego zestawienia kosztów</i>			



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Budowa polegająca na przebudowie i rozbudowie Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikami i ciągami komunikacyjnymi oraz ładownikiem wyniesionym dla helikopterów na dachu obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego,

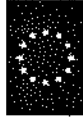
Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Kwota ryczałkowa (PLN)	Wartość (PLN)
		Nazwa	Ilość		
1.	3	4	5	6	7
ROBOTY ROZBIÓRKOWE MASZTU					
67	Wykonanie robót demontażowych istniejącego masztu stalowego wraz z rozbiórką fundamentów, wyrównaniem powierzchni po robotach rozbiórkowych, zasypaniem otworu po wydobyciu fundamentów, wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz gruzu i odpadów z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
68	Wykonanie robót rozbiórkowych istniejących nawierzchni i krawężników wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wywóz gruzu i odpadów z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00		
79	Wykonanie nowych nawierzchni i krawężników wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących i oznakowaniem poziomym i pionowym.	ryczałt	1,00		
ROBOTY BUDOWLANE					
NOWY BUDYNEK					
Roboty ziemne					
80	Wykonanie robót ziemnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, odwodnieniowych, wywóz ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00		
Fundamenty					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

81	Wykonanie fundamentów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, ław i stóp fundamentowych, zbrojeniem konstrukcji, wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych, podkładów betonowych na podłożu gruntowym, zasypaniem wykopów piaskiem.	ryczałt	1,00	
Roboty żelbetowe				
82	Wykonanie robót żelbetowych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, płyt fundamentowych żelbetowych, słupów żelbetowych, belek i podciągów żelbetowych, płyt żelbetowych stropowych, montażem wymaganego zbrojenia.	ryczałt	1,00	
Roboty murowe				
83	Wykonanie ścian zewnętrznych budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych podciągów	ryczałt	1,00	
84	Wykonanie ścian działowych w budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych podciągów	ryczałt	1,00	
Podłogi				
85	Wykonanie podłóg wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, izolacji cieplnych i przeciwdźwiękowych, warstw wyrównawczych pod posadzki, posadzek cementowych, wraz z cokolikami i zbrojeniem z siatki stalowej	ryczałt	1,00	
Schody				
86	Wykonanie żelbetowych schodów wewnętrznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
87	Wykonanie schodów stalowych zewnętrznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

88	Dostawa i montaż windy - dźwigu przystosowanego do przewozu łóżek szpitalnych wraz z personelem oraz osób niepełnosprawnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót ,w tym robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	
Roboty tynkarskie				
89	Wykonanie tynków wewnętrznych ścian wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących.	ryczałt	1,00	
90	Wykonanie tynków wewnętrznych sufitów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót	ryczałt	1,00	
91	Wykonanie okładzin stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	
Dach				
92	Wykonanie podkładów betonowych, zbrojenia siatką, izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej, pokrycie dachu papa termozgrzewalną, wykonanie obróbek z blachy, wykonanie wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	
Elewacja				
93	Wykonanie elewacji budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, ocieplaniem ścian budynku i wykonaniem parapetów.	ryczałt	1,00	
PRZEBUDOWA POMIESZCZEN				
Roboty wyburzeniowe				
94	Wykonanie robót rozbiórkowych w istniejącym budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, wykuciem otworów i bruzd w ścianach, rozebraniem istniejących posadzek z tworzyw sztucznych, wykuciem ościeżnic stalowych lub okiennych, wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Roboty konstrukcyjne, mururowe i tynkarskie				
95	Wykonanie uzupełnienia ścian lub zamurowanie otworów, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia – część 1 – instrukcja dla Wykonawców

96	Wykonanie ścian działowych w budynku wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, otworów w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	ryczałt	1,00	
97	Wykonanie nowych tynków i uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, przecieraniem istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet.	ryczałt	1,00	
98	Wykonanie wyrównania podłoża po skutici istniejących posadzek wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
99	Wykonanie posadzek z płytek układanych na klej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z przygotowaniem podłoża	ryczałt	1,00	
100	Wykonanie okładziny schodów z płytek ceramicznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z przygotowaniem podłoża	ryczałt	1,00	
101	Wykonanie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z przygotowaniem podłoża	ryczałt	1,00	
102	Wykonanie malowania ścian i sufitów farbami wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, z wykonaniem gładzi gipsowych i z gruntowaniem,	ryczałt	1,00	
103	Wykonanie licowania ścian płytkami na klej, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
104	Wykonanie dostawy i montażu drzwi zewnętrznych i wewnętrznych wraz z wyposażeniem i wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	
105	Wykonanie dostawy i montażu okien wraz z wyposażeniem i wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

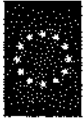
106	Wykonanie dostawy i montażu balustrad ze stali nierdzewnej i wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących,	ryczałt	1,00
ROBOTY SANITARNE			
SIECI ZEWNĘTRZNE			
Kanalizacja sanitarna			
107	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów i studzienek kanalizacyjnych, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, kamerowaniem, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00
Kanalizacja deszczowa			
108	Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej - montaż rurociągów, studzienek kanalizacyjnych i separatora zintegrowanego z osadnikiem, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, kamerowaniem, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00
Przyłącze i zewnętrzna sieć wodociągowa			
109	Wykonanie sieci wodociągowej - montaż rurociągów, armatury i uzbrojenia wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00
INSTALACJA WOD - KAN			
Instalacja wody			
110	Wykonanie instalacji wodociągowej - wykonanie bruzd, przekucie przez ściany i stropy, podejść wodociągowych, montaż rurociągów, baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, baterii naściennych natryskowych z zestawem przysznycowym, zaworów hydrantowych, zaworów czerpalnych, filtru siatkowego, zaworów antyskażeniowych, zestawu hydroforowego, układu wytwarzania piany gaśniczej pozostałej niezbędnej armatury, izolacji, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją instalacji	ryczałt	1,00
Kanalizacja wewnętrzna sanitarna podposadzkowa			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

111	Wykonanie kanalizacji sanitarnej podposadzkowej - montaż rurociągów armatury, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, próbą szczelności, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00	
Instalacja kanalizacji wewnętrznej sanitarnej				
112	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej - wykonanie podejść kanalizacyjnych, montaż rurociągów, umywalek, zlewów, misek ustępowych, brodzików, kabin natryskowych, wpustów podłogowych, czyszczaków, wywietrzaków dachowych, napowietrzających, klap rewizyjnych, pozostałej niezbędnej armatury, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą szczelności,	ryczałt	1,00	
Instalacja kanalizacji wewnętrznej deszczowej				
113	Wykonanie instalacji podciśnieniowego odwodnienia dachu, montaż rurociągów, czyszczaków, wpustów dachowych, wpustów podłogowych, odwodnienie liniowego, pozostałej niezbędnej armatury, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą szczelności,	ryczałt	1,00	
INSTALACJA WENTYLACJI				
instalacja wentylacji C1				
114	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej (C1) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), z instalacją odzysku glikolowego wraz z pompą obiegu glikolowego, naczynia wzbiorczego systemu zamkniętego i pozostałej armatury, nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawizaczem, falownikami i pełną automatyką, kontrolą stałego wydatku okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą,	ryczałt	1,00	
115	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratki wentylacyjnych, anemostatów, zaworów, przepustnic, klap rewizyjnych, klap pożarowych, czepni powietrza, wyrzutni powietrza, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
116	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,			

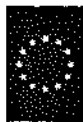
[Handwritten signature]



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

117	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C1W				
118	Montaż centrali wentylacyjnej (C1W) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), króćcami elastycznymi, falownikami i pełną automatyką kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
119	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
120	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C2				
121	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej (C1) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), z instalacją odzysku glikolowego wraz z pompą obiegu glikolowego, naczynia wzbiorczego systemu zamkniętego i pozostałej armatury, nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawilżaczem, falownikami i pełną automatyką, kontrolą stałego wydatku okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
122	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, klap rewizyjnych, klap pożarowych, czerpni powietrza, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
123	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

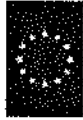
124	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C3				
125	Montaż centrali wentylacyjnej (C3) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawilżaczem, falownikami i pełną automatyką, z kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
126	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, zaworów, przepustnic, kratek wentylacyjnych, anemostatów, klap rewizyjnych, klap pożarowych, wyrzutni powietrza, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
127	Wykonanie instalacji odzysku glikolowo - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00	
128	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C3W				
129	Montaż centrali wentylacyjnej (C3W) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), króćcami elastycznymi, falownikami i pełną automatyką kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
130	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, przepustnic, kratek wentylacyjnych, anemostatów, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
131	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Instalacja wentylacji C4		ryczałt	1,00
132	Montaż centrali wentylacyjnej (C4) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, falownikami i pełną automatyką z kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00
133	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, anemostatów, przepustnic, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00
134	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00
135	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00
Instalacja wentylacji C5		ryczałt	1,00
136	Montaż centrali wentylacyjnej (C5) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawilżaczem, parowym, falownikami i pełną automatyką kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00
137	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, , przepustnic, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00
138	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00
139	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00
Instalacja wentylacji C6		ryczałt	1,00



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

140	Montaż centrali wentylacyjnej (C6) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawilżaczem parowym, falownikami i pełną automatyką, kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą.	ryczałt	1,00	
141	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, przepustnic, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
142	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00	
143	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C7				
144	Montaż centrali wentylacyjnej (C7) nawiewno-wywiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, falownikami i pełną automatyką z kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą	ryczałt	1,00	
145	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, kratek wentylacyjnych, anemostatów, przepustnic, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00	
146	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00	
147	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wentylacji C7W				

[Signature]

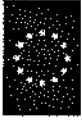


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców

148	Montaż centrali wentylacyjnej (C7W) nawiewno-wyiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), falownikami i pełną automatyką, kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą	ryczałt	1,00		
149	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, krutek wentylacyjnych, anemostatów, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00		
150	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00		
151	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00		
Instalacja wentylacji C8					
152	Montaż centrali wentylacyjnej (C8) nawiewno-wyiewnej z wymiennikiem glikolowym (wraz z armaturą), nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, nawilżaczem, falownikami i pełną automatyką, kontrolą stałego wydatku, okablowaniem, czujnikami i szafą sterowniczą i pozostałą niezbędną armaturą	ryczałt	1,00		
153	Dostawa i montaż pozostałych wymaganych urządzeń i armatury, w tym tłumików, sterowników, krutek wentylacyjnych, anemostatów, klap pożarowych, rewizji kanałów wentylacyjnych.	ryczałt	1,00		
154	Wykonanie instalacji odzysku glikolowego - montaż rurociągów wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, próby szczelności, płukaniem,	ryczałt	1,00		
155	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00		
Instalacja wyiewna z izolacji					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

