

**Województwo Wielkopolskie**

**adres:**

**Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu**

**z siedzibą przy**

**al. Niepodległości 34**

**61-714 Poznań**

**Znak sprawy: SzW/4/2018**

Poznań, 01.06.2018 r.

**ZMODYFIKOWNANA**  
**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
zwana dalej (SIWZ)  
w przedmiocie:

**Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Zatwierdzono w dniu:  
01-06-2018 r.

Prezes Zarządu  
Izabela Grzybowska  
/-/

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

**1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Województwo Wielkopolskie

adres:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

z siedzibą przy

al. Niepodległości 34

61-714 Poznań

zwana dalej „Zamawiającym”

w imieniu i na rzecz, którego działa w ramach powierzenia zadania na podstawie umowy powierzenia pomocniczych działań zakupowych nr DZ-I/1/2018 z 29.03.2018 r.

„Szpital Wielkopolski” sp. z o.o.

z siedzibą przy ul. Lutyckiej 34, 60-415 Poznań,

tel. 48 61 855 35 10, 61 415 27 03

fax. 48 61 415 27 10

e-mail: [biuro@szpitalewielkopolski.pl](mailto:biuro@szpitalewielkopolski.pl)

[przetargi@szpitalewielkopolski.pl](mailto:przetargi@szpitalewielkopolski.pl)

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w języku obcym.

**2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art.10 ust.1, w związku z art. 39 ustawy Pzp, o wartości zamówienia powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w dalszej części tekstu określana będzie skrótem „SIWZ”.

2.2. **Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.**

2.3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

2.4. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

2.5. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

2.6. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest: **Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie na zasadzie generalnego wykonawstwa, kompleksowej realizacji inwestycji pod nazwą: „Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem”. Pod nazwą inwestycji zawiera się wielobranżowe zadanie inwestycyjne, obejmujące między innymi wybudowanie budynku szpitala dziecięcego, wraz z parkingami i kompleksowym zagospodarowaniem terenu działki inwestycyjnej, z sieciami, z przyłączami, robotami rozbiórkowymi i przebudową elementów istniejącej infrastruktury, przebudową drogi publicznej stanowiącej dojazd, a także z dostawą, montażem, instalacją i uruchomieniem wymagającego wbudowania i stałych połączeń sprzętu medycznego oraz uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie dla elementów zadania, tego wymagających. Poza działką, na której wybudowany będzie budynek szpitala, inwestycja obejmuje w całości lub w części tereny działek ościennych/przyległych.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje zakupy, dostawy i roboty budowlane dla całości zadania objętego dziesięcioma postępowaniami administracyjnymi w formule decyzji o pozwoleniu na budowę, zgłoszenia robót budowlanych, zgłoszenia robót budowlanych z projektem, w szczególności określonych decyzjami administracyjnymi, pismami/oświadczeniami o braku przeciwwskazań do wykonywania prac, jak:

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- decyzją nr 1933/2017 znak UA-VI-A04.6740.1760.2017 z 23.03.2018 r. o pozwoleniu na budowę dla Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i odcinkami sieci ciepłej 2xDN 200/315, wodociągowej DN200, instalacją tlenu Ø54, instalacją światłowodową(usunięcie kolizji) przy ulicy Adama Wrzoska w Poznaniu (teren działki 2/29, arkusz 27, obręb Gołęcin, Poznań) i odcinka sieci gazowej niskiego ciśnienia dn180 (usunięcie kolizji) na części działek (2/29, 2/22, 2/17 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak UA-VI-A04.6743.1687.2017 z 23.03.2018 r. w sprawie budowy przyłączy telekomunikacyjnych dla Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (działki 2/22, 2/29 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak IR-V.7843.665.2017.10 z 22.03.2018 r. w sprawie budowy odcinka oświetlenia drogowego w ramach budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (działka 2/20, arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak IR-V.7843.690.2017.5 z 22.03.2018 r. w sprawie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 433 działki 2/6 i 2/20, arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak IR-V.7843.709.2017.10 z 22.03.2018 r. w sprawie budowy odcinka kanalizacji deszczowej w ramach budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (rozgraniczenie/pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 433 działki 2/6 i 2/20, arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak UA-VI-A04.6743.1901.2017 z 23.03.2018 r. w sprawie przebudowy kanałowej sieci ciepłej DN 200 w związku z budową Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (działki 2/22, 2/27 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak UA-VI-A04.6743.1867.2017 z 23.03.2018 r. w sprawie budowy przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (działki 2/22, 2/29 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- decyzją nr 76/2018 znak UA-VI-A04.6740.2880.2017 z 23.03.2018 r. o pozwoleniu na budowę dla budowy odcinków sieci elektroenergetycznych SN-15kV (na części działek 2/17, 2/21, 2/22 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań), odcinka abonenckiej linii kablowej SN-15kV (zasilanie rezerwowe – dz.2/17 arkusz 27 obręb Gołęcin Poznań), dla Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego),
- zaświadczeniem znak UA-VI-A04.6743.1869.2017 z 23.03.2018 r. w sprawie przebudowy drogi Adama Wrzoska wraz ze skrzyżowaniem ulicy Dojazd, oświetleniem i kanalizacją deszczową (działki 5/3 arkusz 25 oraz 2/22 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań),
- zaświadczeniem znak UA-VI-A04.6743.1870.2017 z 23.03.2018 r. w sprawie remontu drogi bocznej od drogi Adama Wrzoska wraz z oświetleniem i kanalizacją deszczową (działka 2/21 arkusz 27 obręb Gołęcin, Poznań).

