Załącznik nr 5 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. **Nazwa skrócona przedmiotu zamówienia:**

„Dostawa z montażem kompletnego wyrobu medycznego obejmującego instalacje gazów medycznych i źródeł gazów medycznych dla potrzeb nowobudowanego Bloku Operacyjnego z 3 salami operacyjnymi w szpitalu Zamawiającego w Olkuszu, ul. 1000-lecia 13, 32-300 Olkusz.”

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa z montażem kompletnego wyrobu medycznego, w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, obejmującego instalacje gazów medycznych i źródeł gazów medycznych dla potrzeb nowobudowanego Bloku Operacyjnego z 3 salami operacyjnymi w szpitalu Zamawiającego w Olkuszu, ul. 1000-lecia 13, 32-300 Olkusz. Kod CPV - 24111500-0
3. Zamawiającym jest Nowy Szpital Sp. z o. o,ul. 1000-lecia 13, 32-300 Olkusz.
4. Zadanie inwestycje objęte jest dofinansowaniem w ramach Projektu UE nr RPMP.12.01.03-12-0638/17 pn.: „Modernizacja obiektów szpitalnych wraz z zakupem sprzętu medycznego w celu zwiększenia dostępności i jakości usług zdrowotnych świadczonych w Nowym Szpitalu w Olkuszu Sp. z o.o.”.
5. Przedmiot zamówienia będzie realizowany odpowiednio w oparciu o dokumentacje projektową: projekt budowlany zamienny z pozwoleniem na budowę, projekty wykonawcze branżowe i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz pomocniczo przedmiary wykonane przez Konsorcjum LA AT z siedzibą z siedzibą w Szczecinie przy ul. Szafera 196F, 71-250 Szczecin zawartego w dniu 25.05.2018r. przez Pracownię Projektową ATRIUM Sp. z o.o. Z siedzibą w Szczecinie ul. Szafera 196F, 71-250 Szczecin oraz Grzegorza Łuczaka prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą LABORATORIUM ARCHITEKTURY Grzegorz Luczak ul. Wadowicka, 71-392 Szczecin, dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budową Bloku Operacyjnego w nadbudowie SOR, z 3 salami operacyjnymi, o łącznej powierzchni użytkowej pomieszczeń ok. 563 m2, w Nowym Szpitalu w Olkuszu z elementami zagospodarowania terenu.”
6. Dokumentacja projektowa wymieniona w ust. 4 obejmuje:
7. PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY budynku SOR z łącznikiem prowadzącym do budynku szpitala w Olkuszu w zakresie wykonania Bloku Operacyjnego na I piętrze i zmian zagospodarowania terenu; data opracowania marzec 2020r.; autorzy opracowania: architektura mgr inż. Paweł Zimnicki, konstrukcja mgr inż. Andrzej Zimnicki, instalacje sanitarne mgr inż. Łukasz Łukin, branża elektryczna   
   i teletechniczna mgr inż. Piotr Markowski, **instalacje gazów medycznych mgr inż. Krzysztof Imbra** [Załącznik nr 1 do SPOZ]. PB zamienny objęty jest decyzją o pozwoleniu na budowę nr 410/20 z dnia 8 czerwca 2020r.
8. Projekty wykonawcze wielobranżowe budynku SOR z łącznikiem prowadzącym do budynku szpitala w zakresie wykonania Bloku Operacyjnego na I piętrze i zmian w zagospodarowaniu terenu Nowy Szpital 32-33- Olkusz, ul. 1000-lecia 13; data opracowań marzec/kwiecień 2020r., autorzy opracowań poszczególnych branż: autorzy opracowania: architektura mgr inż. Paweł Zimnicki, konstrukcja mgr inż. Andrzej Zimnicki, instalacje sanitarne mgr inż. Łukasz Łukin, branża elektryczna i teletechniczna mgr inż. Piotr Markowski, **instalacje gazów medycznych mgr inż. Krzysztof Imbra**. Projekt Ochrony Radiologicznej mgr Magdalena Łukowiak.