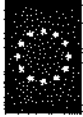
156	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych, wyrzutni ściennej, wentylatora kanałowego, pozostałej armatury, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
Instalacja wywiewna z pozostałych pomieszczeń				
157	Wykonanie instalacji wentylacyjnej - montaż przewodów i kanałów wentylacyjnych, wyrzutni ściennej, wentylatora kanałowego, klapy pożarowej, pozostałej armatury, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, niezbędnych przebieć, izolacji, próby szczelności, regulacji wydajności, badaniem wydajności.	ryczałt	1,00	
INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH				
158	Wykonanie nowej instalacji gazów medycznych - wykonanie przekuć przez ściany, montaż rurociągów, niezbędnej armatury i urządzeń, przejść szczelnych stref p.poż. wykonanie niezbędnych połączeń wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą ciśnieniową, uruchomieniem instalacji.	ryczałt	1,00	
INSTALACJA CO				
Instalacja grzejnikowa				
159	Wykonanie instalacji co - wykonanie przekuć przez ściany i stropy, montaż rurociągów, grzejników, głowic termostatacznych z wkładką zaworową zaworów regulacyjnych, przelotowych, zwrotnych, odpowietrzających i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, przejściami szczelnymi stref p.poż., próbą ciśnieniową, płukaniem instalacji, regulacją.	ryczałt	1,00	
Instalacja ogrzewania podłogowego				
160	Wykonanie instalacji ogrzewania podłogowego - montaż rurociągów, rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego z króćcami przyłączeniowymi, dodatkowo wyposażone w zawory do regulacji przepływu, rotametrami, dodatkowe sekcje na odpowietzniki, szafek rozdzielaczowych podtynkowych, zestawu mieszającego ogrzewania podłogowego termostatu pomieszczeniowego zaworów i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym próbą ciśnieniową, regulacją.	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Pozostałe urządzenia			
171	Dostawa i montaż pomp obiegowych i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi.	ryczałt	1,00
172	Dostawa i montaż aparatów grzewczo-wentylacyjne z konsolą montażową i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi.	ryczałt	1,00
173	Dostawa i montaż kurtyn powietrza z panelem sterującym, czujnikiem drzewiowym i pozostałej niezbędnej armatury wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi.	ryczałt	1,00
INSTALACJA CHŁODNICZA I KLIMATYZACYJNA			
Instalacja Klimatyzacji z bezpośrednim odparowaniem czynnika (urządzenia typu "split")			
174	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego chłodzącego z pompką kondensatu i zestawem do pracy calorocznej z jednostką zewnętrzną (skraplaczem) i panelem ściennym	ryczałt	1,00
175	Wykonanie montaż rurociągów chłodniczych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym robót towarzyszących, montaż armatury, izolacji, przejść szczelnych stref p.poz., próby szczelności, płukaniem, uruchomieniem.	ryczałt	1,00
Instalacja chłodu			
176	Dostawa i montaż agregatu wody lodowej chłodzonego powietrzem, naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego zabezpieczające instalacje wody lodowej i pozostałej niezbędnej armatury.	ryczałt	1,00
177	Wykonanie instalacji chłodniczej - montaż rurociągów waz z pozostałą niezbędną armaturą, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, przejściami szczelnymi stref p.poz., próbą ciśnieniową, płukaniem, regulacją, rozruchem	ryczałt	1,00
WĘZEL CIEPLNY			

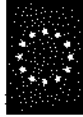


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZCU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

178	Montaż rurociągów, sterownika programowalnego z kompletnym systemowym oprogramowaniem, pomp obiegowych, cyrkulacyjnych, rozdzielaczy, klap zwrotnych, zaworów, trójdrogowych, regulacyjnych, odpowietrzających, pozostałej niezbędnej armatury, izolacji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym izolacją, próbą ciśnieniową, płukaniem, regulacją, uruchomieniem	ryczałt	1,00
ROBOTY ELEKTRYCZNE			
INSTALACJA ZEWNĘTRNE			
179	Montaż kabli, rur osłonowych, opraw oświetlenia zewnętrznego, studni kablowych rozdzielczych rurociągów wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, robotami geodezyjnymi, wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji i składowania	ryczałt	1,00
INSTALACJA ELEKTRYCZNA, SILNO I NISKOPRĄDOWA			
Zasilanie - rozdział energii			
180	Wykonanie zasilania - montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu, linii kablowych, kabli, rozdzielnic, zasilaczy UPS, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym sprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00
Instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego			
181	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli, montaż puszek podtynkowych, odgałęźników, łączników, przycisków instalacyjnych podtynkowych, systemu monitoringu opraw awaryjnych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym wykucie bruzd, montaż korytek i drabinek kablowych, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym sprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00
182	Dostawa i montaż opraw wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym sprzętem, wykonaniem niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00
Instalacja gniazd i urządzeń			
183	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli, montaż osprzętu instalacyjnego, w tym puszek podtynkowych, odgałęźników, łączników, gniazd wtyczkowych wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym w tym wykucie bruzd, montaż korytek i drabinek kablowych, przebiegami w ścianach i stropach, przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym sprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00
instalacja odgromowa, uziemiająca			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I – Instrukcja dla Wykonawców

184	Wykonanie nowej instalacji - montaż bednarki uziemiającej, przewodów elektrycznych, typowych iglic odgromowych, szyn uziemiających wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
Instalacja sygnalizacji pożaru				
185	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i kabli montaż samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, elementów kontrolno - sterujących, elementów SAP i dodatkowych wskaźników zadziałania wewnętrznych w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem sygnalizatorów akustycznie - optycznych, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń.	ryczałt	1,00	
	Opracowanie scenariusza pożarowego, programowanie centrali, przeszkolenie pracowników.	ryczałt	1,00	
Instalacja okablowania strukturalnego i telefoniczna.				
186	Wykonanie ułożenia przewodów elektrycznych i światłowodów, montaż gniazd, paneli krosowych telefonicznych, dostosowanie istniejącej centrali telefonicznej do zwiększonej ilości obsługiwanych numerów wewnętrznych, aparatów i urządzeń systemu CCTV, kamer, stacji operatorskiej, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	
Instalacja kontroli dostępu KD				
187	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, kontrolerów (sterowników) dostępu, czytników identyfikujących, urządzeń łączności wewnętrznej (domofonów) wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	
Instalacja przyzywowa				
188	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, montaż aparatów instalacji przyzywowej, sygnalizatora alarmu akustycznie - optyczna, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Instalacja RTV/SAT

189	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, montaż masztu antenowego z kompletem anten, aparatury pozostalej - konwerter, multiswitch, wzmacniacz sygnału i inne, szafki RTV/SAT wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	
Instalacja oddymiania				
190	Wykonanie ułożenia przewodów i kabli, kompaktowej centrali alarmowej, ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem konwencjonalnym, przycisków przewietrzania, elementów oddymiania, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym przebiegami w ścianach i stropach, niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób, sprawdzeń, testów i uruchomień	ryczałt	1,00	
Łądowisko				
191	Wykonanie zasilania - montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu, linii kablowych, kabli, rozdzielnic, instalacji odgrzewania płyty lotniska, instalacji odgromowej, uzmiemiającej i wyrównawczej, instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego, wskaźnika kierunku wiatru, sterownika radiowego wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót, w tym niezbędnych robót towarzyszących i pozostałym osprzętem, wykonanie niezbędnych prób i sprawdzeń, uruchomienie systemu sterowania i zasilania, ustawienie kąta HAPI, kalibracja sterownika radiowego	ryczałt	1,00	
Razem Budowa polegająca na przebudowie i rozbudowie Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz ładowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego,				
przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Wyposażenie Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej						
Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Kwota ryczałtowa (PLN)	Wartość (PLN)	7
		Nazwa	Ilość			
1.	3	4	5	6		
SPRZĘT I WYPOSAŻENIE MEDYCZNE						
Pom. 004 Promorte						
192	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00			
Pom. 005 Brudownik						



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

193	<p>Mylinia -dezynfektor (zestaw z umywalką i zlewozmywakiem). Myljka-dezynfektor do mycia kacek i basenów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie wolnostojące, stojące na posadzce • Zasilanie 400 V/50Hz • Zasilanie wodą z sieci szpitalnej • Wymiary do: wysokość: 900 mm; szerokość: 1400 mm; głębokość: 600 mm • Urządzenie wykonane z blachy nierdzewnej min. obudowa oraz komora • Wbudowany zlew okrągły średnica min. 360 mm; umywalka wym. min.: wys. 150 mm; szer. 340 mm; gł. 350 mm 11 • Pojemność min. 3 kaczki lub 1basen i kaczka • Urządzenie wyposażone w min. dwie pompy dozujące • Wyposażone w min. 13 dysz w tym; 1 dysza teleskopowa, rotacyjna, 3 dysze do kacek, 3 górne, 2 środkowe i 3 dolne dysze rotacyjne i 1 dysza do mycia naczyń z zewnątrz • Wbudowana wytornica pary 	kpl	1,00		
194	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ściennie. Lampa bakteriobójcze przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		

Pom. 007 i 031 Śluza fartuchowa



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

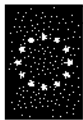
195	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	2,00		
Pom. 009 Mycie sprzętu					
196	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienne. Lampa bakteriobójcza przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 010 Śluza					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

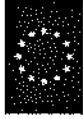
197	<p>Przeplływowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 011 Magazyn sprzętu czystego					
198	<p>Przeplływowe urządzenie bakteriobójcza ścienne. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 015, 020 Śluza (Izolalki)					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

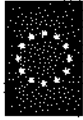
199	<p>Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m³/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	2,00		
Pom. 016, 019 Izolotka OIT					
200	Moduł zasilający sufitowy zgodnie z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia	kpl	2,00		
201	Szyna profilowa górna /dolna - zintegrowana. Szyna montowana na suficie i podłodze w celu montażu zastony/ parawanu, dla odgrózenia stanowisk.	kpl	1,00		
Pom. 017, 021 higieniczno – sanitarne (łazienka pacjentów)					
202	<p>Macerator do kaczek i basenów. Urządzenie do utylizacji wyrobów z celulozy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 230 V, 50 Hz, moc pobierana: do 1100W • Wymiary max do 510mm(szer.) x 610mm(głęb.) x 1100mm (wys.) • Wyposażone w system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy, bez użycia rąk(sterowanie np. na podczerwień) • Cykl maksymalnie 3 minutowym • Maksymalny załadunek min. do 8 naczyń • System 9 noży tnących • Przyłącze wody zimnej max 3/4" • Odpływ max fi 50 mm • Kłapa wykonana z zatopionymi nanocząstkami srebra • Masa własna do 80 kg; 	kpl	2,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

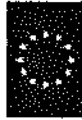
203	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	2,00		
Pom. 022 Łazienka pacjentów					
204	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 024 magazyn czysty					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

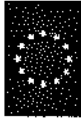
205	<p>Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 025 Magazyn sprzętu					
206	<p>Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ścienne. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 041 Podręczne laboratorium					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

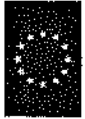
207	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energoszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
Pom. 042 Pokój zabiegowy					
208	<p>Negatoskop. Urządzenie do przeglądania zdjęć rentgenowskich, niezbędne do pracy zespołu lekarskiego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 230V, 50/60Hz; moc pobierana do 350 W • Szerokość ekranu min.: 110cm; wysokość ekranu min.: 43cm; grubość urządzenia do: 15cm • Waga do: 18kg • Rozmiar ilość klatek: 3 • Lumianacja ekranu min.: 4100 cd / m2 ±25% 	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

209	<p>Lampa zabiegowa bezcieniowa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: AC230V±20%, 50Hz • Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: 100 000 lux • Zasięg ramion lampy min. 160 cm • Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin • Średnica pola operacyjnego: min. 240mm • Wgłębność oświetlenia: ≥800mm • Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K • Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga <1 st.C • Ilość diod: max 36 szt. • Stopień ochrony głowy: IP54. 	kpl	1,00	
210	Punkty poboru AGSS – nasienne wg projektu branż. Odciąg AGSS służący do odsysania gazów anestetycznych zamontowany na ścianie zgodnie z projektem	kpl	1,00	
Pom. 043 Magazyn czystej bieleziny				
211	<p>Przepływowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00	
Pom. 044 Sala 6 – łóżkowa OIT				
212	Moduł zasilający sufitowy zgodnie z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia	kpl	6,00	
Pom. 045 magazyn czysty				