Poza powyższymi obowiązują wszelkie uzgodnienia, opiniowania, decyzje pomocnicze (np. ws. wycinki drzew i nasadzeń kompensacyjnych), umowy w sprawie mediów i wzajemnych obowiązków (np. z ZDM, Veolia) i wszelkie inne niewymienione, a zawarte w opracowaniach dokumentacyjnych i/lub w nich przywołane.

3. Zasadniczą część inwestycji stanowi budynek Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka o powierzchni zabudowy 5 978m<sup>2</sup>, powierzchni netto 35 882,72m<sup>2</sup>, 7 kondygnacjach (1 podziemna, 6 nadziemnych) i zadaszonej przestrzeni technicznej na dachu. Szpital z podziałem na oddziały o sumarycznej ilości łóżek szpitalnych 354. Budynkowi szpitala towarzyszy kompleksowe zagospodarowanie działki w postaci m.in.: parkingu na 425 miejsc parkingowych, układu dróg wewnętrznych, placów rekreacyjnych, przestrzeni terenów zagospodarowanych zielenią, uzbrojenia terenu. Na terenie działki z budynkiem szpitalnym, oraz na pobliskich i przylegających jak w pkt. 2, do zrealizowania jest ponadto zabudowa/infrastruktura towarzysząca w postaci budowy/przebudowy m.in. drogi dojazdowej, przyłączy, sieci. Ponadto pozostałe elementy jak w opracowaniach projektowych. Dla wybudowania wykazanych elementów jak powyżej, niezbędnym jest między innymi wykonanie prac obejmujących:

- karczowanie drzew (częściowo działka 2/29 oraz działki w związku z przebudową ulicy Wrzoska),

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- roboty ziemne wraz z usunięciem częściowo pozostałych w ziemi karpin, fragmentów kanałów technologicznych, fundamentami po starych/wyburzonych już budynkach, wylewkami/utwardzeniami i ogrodzeniami terenowymi,
  - roboty konstrukcyjne, elewacyjne, wykończeniowe i instalacyjne według załączonej dokumentacji,
  - wyposażenie techniczne i sanitarne budynku (m.in. windy, podnośniki, agregaty prądotwórcze, armatura sanitarna itp.),
  - w ramach zagospodarowania terenu: sieci/przyłącza wodne, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, ciepłne, telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, światłowodowe, gazowe, chlorownia i tlenownia, zbiorniki podziemne; jako przebudowa/budowa. Ponadto chodniki, parkingi, elementy układu komunikacyjnego i małej architektury, zieleń niska i wysoka,
  - ulicę Wrzoska stanowiącą dojazd do działki z budynkiem szpitala i elementy infrastruktury z tym związane.
4. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostarczenie, montaż, instalację i uruchomienie wymagającego wbudowania i stałych połączeń sprzętu medycznego wraz z systemami sterującymi i oprogramowaniem, na co składają się następujące czynności główne:
- dostarczenie i montaż sprzętu będącego przedmiotem zamówienia,
  - wykonanie połączeń sprzętu będącego przedmiotem zamówienia do wszystkich niezbędnych mediów potrzebnych dla prawidłowej pracy sprzętu, zgodnie z Warunkami technicznymi i DTR,
  - instalacja i uruchomienie, kalibracja lub strojenie,
  - szkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego na potrzeby obsługi sprzętu będącego przedmiotem zamówienia,
  - wykonywanie usług serwisu gwarancyjnego.
- Uwaga: Zamawiający informuje, iż dostawy będą obejmowały sprzęt, urządzenia nowe i nieużywane.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje także wykonanie wszystkich niezbędnych robót/dostaw i czynności dla realizacji prac głównych opisanych powyżej, jak również wykonanie wszystkich robót tymczasowych i towarzyszących, a w szczególności związanych z zabezpieczeniem istniejącej na terenie objętym inwestycją zieleni, infrastruktury, budynków, układu drogowego i niepodlegających przebudowie lub likwidacji sieci. Roboty tymczasowe obejmują także tymczasową organizację ruchu, utwardzenia i dostosowania terenu do warunków budowy – także na dojazdach, z zachowaniem konieczności przejezdności drogi dojazdowej ul. Wrzoska i warunkami czasowymi możliwych przerw w dostawach mediów istniejących – jak zawarte w uzgodnieniach.
6. Dla realizacji przedmiotu zamówienia niezbędnym jest także organizacja i eksploatacja zaplecza budowy wraz z przyłączami mediów na ten cel i kosztem ich eksploatacji i całodobowej ochrony terenu budowy. Poza potrzebami własnymi wykonawcy, dla celów służb technicznych Zamawiającego należy zabezpieczyć 8 kontenerów socjalnych typowych ca 6x2,5 m powierzchni każdy, z przeznaczeniem: 4 biurowe dwuosobowe rozdzielne, 3 biurowe połączone w salkę konferencyjną z dwoma miejscami pracy biurowej i możliwością zebrań do 16 osób, 1 kontener z pełnym węzłem sanitarnym, wraz z podłączeniem do mediów i kosztem eksploatacji mediów. Kontenery możliwe w układzie piętrowym, wyposażone m.in. w rolety okienne, klimatyzacje i meble biurowe/szafki odzieżowe dla pracy stałej do 10 osób.
7. W ramach obowiązków wykonawcy jest podjęcie wszelkich działań i czynności niezbędnych do pozyskania ostatecznego pozwolenia na użytkowanie/zgłoszeń zakończenia robót, dla wszystkich robót objętych przedmiotem zamówienia – w formule odpowiadającej danym procedurom wyjściowym jak opisane pkt. 2 powyżej. Wszelkie koszty administracyjne w tym zakresie obciążają wykonawcę. Dla przeprowadzenia czynności rozruchowych, szkoleniowych i odbiorowych budynku i pozostałych elementów przedmiotu zamówienia, a także późniejszej właściwej eksploatacji, wykonawca jest zobligowany przekazać stosowne instrukcje eksploatacji, przeciwpożarowe, wykonać certyfikaty energetyczne, a także dostarczyć i zabudować w obiekcie tablice informacyjne, oznakowania elementów