[Załącznik nr 2 do SPOZ].

1. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB); data opracowania grudzień 2019r. w tym: Ogólna specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - autor opracowania mgr inż. Danuta Rusiecka; STWiORB INSTALACJE SANITARNE – autor opracowania mgr inż. Łukasz Łukin; SPECYFIKACJA TECHNICZNA branża elektryczna - autor opracowania mgr inż. Piotr Markowski; SPECYFIKACJA TECHNICZNA branża teletechniczna - autor opracowania mgr inż. Piotr Markowski; **STWIORB INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH – autor opracowania mgr inż. Krzysztof Imbra** [Załącznik nr 3 SPOZ].
2. Zamawiający wyłącza z wykonania instalacji sprężonego powietrza wykonanie sprężarkowi sprężonego powietrza oraz instalacji sprężonego powietrza o ciśnieniu 8bar na odcinku od pionu na I piętrze budynku SOR do sprężarkowi. Instalację sprężonego powietrza o ciśnieniu 8 bar należy zakończyć i zaślepić w istniejącym pionie instalacji gazów medycznych przy łączniku na poziomie I piętra. ,
3. Przedmiot zamówienia określa pomocniczo przedmiar robót, wer. Inż. Iwona Nowicka, data opracowania lipiec 2021r. [Załącznik nr 4 SPOZ].
4. Szczegółową specyfikację kolumn medycznych anestezjologicznych, kolumn medycznych chirurgicznych, jednostek zaopatrzenia medycznego do łóżek wybudzeniowych zawiera rysunek nr A2 – rzut I piętra zawarty w Projekcie Budowlanym, data opracowania , marzec 2020r. . [Załącznik nr 5 SPOZ]. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamiast mostów zasilania intensywnego nadzoru pooperacyjnego zastosowanie paneli medycznych przyłóżkowych pionowych z wyposażeniem ilościowo - rodzajowo podobnym do wyposażenia mostów, z zastrzeżeniem zachowania ilości i rodzaju wszystkich gniazd.

Zamawiający dopuszcza równoważną funkcjonalność kolumn chirurgicznych i anestezjologicznych z zachowaniem wyposażenia ilościowo -rodzajowo podobnego do wyposażenia mostów, z zastrzeżeniem zachowania ilości i rodzaju wszystkich gniazd.

1. Położenie przewodów sygnalizacyjnych oraz wykonanie współtowarzyszących montażowi instalacji gazów medycznych robót budowlanych Zamawiający powierzył wykonawcy robót budowlanych. Wykonawca Instalacji Gazów Medycznych będzie współdziałał ze wskazanym przez Zamawiającego wykonawcą robót budowlanych.
2. Przyjęta przez Wykonawcę technologia wykonywania instalacji gazów medycznych musi spełniać warunki techniczne i fachowo – sanitarne właściwe dla obiektów użyteczności publicznej o charakterze szpitalnym oraz zapewnić ciągłość pracy Szpitalnego Oddziału Ratunkowego usytuowanego na parterze budynku objętego nadbudową oraz bloku Operacyjnego, OAIT i pozostałych oddziałów szpitalnych zlokalizowanych w budynku głównym szpitala.
3. Wykonawca przedmiotu zamówienia przeprowadzi wizję lokalną obiektu celem określenia wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia   
   w warunkach lokalnych Zamawiającego.
4. Kompletna instalacja gazów medycznych stanowiąca przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi ustawy o wyrobach medycznych oraz właściwych norm i przepisów. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
5. Wykonawca przedłoży Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami umowy stanowiącej załącznik nr 4 do WP. Wartości robót (przerobu) w poszczególnych okresach rozliczeniowych Wykonawca dostosuje do swoich założeń i właściwości zapewniając terminową realizację przedmiotu umowy.
6. Do oferty Wykonawca dołączy:
7. karty katalogowe oferowanych urządzeń i wyrobów składających się na kompletny wyrób medyczny
8. kalkulację ceny oferty, zawierającą m.in. ceny jednostkowe urządzeń i wyrobów składających się na kompletny wyrób medycznych
9. W postępowaniu mogą uczestniczyć wykonawcy posiadający dokumenty potwierdzające uprawnienie Oferenta do wykonywania Instalacji gazów medycznych zgodne z ustawą USTAWA z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010 Nr 107 poz. 679).
10. **Termin wykonania przedmiotu zamówienia:**