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

213	<p>Przepluwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energoszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00		
WYPOSAŻENIE MEBLOWE					
Pom. 002 WC odwiedzających					
214	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Dozownik na mydło.	kpl	1,00		
215	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 0,5l, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcja 	kpl	1,00		
216	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00		
217	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	1,00		
218	<p>Wieszak na papier toaletowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję 	kpl	1,00		
Pom. 003 Pokój do rozmów z rodziną					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

219	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
220	Żaluzje wewnętrzne, wykonane z materiału zmywalnego, mocowane i dopasowane do ramy okiennej.	kpl	1,00	
Pom. 004 Promorte				
221	Umywalka narożna. • Ceramiczna, • Półokrągła, • Wymiar 35 cm, • Z półpostumentem	kpl	1,00	
222	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik tokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
223	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
224	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
225	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
Pom. 005 Brudownik				
226	Stół roboczy zlewozmywakowy. • Wymiary: dł. 90 cm, szer. 60 cm, wys. 85 cm • Materiał: stal nierdzewna • Wyposazony w półkę dolną, • Na tylnej ścianie fartuch z blachy o wysokości 40 mm, • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm, regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wy poziomowania stołu), • Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	kpl	1,00	
227	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik tokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

228	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
229	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
230	Wieszak na worki z brudną bielizną. • Materiał: stal nierdzewna; • Wyposażony w obręcz na worek, na obręczy - klipsy tworzywowe przytrzymujące worek; • Podstawa z kółkami o średnicy min. 50 mm (min. dwa z blokadą); • Pokrywa wykonana ze stali nierdzewnej lub z tworzywa, • Podnoszona nożnie; • Stelaż na worki min 120l	kpl	1,00	
231	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
Pom. 006 Pokój socjalny pielęgniarek				
232	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
233	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
234	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
235	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
236	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

237	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafka typu kuchennego stojące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dł. 160 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Biał na szafkach z postformingu (dl. 160 cm) • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej $\phi 50$, • Szafki typu kuchennego wiszące: • Dł. 160 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • Materiał: płyta meblowa HPL <p>Szafa z półkami lub regał otwarty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: 90 cm x 45 cm x 180cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
238	<p>Żaluzje wewnętrzne, wykonane z materiału zmywalnego, mocowane i dopasowane do ramy okiennej.</p>	kpl	1,00	
Pom. 007 i 031 Śluza fartuchowa				
239	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	2,00	
240	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	2,00	
241	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	2,00	
242	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	2,00	
243	<p>Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)</p>	kpl	2,00	
Pom. 008 Pokój salowych				
244	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

245	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Błat na szafkach z postformingu (dł. 160 cm) • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej ø50 <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00		
Pom. 009 Mycie sprzętu					
246	<p>Stół roboczy zlewozmywakowy (SZR-120).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: dł. 120 cm, szer. 60 cm, wys. 85 cm • Materiał: stal nierdzewna • Wyposazony w półkę dolną, • Na tylnej ścianie fartuch z blachy o wysokości 40 mm, • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wy poziomowania stołu), • Wbudowany zlew jednokomorowy z baterią sztorcową z przedłużoną wyłewką, • Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. 	kpl	1,00		
247	<p>Stół roboczy (SZS-100).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ze stali nierdzewnej, • Wyposazony w dolną półkę • Wymiary: 100x60x85 cm (dł. x szer. x wys.) 	kpl	1,00		
248	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	2,00		
249	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00		

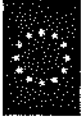


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

250	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
251	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
252	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Pom. 010 Służa	kpl	1,00	
253	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
254	Wieszak na fartuchy. • Materiał: stal nierdzewna, • Min. 5 wieszaków, Pom. 011 Magazyn sprzętu czystego	kpl	1,00	
255	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l Pom. 012 WC personelu	kpl	1,00	
256	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
257	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
258	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
259	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Pom. 013 Pokój pielęgniarok	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

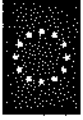
260	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
261	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
262	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
263	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
264	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Pom. 015, 020 Śluza (izolatki)	kpl	1,00	
265	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00	
266	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	
267	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	2,00	
268	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	2,00	
269	Wieszak na fartuchy. • Materiał: stal nierdzewna, • Min. 5 wieszaków.	kpl	2,00	
Pom. 016, 019 Izolatka OIT				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

270	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stałych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 120 cm) • Wysokość półek lub szuflad w szafkach regulowana • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej ø50 <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • Wysokość półek w szafkach regulowana • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	2,00		
271	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	2,00		
272	<p>Zegar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścienny, • Elektroniczny, • Okrągły 	kpl	2,00		
Pom. 017, 021 higieniczno – sanitarne (łazienka pacjentów)					
273	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik lokołowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00		
274	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00		
275	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	2,00		
276	<p>Wieszak na papier toaletowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję 	kpl	2,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

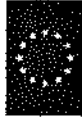
277	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	2,00	
278	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Natrysk + krzeselko. • Natrysk, • Zastonka wodoodporna montowana na prowadnicy o wys. 2 m i dł. 2x 80 cm, • Krzeselko montowane do ściany z materiału umożliwiającego dezynfekcję.	kpl	2,00	
280	Poręcze niepełnosprawnych. • Materiał: stal nierdzewna, min. 30 cm, • Montowana przy natrysku	kpl	2,00	
Pom. 018 Stanowisko nadzoru pielegniarskiego				
281	Lada stanowiska nadzoru + lampka nad stanowiskiem (biurowa). • Wymiar: dł. całkowita 230 cm, szer. 70 cm, wys. 75 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL, • Lampka wolnostojąca min. 40 W, bądź równoważna (np. Led)	kpl	1,00	
282	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
283	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
284	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
285	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
286	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Pom. 022 Łazienka pacjentów	kpl	1,00	
287	Zawór czerpny ze złączką do węża. Z możliwością regulacji temperatury: z – zimna, c - ciepła	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

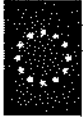
288	Natrysk – krzeselko. • Natrysk, • Krzeselko montowane do ściany z materiału umożliwiającego dezynfekcję.	kpl	1,00	
289	Zasłonka wodoodporna do natrysku montowana na prowadnicy o wys. 2 m i dł. 2x 80 cm	kpl	1,00	
290	Umywalka dla niepełnosprawnych. • Ceramiczna, • Owalna,	kpl	1,00	
291	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
292	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
293	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
294	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
295	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	2,00	
296	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
297	Poręcz niepełnosprawnych. • Materiał: stal nierdzewna, min. 30 cm, • Montowana przy natrysku	kpl	1,00	
Pom. 023 Kuchnia oddziałowa				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

298	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 szt. dł. 80 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 3 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 40 wys. 80 cm narożna <p>• Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm</p> <p>• Materiał: płyta meblowa HPL</p> <p>• Blat na szafkach z postformingu (dł. 310 cm i 200 cm)</p> <p>• Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej φ50</p> <p>• Z wbudowaną umywalką ceramiczną 46 cm</p> <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 szt. dł. 80 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 3 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 40 wys. 60 cm narożna <p>• Materiał: płyta meblowa HPL</p>	kpl	1,00		
299	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik tokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00		
300	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00		
301	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00		
302	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	1,00		
303	<p>Zmywarko -wyparzarka do naczyń.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dwuszlufadowa, • Wymiar: 60 cm • Do zabudowy, • Z funkcją szybkiego programu, 	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

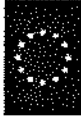
304	Zegar. • Ścienny, • Elektroniczny, • Okrągły	kpl	1,00	
Pom. 026 porządkowe				
305	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
306	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
307	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
308	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
309	Zawór czerpalny ze złączką do węża. Z możliwością regulacji temperatury: z – zimna, c - ciepła	kpl	1,00	
Pom. 027 Pokój pielęgniarstwa oddziałowej				
310	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
311	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
312	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
313	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
314	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
Pom. 029 Pokój ordynatora				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

315	Zaluzje pionowe. Zaluzje wewnętrzne, wykonane z materiału zmywalnego, mocowane do ramy okiennej	kpl	1,00	
Pom. 030 Sekretariat				
316	Zaluzje pionowe. Zaluzje wewnętrzne, wykonane z materiału zmywalnego, mocowane do ramy okiennej	kpl	1,00	
Pom. 037 Pokój socjalny lekarzy				
317	Zestaw meblowy. Szafki typu kuchennego stojące segmentowe: • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 160 cm) • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej $\phi 50$ Szafki typu kuchennego wiszące: • 2 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL	kpl	1,00	
Pom. 038, 039 Łazienka personelu				
318	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00	
319	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	
320	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	2,00	
321	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	2,00	
Pom. 033, 036 Szatnia personelu				
322	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00	
323	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

324	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	2,00	
325	<p>Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)</p> <p>Pom. 040 Pokój lekarzy – dyżurka</p>	kpl	2,00	
326	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 160 cm) • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej ϕ50 <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 1 szt. dł. 40 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
Pom. 041 Podręczne laboratorium				
327	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. dł. 265 cm szer. 70 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 265 cm) • Wysokość półek lub szuflad w szafkach regulowana <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. dł. 265 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Wysokość półek w szafkach regulowana 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

328	<p>Stół roboczy zlewozmywakowy (SRZ-160).</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiary: dł. 160cm, szer. 60 cm, wys. 85 cm Materiał: stal nierdzewna Wyposazony w półkę dolną, Na tylnej ścianie fartuch z blachy o wysokości 40 mm, Na stopkach stałowych o wys. 10-15 cm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wyprofilowania stołu), Wbudowany zlew jednokomorowy z baterią sztorcową z przedłużoną wylewką, Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. 	kpl	1,00	
329	<p>Półka wisząca.</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiał: stal nierdzewna w gat. OH18N9 Wymiar: min 30x160cm. 	kpl	1,00	
330	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00	
331	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00	
332	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyposazony w zamykaną pokrywę, Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
333	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nacienny, Min. 4 haczyki 	kpl	1,00	
334	<p>Lustro nad umywalkę – Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)</p>	kpl	1,00	
Pom. 042 Pokój zabiegowy				
335	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00	
336	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00	
337	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyposazony w zamykaną pokrywę, Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

338	<p>Wieszak na fartuchy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał: stal nierdzewna, • Min. 5 wieszaków, 	kpl	1,00	
339	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
340	Zaluzje. Międzyokienne (alternatywnie foliowanie okien), bądź równoważne	kpl	1,00	
341	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 szt. dł. 80 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 1 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 300 cm) • Wysokość półek lub szuflad w szafkach regulowana <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 szt. dł. 80 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • 1 szt. dł. 60 cm szer. 40 cm wys. 60 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Wysokość półek w szafkach regulowana 	kpl	1,00	
Pom. 044 Sala 6 – łóżkowa OIT				
342	<p>Lada pielęgniarska.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kształt litery „L”, dł. 5,45m szer. 70 cm, wys. 75 cm, • Grubość blatu min. 38 mm, • Front zastłonięty, • Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne, • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
343	Zastłonka między łózkowa, na prowadnicy zawieszanej na suficie, materiał zmywalny dł. ok. 200cm, wys. Ok. 180cm.	kpl	5,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

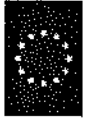
344	<p>Zestaw meblowy.</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. dł. 80 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Na stopkach stalowych o wys. 10-15 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Blat na szafkach z postformingu (dł. 200 cm) • Wysokość półek lub szuflad w szafkach regulowana • Z wbudowanym zlewem- zlewozmywak ze stali nierdzewnej φ50 <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. dł. 80 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • 2 szt. dł. 60 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Wysokość półek w szafkach regulowana 	kpl	1,00	
345	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik lokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
346	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	
347	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
348	<p>Wieszak na ubranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki 	kpl	1,00	
349	<p>Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)</p> <p>Pom. 046, 047 Pokój lekarzy</p>	kpl	1,00	
350	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik lokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
351	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

352	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
353	Wieszak na ubranie. • Naścienny, • Min. 4 haczyki	kpl	1,00	
354	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
Razem Wyposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej				
przeniesić do zbiorczego zestawienia kosztów				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

Wyposażenie nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego

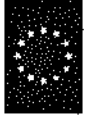
Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Kwota ryczałtowa (PLN)	Wartość (PLN)
		Nazwa	Ilość		
1.	3	4	5	6	7
SPRZĘT, WYPOSAŻENIE MEDYCZNE I MEBLOWE PARTER					
0.05. ŁAZIENKA PACJENTÓW- DEKONTAMINACJA					
355	Przeływowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energoozczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	1,00		
356	Poręcze dla niepełnosprawnych- komplet • Montowane przy WC i umywalce • Materiał: stal nierdzewna,	kpl	1,00		
357	Wieszak na ubranie • Naścienny, • Min. 4 haczyki • Materiał umożliwiający dezynfekcję	kpl	1,00		
358	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

359	<p>Parawan do natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prowadnica- konstrukcja stalowa; wymiar 3x100 cm • Zasłonka wodoodporna montowana na prowadnicy o wys. 2 m i dł. 3x100cm, 	kpl	1,00	
0.06. CENTRUM DOWODZENIA				
360	<p>Lada recepcyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 320 cm, szer. 70 cm, wys. 75 i 115cm- dwie półki na różnej wysokości, • Materiał: płyta ceramiczna wielkoformatowa, • Listwa wisząca LEDowa na całej długości, • Dwa wysuwane blaty komputerowe, • Przeszklenie nad ladą do wysokości 2,1m. 	kpl	1,00	
0.07. ŁAZIENKA PERSONELU				
361	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
362	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
363	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
364	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
365	<p>Wieszak na papier toaletowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję 	kpl	1,00	
366	<p>Parawan do natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prowadnica- konstrukcja stalowa; wymiar 90 cm • Zasłonka wodoodporna montowana na prowadnicy o wys. 2 m i dł. 90cm, 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

367	<p>Wieszak na ubranie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naścienny, • Min. 4 haczyki • Materiał umożliwiający dezynfekcję 	kpl	1,00	
0.08. MAGAZYN BRUDNY				
368	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m³/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00	
369	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
370	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
371	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
0.09. POKÓJ PRZYJĘĆ I SEGREGACJI				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

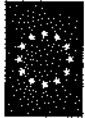
372	<p>Przeplływowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	4,00		
373	<p>Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 240 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł. 240 cm) • Z wbudowanym zlewem jednogorowym stali nierdzewnej 50 cmx55 cmx14cm Szafki typu kuchennego wiszące: • Wymiar: dł. całkowita 240 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL</p>	kpl	1,00		
374	<p>Zestaw zasłon oddzielających chorych • Prowadnice wiszące, sufitowe, stalowe • Mocowane na wysokości 2m • Wymiar: szerokość 3 x 2m, głębokość 2 x 3m • Zasłonka z materiału zmywalnego- 3 szt. x dł. 2,5m x wys. 1,9m, 2 szt. 3,5m x 1,9m</p>	kpl	1,00		
375	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	2,00		
376	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	2,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

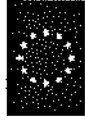
377	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamkniętą pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	2,00		
0.10. POKÓJ BADAŃ I ZABIEGOWY					
378	<p>Przełykowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energoszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	3,00		
379	<p>Lampa operacyjno-zabiegowa LED sufitowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: minimum 100 000 lux. • Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin. • Średnica pola operacyjnego: min. 240mm. • Względność oświetlenia: ≥800mm. • Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K. • Napięcie zasilania: AC220V±20% 50Hz. • Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga <1 st.C. • Ilość diod: max 36 szt. • Stopień ochrony głowicy: IP54. 	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

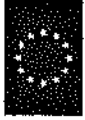
380	<p>Kolumna jednostanowiskowa - wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • półka 450x500 mm 2 szt. • szuflada 1 szt. • wieszak przegubowy pomp i kroplówek 1 kpl. • gniazda elektryczne 230V 6 szt. • gniazda wyrównania potencjału 6 szt. • przygotowanie pod instalację teletechniczną 2 szt. <p>Gniazda gazowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • O2 tlen 2 szt. • AIR sprężone powietrze 0,5MPa 2 szt. • VAC próżnia 2 szt. • sygnalizator stanu ciśnienia gazów 1 szt. 	kpl	1,00	
381	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik lokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
382	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
383	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
384	<p>Zestaw meblowy</p> <p>Szafka typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 280 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Biał na szafkach z postformingu (dł. 280 cm) • Z wbudowanym zlewem dwukomorowym stali nierdzewnej 78cmx55 cmx14cm <p>Szafka typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 280 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
0.14. MAGAZYN BRUDNY - ODPADY				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm								
385		kpl	1,00						
386	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00						
387	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00						
388	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00						
0.15 WC DLA NIEPELNOSPRAWNYCH									
389	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00						
390	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00						
391	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00						
392	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00						



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

393	<p>Poręczę dla niepełnosprawnych- komplet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montowane przy WC i umywalce • Materiał: stal nierdzewna, 	kpl	1,00	
0.16. POKÓJ NADZORU PIELEŃNIARSKIEGO				
394	<p>Zestaw meblowy</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 180 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł. 180 cm) • Z wbudowanym zlewem ze stali nierdzewnej 50cm x 55cm <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 180 cm) szer. 32 cm wys. 80 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
395	<p>Zestaw meblowy</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł. 160 cm) • Z wbudowaną umywalką ceramiczną o szer. 45 cm <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
396	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
397	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
398	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
399	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

0.17. POKÓJ OBSERWACYJNY

400	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00	
401	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	
402	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	2,00	
403	Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 200 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Błat na szafkach z postformingu (dł.200 cm) • Z wbudowanym zlewem ze stali nierdzewnej 50cm x 55cm Szafki typu kuchennego wiszące: • Wymiar: dł. całkowita 200 cm) szer. 32 cm wys. 80 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL	kpl	1,00	
404	Most medyczny zgodnie z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia	kpl	7,00	
0.18. BRUDOWNIK				



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

405	<p>Myjnia -dezynfektor (zestaw z umywalką i zlewozmywakiem). Myjka-dezynfektor do mycia kacek i basenów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie wolnostojące, stojące na podszycie • Zasilanie 400 V/50Hz • Zasilanie wodą z sieci szpitalnej • Wymiary do: wysokość: 900 mm; szerokość: 1400 mm; głębokość: 600 mm • Urządzenie wykonane z blachy nierdzewnej min. obudowa oraz komora • Wbudowany zlew okrągły średnica min. 360 mm; umywalka wym. min.: wys. 150 mm; szer. 340 mm; gł. 350 mm 11 • Pojemność min. 3 kaczki lub 1basen i kaczka • Urządzenie wyposażone w min. dwie pompy dozujące • Wyposażone w min. 13 dysz w tym; 1 dysza teleskopowa, rotacyjna, 3 dysze do kacek, 3 górne, 2 środkowe i 3 dolne dysze rotacyjne i 1 dysza do mycia naczyń z zewnątrz • Wbudowana wytwornica pary 	kpl	1,00		
406	<p>Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 140 cm szer. 60 cm wys. 80 cm, • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł. 140 cm) • Z wbudowanym zlewem ze stali nierdzewnej 50cm x 55cm orz wbudowaną umywalką ceramiczną 	kpl	1,00		
407	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00		
408	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00		
409	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00		
0.19. STANOWISKO NADZORU					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

410	<p>Lada recepcyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 290 cm, szer. 70 cm, wys. 75 i 115cm- dwie półki na różnej wysokości, • Materiał: płyta ceramiczna wielkoformatowa, • Listwa wisząca LEDowa na całej długości, • Dwa wysuwane białe komputerowe, • Przeszklenie nad ladą do wysokości 2,1m. 	kpl	1,00	
411	<p>Zestaw meblowy</p> <p>Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 335 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Biał na szafkach z postformingu (dł. 335 cm) • Z wbudowaną umywalką ceramiczną o szer. 50 cm <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 335 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	
412	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00	
413	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00	
414	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w ręcznikową pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
0.20. ŁAZIENKA PACJENTÓW				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ściennne. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	1,00		
415					
416	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik lóckiowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00		
417	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00		
418	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamkniętą pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00		
419	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00		
420	Poręcze dla niepełnosprawnych- komplet • Montowane przy WC i umywalce • Materiał: stal nierdzewna,	kpl	1,00		
421	Wieszak na ubranie • Naścienny, • Min. 4 haczyki • Materiał umożliwiający dezynfekcję	kpl	1,00		
422	Krzesełko natrysku. Krzesełko montowane do ściany z materiału umożliwiającego dezynfekcję.	kpl	1,00		
0.23. GABINET OPATRUNKÓW GIPSOWYCH					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

423	<p>Przeplpwywe urzadzzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energoszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	2,00		
424	<p>Stół do przygotowywania opasek gipsowych. Stół do opasek gipsowych, z szafką. Stół wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: Dł. całkowita 160 cm • wyposażony w jedną komorę z osadnikiem gipsu umieszczoną po lewej stronie stołu • Wymiary komory (dł. szer. x wys.) w mm: 450x450x150. • Wszystkie boki zagłębione • Wbudowana szafka z drzwiami otwieranymi skrzydłowo • Wyrób na nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wy poziomowania stołu) • Wszystkie krawędzie bezpieczne • Stół z baterią sztorcową 	kpl	1,00		
425	<p>Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00		
426	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00		
427	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00		
428	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

0.24. POKÓJ BADAN I ZABIEGOWY

429	<p>Przeplawowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przeplywowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	3,00	
430	<p>Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Błat na szafkach z postformingu (dł. 160 cm) • Z wbudowanym zlewozmywakiem jednogororowym ze stali nierdzewnej 50cm x 55cm <p>Szafki typu kuchennego wiszące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

431	<p>Lampa zabiegowa bezcieniowa, sufitowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: AC230V±20%, 50Hz • Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: 100 000 lux • Zasięg ramion lampy min. 160 cm • Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin • Średnica pola operacyjnego: min. 240mm • Wgłębność oświetlenia: ≥800mm • Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K • Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga <1 st.C • Ilość diod: max 36 szt. • Stopień ochrony głowicy: IP54. 	kpl	1,00	
432	<p>Negatoskop</p> <p>Urządzenie do przeglądania zdjęć rentgenowskich, niezbędne do pracy zespołu lekarskiego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 230V, 50/60Hz; moc pobierana do 350 W • Szerokość ekranu min.: 110cm; wysokość ekranu min.: 43cm; grubość urządzenia do: 15cm • Waga do: 18kg • Rozmiar ilość klatek: 3 • Luminancja ekranu min.: 4100 cd / m2 ±25% 	kpl	1,00	
433	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
434	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
435	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamkniętą pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
0.25. GABINET KONSULTACYJNY				
436	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
437	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

438	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
0.26. GABINET KONSULTACYJNY				
439	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00	
440	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00	
441	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	
0.27. IZOLATKA				
0.27.1. SŁUZA IZOLATKI				
442	<p>Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppopr.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	1,00	
443	<p>Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny</p>	kpl	1,00	
444	<p>Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l</p>	kpl	1,00	
445	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

0.27.2 IZOLATKA

446	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
447	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
448	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
449	Moduł zasilający sufitowy - most zgodnie z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia	kpl	1,00	
450	Przeplływowe urządzenie bakteriobójcza ściennie. Lampa bakteriobójcze przepływową ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	1,00	
0.27.3 ŁAZIENKA				
451	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
452	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
453	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
454	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

455	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
0.28. REJESTRACJA				
456	Lada recepcyjna • Kształt litery „L”, dł. 235cm szer. 60cm wys. 75cm, dł. 150cm szer. 60cm wys. 75 cm, • Grubość blatu min. 38 mm, • Front zasłonięty, • Na nogach chromowanych • Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne, • Materiał: płyta meblowa HPL	kpl	1,00	
0.30. ŁAZIENKA PACJENTÓW				
457	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
458	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
459	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
460	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
461	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
0.31. UMYWALNIA				
462	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	2,00	
463	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	2,00	
464	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	2,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

0.32. MAGAZYN SPRZĘTU

Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna.