Termin wykonania przedmiotu umowy wynosi **10.12.2021r.**

Załączniki:

Załącznik nr 1 do SOPZ –Projekt budowlany zamienny budynku SOR z łącznikiem prowadzącym do budynku szpitala w Olkuszu w zakresie wykonania Bloku Operacyjnego na I piętrze i zmian zagospodarowania terenu; data opracowania marzec 2020r.; autorzy opracowania: architektura mgr inż. Paweł Zimnicki, konstrukcja mgr inż. Andrzej Zimnicki, instalacje sanitarne mgr inż. Łukasz Łukin, branża elektryczna   
i teletechniczna mgr inż. **Piotr Markowski, instalacje gazów medycznych mgr inż. Krzysztof Imbra**. PB zamienny objęty jest decyzją o pozwoleniu na budowę nr 410/20 z dnia 8 czerwca 2020r

Załącznik nr 2 do SOPZ – Projekty wykonawcze, budynku SOR z łącznikiem prowadzącym do budynku szpitala w zakresie wykonania Bloku Operacyjnego na I piętrze i zmian w zagospodarowaniu terenu Nowy Szpital 32-33- Olkusz, ul. 1000-lecia 13; data opracowań marzec/kwiecień 2020r., autorzy opracowań poszczególnych branż: autorzy opracowania: architektura mgr inż. Paweł Zimnicki, konstrukcja mgr inż. Andrzej Zimnicki, instalacje sanitarne mgr inż. Łukasz Łukin, branża elektryczna i teletechniczna mgr inż. Piotr Markowski, **instalacje gazów medycznych mgr inż. Krzysztof Imbra.** Projekt Ochrony Radiologicznej mgr Magdalena Łukowiak.

Załącznik nr 3 do SOPZ – Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) budynku SOR z łącznikiem prowadzącym do budynku szpitala w zakresie wykonania Bloku Operacyjnego na I piętrze i zmian w zagospodarowaniu terenu Nowy Szpital 32-33- Olkusz, ul. 1000-lecia 13; data opracowań marzec/kwiecień 2020r., autorzy opracowań poszczególnych branż: autorzy opracowania: architektura mgr inż. Paweł Zimnicki, konstrukcja mgr inż. Andrzej Zimnicki, instalacje sanitarne mgr inż. Łukasz Łukin, branża elektryczna i teletechniczna mgr inż. Piotr Markowski**, instalacje gazów medycznych mgr inż. Krzysztof Imbra.** Projekt Ochrony Radiologicznej mgr Magdalena Łukowiak.

Załącznik nr 4 do SOPZ - Wersja edytowalna i nieedytowalna przedmiaru; wer. inż. Iwona Nowicka, data opracowania lipiec 2021r.

Załącznik nr 5 do SOPZ - Rysunek nr A2 – rzut I piętra zawarty w Projekcie Budowlanym, data opracowania, marzec 2020r.

Uwaga:   
Cała dokumentacja projektowa dla zadania inwestycyjnego pn.: pn.: „Budową Bloku Operacyjnego w nadbudowie SOR, z 3 salami operacyjnymi, o łącznej powierzchni użytkowej pomieszczeń ok. 563 m2, w Nowym Szpitalu w Olkuszu z elementami zagospodarowania terenu.” Znajduje się na stronie internetowej <https://www.nowyszpital.pl/przetargi/2020-883/>

Projektantem głównym jest mgr inż. arch. Paweł Zimnicki