Lampa bakteriobójcza przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.

- Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA
- Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W
- Trwałość promiennika min.: 8000 h
- Wydajność wentylatora ok.: 132 m³/h
- Klasa zabezpieczenia ppot.: I
- Typ obudowy: IP 20
- Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm

1,00

kpl

Stół roboczy zlewozmywakowy

- Wymiary: dł. 160cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm
- Materiał: stal nierdzewna
- Wyposażony w półkę dolną.
- Na nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wy poziomowania stołu).
- Wbudowany zlew jednokomorowy z baterią sztorcową z przedłużoną wylewką.
- Krawędzie bezpieczne.

1,00

kpl

0.33. MAGAZYN BRUDNY

Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik tokłowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny

1,00

kpl

Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l

1,00

kpl

Pojemnik na ręczniki papierowe.

- Wyposażony w zamykaną pokrywę.
- Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny

1,00

kpl

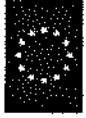
0.34. POKÓJ RESUSCYTACYJNO-ZABIEGOWY



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

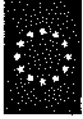
470	<p>Przepluwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none">• Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz• Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA• Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W• Trwałość promiennika min.: 8000 h• Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h• Klasa zabezpieczenia ppor.: I• Typ obudowy: IP 20• Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	2,00	
-----	---	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

471	<p>Kolumna anesteziologiczna się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym. Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych. Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp. Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych. Nośność kolumny netto min. 200 kg Kolumna wyposażona w obrotowe ramię o wymaganej długości: 1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 800mm ±5% Ramię z możliwością obrotu w osi łózyska w zakresie min. 330 stopni ±5%. Konsola obrotowa w zakresie min. 330 stopni ±5%. Ramie kolumny wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Wysokość zewnętrzna ramienia: 100 mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150 mm. Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny. Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych. Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przestrzeni na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny. Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1300 mm ±5 mm, szerokości: 375 mm ±5 mm, głębokości: 243 mm ±5 mm. Zakres obrotu konsoli min. 330st. Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony w pionowych uchwytych na bokach głowicy. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny. Uchwyt do pozycjonowania wykonany ze stali nierdzewnej a nie z tworzywa sztucznego. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszanie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania. Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianie konsoli, jedno nad drugim symetrycznie po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych</p>	kpl	1,00	
-----	---	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	<p>separowanych kanałach instalacyjnych.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych z aereacją pionową górą i dolną.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie AGA - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia: ·2 x tlen O2</p> <p>2 x próżnia VAC</p> <p>2 x sprężone powietrze AIR</p> <p>1 x podtlenek azotu N2O</p> <p>1 x punkt odciąg gazów po anestetycznych</p> <p>Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych w/g EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrami. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uzziemione.</p> <p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych torów prądowych: ·12 szt. gniazdo elektrycznych 230V 16A 8 szt. Gniazdo ekwipotencjalnych</p> <p>2 szt. Gniazdo komputerowe RJ45</p> <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd naborowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytej czystości.</p> <p>Głowica wykonana z aluminium wyposażona w mechanizm podnoszenia aparatu anesteziologicznego. Zakres podnoszenia min 400 mm. Nośność uchwyty (waga aparatu anesteziologicznego) maks. 200 kg.</p> <p>Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych. Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2017</p> <p>Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. Wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne.</p> <p>Kolumna przystosowana do współpracy z aparatami do znieczuleń wiodących producentów m.in. Draeger, GE.</p>
--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

472	Lampa operacyjno-zabiegowa LED sufitowa Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: minimum 100 000 lux. Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin. Średnica pola operacyjnego: min. 240mm. Wgłębność oświetlenia: ≥ 800 mm. Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K. Napięcie zasilania: AC:220V $\pm 20\%$ 50Hz. Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga < 1 st.C. Ilość diod: max 36 szt. Stopień ochrony głowicy: IP54.	kpl	1,00		
473	Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 260 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł.260 cm) • Z wbudowanym zlewozmywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm Szafki typu kuchennego wiszące: • Wymiar: dł. całkowita 260 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL	kpl	1,00		
474	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik tokiowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00		
475	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00		
476	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00		
0.35. Przygotowanie personelu					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

477	Mijnia chirurgiczna 3-stanowiskowa, baterie na fotokomórce, 3 szt. dozownika automatycznego mydła; 2 szt., . Ustawienia parametrów fotokomórki z pilota. Wykonane ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9. Wymiary min. 210 x 50 cm. Mocowanie na ścianie. Głębokość komory: 200 mm . Panel ścienny. Podajnik jednorazowych szczotek chirurgicznych wykonany z blachy kwasoodpornej w gat. OH18N9, z kasetą do sterylizacji w autoklawie pod jednorazowe szczotki chir. np. Super Brush	kpl	kpl 1,00	
478	Stanowisko do mycia personelu - Umywalnia z panelem ściennym, trzystanowiskowa, ze stali nierdzewnej		1,00	
479	Wieszak na ubranie • Naścienny, • Min. 4 haczyki • Materiał umożliwiający dezynfekcję	kpl	1,00	
0.36. MAGAZYN CZYSTY				
480	Przeptywowe urządzenie bakteriobójcze ścienne. Lampa bakteriobójcze przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppotr.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	1,00	
0.37. POKÓJ RESUSCYTACYJNO-ZABIEGOWY				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

481	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m³/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	3,00		
482	<p>Zestaw meblowy Szafki typu kuchennego stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 300 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł.300 cm) • Z wbudowanym zlewomywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm Szafki typu kuchennego wiszące: • Wymiar: dł. całkowita 300 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL</p>	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

483	<p>Kolumna anesteziologiczna z windą do podnoszenia aparatu do znieczulania. System medyczny składający się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym. Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych. Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp.</p> <p>Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych.</p> <p>Nośność kolumny netto min. 200 kg</p> <p>Kolumna wyposażona w obrotowe ramie o wymaganej długości: 1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 800mm $\pm 5\%$</p> <p>Ramie z możliwością obrotu w osi łożyska w zakresie min. 330 stopni $\pm 5\%$. Ramie kolumny wykonane z wysokiej, jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów.</p> <p>Wysokość zewnętrzna ramienia: 100 mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150 mm.</p> <p>Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych.</p> <p>Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przestrzeni na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1300 mm ± 5 mm, szerokości: 375 mm ± 5 mm, głębokości: 243 mm ± 5 mm. Zakres obrotu konsoli min. 330st.</p> <p>Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony w pionowych uchwytnach na bokach głowy. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny. Uchwyt do pozycjonowania wykonany ze stali nierdzewnej a nie z tworzywa sztucznego.</p> <p>Kolumna przystosowana do współpracy z aparatami do znieczuleń wiodących producentów m.in. Draeger, GE..</p> <p>Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszanie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania.</p> <p>Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianie konsoli, jedno nad drugim symetrycznie</p>	kpl	2,00	
-----	--	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych separowanych kanałach instalacyjnych.

Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA.

Punkty poboru gazów medycznych z aretacją pionową górną i dolną.

Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie AGA: 2 x tlen O2

2 x próżnia VAC

2 x sprężone powietrze AIR

1 x podfitenek azotu N2O

1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych

Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych wg EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uzziemione.

Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych torów prądowych: -12 szt. gniazdo elektrycznych 230V 16A

8 szt. Gniazdo ekwipotencjalnych

2 szt. Gniazdo komputerowe RJ45

Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd naborowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytym czystości.

Głowica wykonana z aluminium wyposażona w mechanizm podnoszenia aparatu

anestezjologicznego. Zakres podnoszenia min 400 mm. Nośność uchwytu (waga aparatu anestezjologicznego) maks. 200 kg.

Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych.

Produkt fabrycznie nowy, nie wcześniej niż rok produkcji 2017

Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych.

wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

484	<p>Lampa operacyjno-zabiegowa LED sufitowa Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: minimum 100 000 lux. Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin. Średnica pola operacyjnego: min. 240mm. Wgłębność oświetlenia: ≥ 800mm. Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K. Napięcie zasilania: AC220V$\pm 20\%$ 50Hz. Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga < 1 st. C. Ilość diod: max 36 szt. Stopień ochrony głowicy: IP54.</p>	kpl	2,00	
0.39. POKÓJ INTENSYWNEGO NADZORU				
485	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
486	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
487	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
488	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
489	Moduł zasilający sufitowy - most zgodnie z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia	kpl	2,00	
490	<p>Zestaw meblowy Szafka typu kuchennego stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 280 cm(w tym szafka 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Blat na szafkach z postformingu (dł.300 cm) • Z wbudowanym zlewozmywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm x 14cm Szafka typu kuchennego wisząca: • Wymiar: dł. całkowita 280 cm szer. 32 cm wys. 80 cm • Materiał: płyta meblowa HPL</p>	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

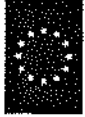
491	<p>Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm 	kpl	2,00		
0.40 BRUDOWNIK					
492	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00		
493	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00		
494	<p>Pojemnik na ręczniki papierowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposazony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny 	kpl	1,00		
495	<p>Macerator do kacek i basenów Urządzenie do utylizacji wyrobów z celulozy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 230 V, 50 Hz, moc pobierana: do 1100W • Wymiary max do 510mm(szer.) x 610mm(głęb.) x 1100mm (wys.) • Wyposażone w system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy, bez użycia rąk(sterowanie np. na podczerwień) • Cykl maksymalnie 3 minutowym • Maksymalny załadunek min. do 8 naczyń • System 9 noży tnących • Przyłącze wody zimnej max 3/4" • Odpływ max fi 50 mm • Kłapa wykonana z zatopionymi nanocząstkami srebra • Masa własna do 80 kg; 	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

0.41. ŁAZIENKA PACJENTÓW

496	Poręcze dla niepełnosprawnych- komplet • Montowane przy WC i umywalce • Materiał: stal nierdzewna,	kpl	1,00	
497	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
498	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
499	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
500	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.) Wieszak na papier toaletowy.	kpl	1,00	
501	• Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	

0.42. MAGAZYN BRUDNY

502	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
503	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
504	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	

0.43. WC PACJENTÓW

505	Poręcze dla niepełnosprawnych- komplet • Montowane przy WC i umywalce • Materiał: stal nierdzewna,	kpl	1,00	
506	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
507	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

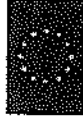
508	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
509	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
510	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
0.45.2. ŁAZIENKA PERSONELU				
511	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
512	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
513	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
514	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
515	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
0.46. ŁAZIENKA PERSONELU				
516	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
517	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
518	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
519	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposazony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZLU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

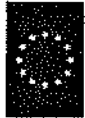
520	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	1,00	
0.48. POKÓJ LEKARZY				
521	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	1,00	
522	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	1,00	
523	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	1,00	
524	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	1,00	
SPRZĘT, WYPOSAŻENIE MEDYCZNE I MEBLOWE II PIĘTRO				
2.06, 2.08, 2.11, 2.30, 2.33, 2.39				
525	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	10,00	
526	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	8,00	
527	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	8,00	
528	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę, • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	8,00	
529	Wieszak na papier toaletowy. • Zamykany pojemnik przystosowany do montażu dużych rol papieru, • Wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie i dezynfekcję	kpl	8,00	
2.10, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.20, 2.21				
530	Lustro nad umywalkę - Wymiary: 40cm x 80 cm (szer. x wys.)	kpl	7,00	
531	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym. Dozownik łokciowy o pojemności min. 0,5l, bądź równoważny	kpl	7,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

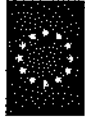
532	Dozownik na mydło. Dozownik wykonany z materiału umożliwiającego swobodne mycie, o pojemności min. 0,5l	kpl	7,00	
533	Pojemnik na ręczniki papierowe. • Wyposażony w zamykaną pokrywę. • Przystosowany do ręczników papierowych w składce, bądź równoważny	kpl	7,00	
2.15. PRZYGOTOWANIE PACJENTA				
534	Przepliwowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcze przepliwowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min. 30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny. • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m ³ /h • Klasa zabezpieczenia ppoc.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm	kpl	1,00	
535	Zestaw meblowy Szafki stojące segmentowe: • Wymiar: dł. całkowita 240 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: stal nierdzewna • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Z wbudowanym zlewozmywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm x 14cm	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

536	<p>Lampa operacyjno-zabiegowa LED sufitowa Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: minimum 100 000 lux. Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin. Średnica pola operacyjnego: min. 240mm. Wglębność oświetlenia: ≥ 800mm. Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K. Napięcie zasilania: AC220V$\pm 20\%$ 50Hz. Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga <1 st.C. Ilość diod: max 36 szt. Stopień ochrony głowy: IP54.</p>	kpl	1,00		
2.16.POK. OPATRUNKÓW GIPSOWYCH					
537	<p>Lampa operacyjno-zabiegowa LED sufitowa Natężenie oświetlenia E_c w odległości 1 m: minimum 100 000 lux. Żywotność diod LED: min. 50 000 godzin. Średnica pola operacyjnego: min. 240mm. Wglębność oświetlenia: ≥ 800mm. Temperatura światła w Kelvinach min.: 4300K. Napięcie zasilania: AC220V$\pm 20\%$ 50Hz. Przyrost temp. w okolicy głowy chirurga <1 st.C. Ilość diod: max 36 szt. Stopień ochrony głowy: IP54.</p>	kpl	1,00		
538	<p>Stanowisko do przygotowania opatrunków gipsowych Stół do opatrunków gipsowych z szafką, wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9. Dł. całkowita 160cm. Stół wyposażony w jedną komorę z osadnikiem gipsu umieszczoną po lewej stronie stołu. Wymiary komory (dłszerxwys) w mm: 450 x 450 x 150. Wszystkie boki zagłębione. Stół zabudowany szafką z prawej strony o dł. 800mm. Szafka z drzwiami otwieranymi skrzydłowo. Wewnątrz szafki jedna półka, czyli dwie przestrzenie. Półka montowana na stałe. Stół wykonany z profili 30 x 3 x 1,2 mm oraz blachy 1,5 mm. Wyrób na nóżkach regulowanych w zakresie 20mm. Stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Stół z baterią sztorcową z długą wylewką.</p>	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

539	<p>Przeptywowe urządzenie bakteriobójcza ścienna. Lampa bakteriobójcza przepływowa ścienna z dwoma promiennikami wewnętrznymi min.30W, licznik godzin pracy, konieczna dla zapewnienia odpowiedniej równowagi bakteriologicznej. Wymóg epidemiologiczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz • Energooszczędne - pobór mocy: 75 VA • Element emitujący promieniowanie UV-C min.: 2X30 W • Trwałość promiennika min.: 8000 h • Wydajność wentylatora ok.: 132 m3/h • Klasa zabezpieczenia ppor.: I • Typ obudowy: IP 20 • Wymiary kopuły max. do 1300 x 250 x 250 mm <p>Zestaw meblowy</p>	kpl	1,00		
540	<p>Szafki stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 160 cm szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: stal nierdzewna • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Z wbudowanym zlewozmywakiem jednokomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm x 14cm 	kpl	1,00		

2.17.SALA OPERACYJNA (ogólnochirurgiczna)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

541	<p>Lampa operacyjna dwuczaszowa w technologii białych diod LED, czasza główna minimum 160 000lux z kamerą full HD, satelita minimum 130 000lux, Ra> 95, regulacja: temperatury barwowej (3700-5000K), natężenia oświetlenia (5-100%), regulacja średnicy pola świetlnego (180-400 mm) . -Współczynnik oddawania barw Ra>95 Oświetlenie endoskopowe zielone z regulacją natężenia. Bezpieczna oprawa matryc – temperatura oprawy nieprzekraczająca 40 st.C w trakcie wielogodzinnych operacji. Szczelne oprawy oświetleniowe zapewniające możliwość łatwej dezynfekcji lamp – klasa ochrony min IP=54. dodatkowe dwa ramiona na monitory, dwa monitory medyczne o rozdzielczości 4K i przekątnej ekranu 31 lub 32", żywotność LED-ów min. 50 000h. Zestaw mocowany na czterech niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszii. Oprawy oświetleniowe wykonane z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek). Lampa główna: matryce diodowe - co najmniej 5 paneli świecących – 1 główny i 4 boczne umiejscowione dookoła, z widocznymi przerwami ułatwiającymi nawiew laminarny, każdy z paneli bocznych powinien zawierać minimum 10 punktów LED gwarantujących w sumie natężenie oświetlenia minimum Ec=160kLux/1m. Lampa satelita: matryce diodowe - co najmniej 3 paneli świecących 1 główny i 2 boczne, z widocznymi przerwami ułatwiającymi nawiew Czasze lampy wyposażone w moduły bezprzewodowej komunikacji umożliwiającej sterowanie nimi z panelu zintegrowanego systemu zarządzania salą operacyjną. Obraz na monitorze uzyskiwany z kamery laparoskopowej (systemem przewodowym poprowadzonym wewnątrz ramion kolumny i ramion monitora od kamery posadowionej na półce kolumny chirurgicznej do monitora)</p>	kpl	1,00	
-----	--	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

542	System Sterowania Zintegrowaną Salą Operacyjną (wyrób medyczny) umożliwiający sterowanie funkcjami m. in. lampy operacyjnej, kamery, klimatyzacji, stołów operacyjnych (zestaw opcji dostępnych z poziomu pilota), oświetlenia ogólnego sali operacyjnej, drzwi oraz oświetleniem Sali operacyjnej. Ekran dotykowy min. 19" (zlicowany z panelem ściennym sali operacyjnej), wyświetlanie aktualnego czasu oraz daty, funkcja stopera, przejrzyste menu oraz intuicyjne piktoqramy poszczególnych funkcji, opcja blokady ekranu	kpl	1,00		
-----	---	-----	------	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

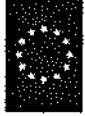
543	<p>Kolumna anesteziologiczna z windą do podnoszenia aparatu do znieczulania. System medyczny składający się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym.</p> <p>Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych. Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp.</p> <p>Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych.</p> <p>Nośność kolumny netto min. 200 kg</p> <p>Kolumna wyposażona w obrotowe ramie o wymaganej długości: 1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 800mm $\pm 5\%$</p> <p>Ramie z możliwością obrotu w osi łożyska w zakresie min. 330 stopni $\pm 5\%$. Ramie kolumny wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów.</p> <p>Wysokość zewnętrzna ramienia: 100 mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150 mm.</p> <p>Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych.</p> <p>Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przestrzeni na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1300 mm ± 5 mm, szerokości: 375 mm ± 5 mm, głębokości: 243 mm ± 5 mm. Zakres obrotu konsoli min. 330st.</p> <p>Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony w pionowych uchwytach na bokach głowicy. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny. Uchwyt do pozycjonowania wykonany ze stali nierdzewnej a nie z tworzywa sztucznego.</p> <p>Kolumna przystosowana do współpracy z aparatami do znieczuleń wiodących producentów m.in. Draeger, GE.</p> <p>Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszanie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania.</p> <p>Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianie konsoli, jedno nad drugim symetrycznie</p>	kpl	1,00	
-----	--	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

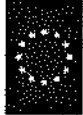
	<p>po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych separowanych kanałach instalacyjnych.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych z aereacją pionową górną i dolną.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie AGA: 2 x tlen O2</p> <p>2 x próżnia VAC</p> <p>2 x sprężone powietrze AIR</p> <p>1 x podtlenek azotu N2O</p> <p>1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych</p> <p>Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych wg EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uzziemione.</p> <p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych torów prądowych: 12 szt. gniazdo elektrycznych 230V 16A</p> <p>8 szt. Gniazdo ekwipotencjalnych</p> <p>2 szt. Gniazdo komputerowe RJ45</p> <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd naborowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytym czystości.</p> <p>Głowica wykonana z aluminium wyposażona w mechanizm podnoszenia aparatu anesteziologicznego. Zakres podnoszenia min 400 mm. Nośność uchwytu (waga aparatu anesteziologicznego) maks. 200 kg.</p> <p>Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych.</p> <p>Produkt fabrycznie nowy, nie wcześniej niż rok produkcji 2017</p> <p>Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych.</p> <p>wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne.</p>	
--	---	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

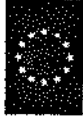
544	<p>Kolumna chirurgiczna. System medyczny składający się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym.</p> <p>Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych: 2 x tlen O₂, 2 x próżnia VAC, 2 x sprężone powietrze AIR, 1 x podtlenek azotu N₂, 1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączone do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.</p> <p>Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp.</p> <p>Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych.</p> <p>Nośność kolumny netto min. 150kg</p> <p>Kolumna chirurgiczna wyposażona w obrotowe ramie o wymaganej długości: -1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 1000mm ±5%</p> <p>Ramie z możliwością obrotu w osi łozyska w zakresie min. 330 stopni ±5%. Konsola obrotowa w zakresie min. 330 stopni ±5%.</p> <p>Ramie kolumny wykonane z wysokiej, jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Wysokość zewnętrzna ramienia: 100±10% mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150±10% mm. Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych.</p> <p>Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przestrzeni na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona 2 poziome szyny medyczne 25x10mm zgodne z normą PN-EN ISO 19054 i o długości 300mm ±5 mm każda do mocowania dodatkowego sprzętu medycznego zainstalowane na tylnej ścianie konsoli. Szyny medyczne mieszczące prostopadłe do ściany konsoli - jedna u góry konsoli a druga na jej dole. Nośność każdej poszczególnych z szyn medycznych min. 20kg</p> <p>Szyny medyczne bez widocznych elementów montażowych, śrub, nakrętek itd.</p> <p>Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1000 mm ±5 mm, szerokości: 440 mm ±5 mm, głębokości: 200 mm ±5 mm, pozwalająca na ergonomiczne rozmieszczenie sprzętu medycznego, bez dołączanych z boku modułów. Zakres obrotu konsoli min. 330st.</p> <p>Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony między uchwytami na froncie półki. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny.</p>	kpl	1,00	
-----	---	-----	------	--



Fundusze Europejskie
infrastruktura i środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	<p>Uchwyt do pozycjonowania wykonany z metalu a nie z tworzywa sztucznego. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszanie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania.</p> <p>Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianach bocznych konsoli, jedno nad drugim symetrycznie po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych separowanych kanałach instalacyjnych. Nie dopuszcza się na rozmieszczenie gniazd elektrycznych oraz punktów poboru gazów medycznych na ścianach frontowych lub tylnych konsoli.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych z aretacją pionową górną i dolną.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie AGA - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia: Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych wg EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uzziemione.</p> <p>Głowica wyposażona w gniazda elektryczne mocowane w jednym panelu (po lewej lub prawej stronie głowicy) umiejscowionym pod kątem około 60 stopni, względem frontu półki, co zapewni wygodny ergonomiczny dostęp do gniazd elektrycznych i minimalizuje ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów.</p> <p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem obwodów wtykowych torów prądowych.</p> <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd nabadowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytym czystości.</p> <p>Głowica, w której maksymalnie dwie ściany wykonane będą z aluminium ma być wyposażona w 2 pionowe drążki o średnicy min. 28mm do mocowania półek. Drążki pozwalające na płynną regulację wysokości zawieszenia półek. Ze względu na utrzymanie w czystości oraz ergonomię nie dopuszcza się wewnętrznych torów do montażu półek.</p> <p>Głowica wyposażona w 3 półki o wymiarach min. 450 x 550mm (± 5%) każda. Półki wyposażone w 2 szyny medyczne 25x10mm zainstalowane po jej bokach. Płaszczyzna okładza półek z wyoblonymi rogami. Obciążenie każdej półki min. 50kg.</p> <p>Dolna półka wyposażona w szufladę o wysokości minimum 100mm (± 20mm) . Uchwyt do otwierania szuflady poza obrysem szuflady.</p> <p>Nie dopuszcza się półek wykonanych z tworzyw sztucznych nie odpornych na środki chemiczne</p>		
--	--	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

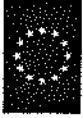
utrzymania czystości, pokrytych laminatem, z plastycznych metali lekkich itp.
Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych.
Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2017
Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

545	<p>Sygnalizator alarmowy gazów medycznych PAM</p> <p>Panel alarmująco-monitorujący, obejmujący alarm w zakresie: spadek ciśnienia poniżej założonego poziomu wzrost ciśnienia powyżej założonego poziomu, przerwy w obwodach sygnalizacyjnych.</p> <p>Sygnalizacja awarii obejmuje: spadek ciśnienia poniżej założonego poziomu, wzrost ciśnienia powyżej założonego poziomu, przerwy w obwodach sygnalizacyjnych, brak zasilania.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zasilanie 24V AC/DC (+/- 10%) -pobór prądu do 200mA -temperatura pracy od 0°C do +40°C - ilość gazów - 5 -szer. X wys. X gł. [mm]: -panelu: 142 x 71 x 35 -puszki podtynkowej: 142 x 71 x 60 -kompletnego panelu: 156 x 84 x 63. <p>Panel wyposażony w punkty monitorowania gazów w systemie AGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x tlen O2 2 x próżnia VAC 2 x sprężone powietrze AIR 1 x podtlenek azotu N2O 1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych 		kpl	1,00		
-----	---	--	-----	------	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

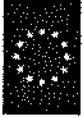
546	<p>Sygnalizator alarmowy gazów medycznych</p> <p>Diody alarmujące o stanie instalacji gazów, z możliwością alarmy dźwiękowego, posiadający wszelkie atesty. Sygnalizacja awarii obejmuje: spadek ciśnienia poniżej założonego poziomu, wzrost ciśnienia powyżej założonego poziomu, przerwę w obwodach sygnalizacyjnych, brak zasilania.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zasilanie 24V AC/DC (+/- 10%) -pobór prądu do 200mA -temperatura pracy od 0°C do +40°C - ilość gazów - 5 -szer. X wys. X gł. [mm]: -panelu: 142 x 71 x 35 -puszki podtynkowej: 142 x 71 x 60 -kompletnego panelu: 156 x 84 x 63. <p>Panel wyposażony w punkty monitorowania gazów w systemie AGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x tlen O2 2 x próżnia VAC 2 x sprężone powietrze AIR 1 x podtlenek azotu N2O 1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych 	kpl	1,00		
2.18. PRZYGOTOWANIE PERSONELU					
547	<p>Umywalka chirurgiczna 3-stanowiskowa, baterie na fotokomórkę, 3 szt. dozownika automatycznego mydła; 2 szt.,.. Ustawienia parametrów fotokomórki z pilota. Wykonane ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9. Wymiary min. 210 x 50 cm. Mocowanie na ścianie.</p> <p>Głębokość komory: 200 mm</p> <p>Panel ścienny</p>	kpl	1,00		
548	<p>Podajnik szczotek chirurgicznych wykonany ze stali kwasoodpornej, specjalny uchwyt mocowany do ściany, możliwy do sterylizacji. Podajnik jednorazowych szczotek chirurgicznych wykonany z blachy kwasoodpornej w gat. OH18N9, z kasetą do sterylizacji w autoklawie pod jednorazowe szczotki chir. np. Super Brush.</p>	kpl	1,00		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

549	Regał listwowy z 6 szt. koszy sterylizacyjnych z wycięciem bocznym 1 STE mocowany do ściany, wykonany ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9, o znormalizowanych wymiarach.	kpl	1,00	
2.19. MYCIE DEZYNFEKCJA				
550	<p>Myjnia - dezynfektor</p> <ul style="list-style-type: none"> - wolnostojąca - urządzenie zgodne z normą PN-EN 15683 - obudowa i komora myjąca wykonane ze stali kwasoodpornej 304 (1.4301) - elektryczne ogrzewanie - przeszkłone, uchylne drzwi komory - sterownik mikroprocesorowy z klawiaturą membranową z pełnym tekstowym wyświetlaczem dwulinowym LCD - komunikaty wyświetlane w języku polskim - 8 programów standardowych i 8 programów dowolnie programowanych przez użytkownika - dezynfekcja termiczna i chemiczno-termiczna - 3 pompy dozujące, 3 czujniki przepływu środka chemicznego, 3 czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach (dla kanistrów 5/10 l) - kondenser oparów - wysokowydajna suszarka turbinowa do suszenia załadunku wewnątrz i na zewnątrz - filtry na przyłączach wodnych - możliwość współpracy z komputerem zewnętrznym klasy PC - możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych - wymiary zewnętrzne: 800 x 680 x 880 mm (szer. x głęb. x wys.) - wymiary komory myjącej: 510 x 535 x 540mm (szer. x głęb. x wys.) - bezpłatny zestaw startowy środków myjących i dezynfekcyjnych - możliwość użytkowania środków myjących i dezynfekcyjnych różnych producentów 	kpl	1,00	



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

551	<p>Zestaw meblowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 220 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: stal nierdzewna • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Z wbudowanym zlewozmywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm x 14cm 	kpl	1,00		
2.22.MYCIE I DEZYNFEKCJA					



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

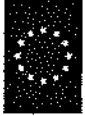
552	<p>Myjnia - dezynfektor</p> <ul style="list-style-type: none"> - wolnostojąca - urządzenie zgodne z normą PN-EN 15883 - obudowa i komora myjąca wykonane ze stali kwasoodpornej 304 (1.4301) - elektryczne ogrzewanie - przeszklone, uchylne drzwi komory - sterownik mikroprocesorowy z klawiaturą membranową z pełnym tekstowym wyświetlaczem dwulinowym LCD - komunikaty wyświetlane w języku polskim - 8 programów standardowych i 8 programów dowolnie programowanych przez użytkownika - dezynfekcja termiczna i chemiczno-termiczna - 3 pompy dozujące, 3 czujniki przepływu środka chemicznego, 3 czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach (dla kanistrów 5/10 l) - kondenser oparów - wysokowydajna suszarka turbinowa do suszenia załadunku wewnątrz i na zewnątrz - filtry na przyłączach wodnych - możliwość współpracy z komputerem zewnętrznym klasy PC - możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych - wymiary zewnętrzne: 800 x 680 x 880 mm (szer. x głęb. x wys.) - wymiary komory myjącej: 510 x 535 x 540mm (szer. x głęb. x wys.) - bezpłatny zestaw startowy środków myjących i dezynfekcyjnych - możliwość użytkowania środków myjących i dezynfekcyjnych różnych producentów 	kpl	1,00		
-----	--	-----	------	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

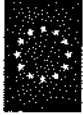
553	<p>Zestaw meblowy</p> <p>Szafki stojące segmentowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: dł. całkowita 240 cm(w tym szafki 2x60 cm z szufladami) szer. 60 cm wys. 80 cm • Materiał: stal nierdzewna • Na stopkach stalowych o wys. 15 cm • Z wbudowanym zlewozmywakiem dwukomorowym ze stali nierdzewnej 78cm x 55cm x 14cm 	kpl	1,00	
2.23.PRZYGOTOWANIE PERSONELU				
554	<p>Umywalka chirurgiczna 3-stanowiskowa, baterie na fotokomórkę,3 szt. dozownika automatycznego mydła; 2 szt.,, Ustawienia parametrów fotokomórki z pilota. Wykonane ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9. Wymiary min. 210 x 50 cm. Mocowanie na ścianie. Głębokość komory: 200 mm Panel ścienny</p>	kpl	1,00	
555	<p>Podajnik szczotek chirurgicznych wykonany ze stali kwasoodpornej, specjalny uchwyt mocowany do ściany, możliwy do sterylizacji. Podajnik jednorazowych szczotek chirurgicznych wykonany z blachy kwasoodpornej w gat. OH18N9, z kasetą do sterylizacji w autoklawie pod jednorazowe szczotki chir. np. Super Brush.</p>	kpl	1,00	
556	<p>Regał listwowy z 6 szt. koszy sterylizacyjnych z wycięciem bocznym 1 STE mocowany do ściany, wykonany ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9, o znormalizowanych wymiarach.</p>	kpl	1,00	
2.24.SALA OPERACYJNA (chirurgiczno-ortopedyczna)				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

557	<p>Lampa operacyjna dwuczyszowa w technologii białych diod LED, czasza główna minimum 160 000lux z kamerą full HD, satelita minimum 130 000lux, Ra> 95, regulacja: temperatury barwowej (3700-5000K), natężenia oświetlenia (5-100%), regulacja średnicy pola świetlnego (180-400 mm). Współczynnik oddawania barw Ra>95</p> <p>Oświetlenie endoskopowe zielone z regulacją natężenia.</p> <p>Bezpieczna oprawa matryc – temperatura oprawy nieprzekraczająca 40 st.C w trakcie wielogodzinnych operacji.</p> <p>Szczelne oprawy oświetleniowe zapewniające możliwość łatwej dezynfekcji lamp – klasa ochrony min IP=54.</p> <p>dodatkowe dwa ramiona na monitory, dwa monitory medyczne o rozdzielczości 4K i przekątnej ekranu 31 lub 32", żywotność LED-ów min. 50 000h.</p> <p>Zestaw mocowany na czterech niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszu.</p> <p>Oprawy oświetleniowe wykonane z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek).</p> <p>Lampa główna: matryce diodowe - co najmniej 5 paneli świecących – 1 główny i 4 boczne umiejscowione dookoła, z widocznymi przerwami ułatwiającymi nawiew laminarny, każdy z paneli bocznych powinien zawierać minimum 10 punktów LED gwarantujących w surmie natężenie oświetlenia minimum E_c=160kLux/1m.</p> <p>Lampa satelita: matryce diodowe - co najmniej 3 paneli świecących 1 główny i 2 boczne, z widocznymi przerwami ułatwiającymi nawiew</p> <p>Czasze lampy wyposażone w moduły przewodowej komunikacji umożliwiającej sterowanie nimi z panelu zintegrowanego systemu zarządzania salą operacyjną.</p> <p>Obraz na monitorze uzyskiwany z kamery artroskopowej (systemem przewodowym poprowadzonym wewnątrz ramion kolumny i ramion monitora od kamery posadowionej na półce kolumny chirurgicznej do monitora)</p>	kpl	1,00		
-----	---	-----	------	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	<p>System Sterowania Zintegrowaną Salą Operacyjną (wyrób medyczny) umożliwiający sterowanie funkcjami m. in. lampy operacyjnej, kamery, klimatyzacji, stołów operacyjnych (zestaw opcji dostępnych z poziomu pilota), oświetlenia ogólnego sali operacyjnej, drzwi oraz oświetleniem Sali operacyjnej. Ekran dotykowy min. 19" (zlicowany z panelem ściennym sali operacyjnej), wyświetlanie aktualnego czasu oraz daty, funkcja stopera, przejrzyste menu oraz intuicyjne piktogramy poszczególnych funkcji, opcja blokady ekranu.</p>	kpl	1,00		
--	---	-----	------	--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

558	<p>Kolumna anestezyjologiczna z windą do podnoszenia aparatu do znieczulania.</p> <p>System medyczny składający się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym. Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych. Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp.</p> <p>Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych.</p> <p>Nośność kolumny netto min. 200 kg</p> <p>Kolumna wyposażona w obrotowe ramię o wymaganej długości:</p> <p>1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 800mm ±5%</p> <p>Ramię z możliwością obrotu w osi łozyska w zakresie min. 330 stopni ±5%. Konsola obrotowa w zakresie min. 330 stopni ±5%.</p> <p>Ramię kolumny wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Wysokość zewnętrzna ramienia: 100 mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150 mm. Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych.</p> <p>Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przeszerzenia na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1300 mm ±5 mm, szerokości: 375 mm ±5 mm, głębokości: 243 mm ±5 mm. Zakres obrotu konsoli min. 330st.</p> <p>Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony w pionowych uchwytach na bokach głowicy. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny. Uchwyt do pozycjonowania wykonany ze stali nierdzewnej a nie z tworzywa sztucznego.</p> <p>Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszanie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania.</p> <p>Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianie konsoli, jedno nad drugim symetrycznie po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych</p>	kpl	1,00	
-----	--	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	<p>separowanych kanałach instalacyjnych.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych z arertacją pionową górną i dolną.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie AGA - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia:</p> <ul style="list-style-type: none">2 x tlen O22 x próżnia VAC2 x sprężone powietrze AIR1 x podciśnienie azotu N2O1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych <p>Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych w/g EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uzziemione.</p> <p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych torów prądowych:</p> <ul style="list-style-type: none">12 szt. gniazdo elektrycznych 230V 16A8 szt. Gniazdo ekwipotencjalnych2 szt. Gniazdo komputerowe RJ45 <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd naborowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytym czystości.</p> <p>Głowica wykonana z aluminium wyposażona w mechanizm podnoszenia aparatu anesteziologicznego. Zakres podnoszenia min 400 mm. Nośność uchwyty (waga aparatu anesteziologicznego) maks. 200 kg.</p> <p>Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych.</p> <p>Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2017</p> <p>Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. Wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne.</p> <p>Kolumna przystosowana do współpracy z aparatami do znieczulenia wiodących producentów m.in. Draeger, GE..</p>
--	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

559	<p>Kolumna chirurgiczna.</p> <p>System medyczny składający się z konsoli zawieszanej na obrotowym wysięgniku jednoramiennym.</p> <p>Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów serwisowych przy płycie interfejsowej na twardy lut gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych. Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów bez widocznych śrub, nakrętek itp.</p> <p>Obudowa sufitowa systemu mocowania płyt interfejsowych.</p> <p>Nośność kolumny netto min. 150kg</p> <p>Kolumna chirurgiczna wyposażona w obrotowe ramię o wymaganej długości:</p> <p>1 - od osi głównej do pierwszego przegubu 1000mm $\pm 5\%$</p> <p>Ramię z możliwością obrotu w osi łożyska w zakresie min. 330 stopni $\pm 5\%$. Konsola obrotowa w zakresie min. 330 stopni $\pm 5\%$.</p> <p>Ramię kolumny wykonane z wysokiej jakości stali zapewniającej sztywność, wytrzymałość oraz nośność kolumny o przekroju poprzecznym w kształcie prostokąta. Wszystkie powierzchnie gładkie bez wystających elementów. Wysokość zewnętrzna ramienia: 100 mm, szerokość zewnętrzna każdego ramienia 150 mm. Grubość ścianek ramienia minimum 5 mm. Podane wymiary są ergonomiczne i zapewniają optymalną przestrzeń wewnętrzną na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica w kolumnie zawieszona na tubusie wykonanym ze stali nierdzewnej o właściwościach antymagnetycznych.</p> <p>Średnica wewnętrzna tubusu nad głowicą zasilającą nie mniejsza niż 120mm w celu zapewnienia przestrzeni na dodatkowe przewody gazowe i elektryczne przy ewentualnej rozbudowie kolumny.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona 2 poziome szyny medyczne 25x10mm zgodne z normą PN-EN ISO 19054 i o długości 300mm ± 5 mm każda do mocowania dodatkowego sprzętu medycznego zainstalowane na tylnej ścianie konsoli. Szyny medyczne mieszczące prostopadłe do ściany konsoli - jedna u góry konsoli a druga na jej dole. Nośność każdej poszczególnych z szyn medycznych min. 20kg</p> <p>Szyny medyczne bez widocznych elementów montażowych, śrub, nakrętek itd.</p> <p>Głowica kolumny w układzie pionowym o wysokości minimum 1000 mm ± 5 mm, szerokości: 440 mm ± 5 mm, głębokości: 200 mm ± 5 mm, pozwalająca na ergonomiczne rozmieszczenie sprzętu medycznego, bez dołączanych z boku modułów. Zakres obrotu konsoli min. 330st.</p> <p>Kolumna wyposażona w hamulec pneumatyczny. Manipulator umożliwiający sterowanie hamulcami umieszczony między uchwytem a szyną medyczną na froncie półki. Nie dopuszcza się by manipulator był zintegrowany z uchwytem lub szyną medyczną a szyna medyczna była uchwytem do pozycjonowania kolumny.</p> <p>Uchwyt do pozycjonowania wykonany z metalu a nie z tworzywa sztucznego.</p>	kpl	1,00	
-----	---	-----	------	--



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

	<p>Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza. Musi także umożliwić poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy zwiększonej sile manewrowania.</p> <p>Ze względu na ergonomię miejsca pracy wymaga się by gniazda elektryczne, punkty poboru gazów medycznych w konsoli były umieszczone w pionie na ścianach bocznych konsoli, jedno nad drugim symetrycznie po jednej stronie gniazda elektryczne a po drugiej punkty poboru gazów medycznych w pionowych separowanych kanałach instalacyjnych. Nie dopuszcza się na rozmieszczenie gniazd elektrycznych oraz punktów poboru gazów medycznych na ścianach frontowych lub tylnych konsoli. Punkty poboru gazów medycznych zgodne z PN-EN ISO9170-1, PN-EN ISO 9170-2, typ AGA lub DIN.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych z aretacją pionową górną i dolną.</p> <p>Głowica kolumny wyposażona w punkty poboru gazów w systemie DIN lub AGA – do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia:</p> <p>Instalacja gazów medycznych wewnątrz głowicy wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych w/g EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uziemione.</p> <p>Głowica wyposażona w gniazda elektryczne mocowane w jednym panelu (po lewej lub prawej stronie ergonomiczny dostęp do gniazd elektrycznych i minimalizuje ryzyko przypadkowego wyrwania przewodów.</p> <p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 230V o module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych torów prądowych.</p> <p>Ze względów higienicznych nie dopuszcza się gniazd naborowanych, gniazd z ramkami, utrudniających utrzymanie w należytym czystości.</p> <p>Głowica w której maksymalnie dwie ściany wykonane będą z aluminium ma być wyposażona w 2 pionowe drążki o średnicy min. 28mm do mocowania półek. Drążki pozwalające na płynną regulację wysokości zawieszenia półek. Ze względu na utrzymanie w czystości oraz ergonomię nie dopuszcza się wewnętrznych torów do montażu półek.</p> <p>Głowica wyposażona w 3 półki o wymiarach min. 450 x 550mm (± 5%) każda. Półki wyposażone w 2 szyny medyczne 25x10mm zainstalowane po jej bokach. Płaszczyzna okładcza półek z wyobionymi rogami. Obciążenie każdej półki min. 50kg.</p> <p>Dolna półka wyposażona w szufladę o wysokości minimum 100mm (± 20mm) . Uchwyt do otwierania szuflady poza obrysem szuflady.</p> <p>Nie dopuszcza się półek wykonanych z tworzyw szlucyjnych nie odpornych na środki chemiczne</p>		
--	--	--	--



Fundusze Europejskie
infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

utrzymania czystości, pokrytych laminatem, z plastycznych metali lekkich itp.
Kolumna medyczna podłączona do istniejących instalacji elektrycznych i gazów medycznych.
Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji 2017
Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze niesprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych.
wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

560	Medyczny aparat telefoniczny wykonany z materiału zmywalnego, z możliwością przetęczenia połączeń.	kpl	1,00	
561	Sygnalizator alarmowy gazów medycznych PAM Panel alarmująco-monitorujący, obejmujący alarm w zakresie: spadek ciśnienia poniżej założonego poziomu wzrost ciśnienia powyżej założonego poziomu przerwę w obwodach sygnalizacyjnych	kpl	1,00	
562	Sygnalizator alarmowy gazów medycznych Diody alarmujące o stanie instalacji gazów, z możliwością alarmy dźwiękowego, posiadający wszelkie atesty. Sygnalizacja awarii obejmuje: spadek ciśnienia poniżej założonego poziomu, wzrost ciśnienia powyżej założonego poziomu, przerwę w obwodach sygnalizacyjnych, brak zasilania. Dane techniczne: -zasilanie 24V AC/DC (+/- 10%) -pobór prądu do 200mA -temperatura pracy od 0°C do +40°C - ilość gazów - 5 -szer. X wys. X gł. [mm]: -panelu: 142 x 71 x 35 -puszki podtynkowej: 142 x 71 x 60 -kompletnego panelu: 156 x 84 x 63. Panel wyposażony w punkty monitorowania gazów w systemie AGA: 2 x tlen O2 2 x próżnia VAC 2 x sprężone powietrze AIR 1 x podtlenek azotu N2O 1 x punkt odciąg gazów poanestetycznych	kpl	1,00	
Razem Wyposażenie nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego		przenieść do zbiorczego zestawienia kosztów		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



SZPITAL MIEJSKI
W ZABRZU



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część 1 – Instrukcja dla Wykonawców

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Opis	Wartość w PLN
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej	
Budowa polegająca na przebudowie i rozbudowie Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego,	
Wyposażenie Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej	
Wyposażenie nowego budynku szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu oraz przebudowie na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego	
Razem	
Cena Oferty bez VAT	
VAT	
Cena Oferty z VAT	

Nazwa zamówienia : „Utworzenie w ramach Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z lądowiskiem przyszpitalnym”