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- wyposażenia, instalacji, gaśnice itp. i przeszkolić personel użytkownika wskazany przez Zamawiającego z zakresu obsługi budynku i elementów jego wyposażenia. W pomieszczeniach technicznych jak pompownie, pomieszczenia rozdzielnic itp. wymagane są czytelne laminowane tablice ściennie ze schematami. Oznaczenie obiektowe elementów trwale za zgodność z ich oznaczeniami na schematach. Dla elementów zabudowanych w obrębie stropów podwieszanych, wymagane ich oznaczenie poza tymi stropami, w widocznym miejscu w pobliżu miejsca zabudowy, w sposób uzgodniony z Zamawiającym.
8. Wykonawca jest także zobligowany do koordynacji procesu wyposażania szpitala, w tym koordynacji dostaw wyposażenia własnego a objętych budową z dostawami Zamawiającego z przeniesienia z istniejących lokalizacji (zakłada się max.1,5 miesiąca przed datą wyznaczoną na zakończenie realizacji umowy) oraz dostawami Zamawiającego w ramach wyposażenia medycznego i niemedycznego „pozostałego” – elementy wyposażenia projektowe poza zakresem dostaw wykonawcy – zakłada się okres maksymalnie od 18-29 miesiąca okresu realizacji wykonawcy, a także dla wyposażenia/adaptacji pomieszczeń i wyposażenia technicznego strefy laboratorium i kuchni – w tych zakresach Zamawiający zakłada okres realizacji jak odpowiadający maksymalnie 10-29 miesiącem prac wykonawcy. Do zakresu wyposażenia należącego do działań własnych wykonawcy należą wszelkie elementy wyposażenia technicznego, medycznego, niemedycznego i wykończenia, opisane opracowaniami projektowymi, zawarte w szczególności w kolumnach „wyposażenie do wbudowania”, „wyposażenie sanitarne” tabeli przedmiar Projekt Wykonawczy Tom V cz.VII\_3-TECHNOLOGIA. Poza zakresem dostaw, montażu i rozruchów wykonawcy są jedynie elementy „wyposażenia medycznego, niemedycznego, elektryczno-teletechnicznego” objętego dalszymi kolumnami tejże tabeli, a także elementy opisane jako „z przeniesienia” – obejmują wybrane urządzenia do relokacji z istniejących placówek szpitalnych, przewidzianych do przeniesienia do nowobudowanego w ramach obecnego postępowania przetargowego, budynku. Niezależnie od powyższego, wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac obiektowych umożliwiających wykonanie dostaw i instalacji całościowego wyposażenia obiektu, w szczególności do wykonania w obrębie pomieszczeń a w nich w miejscu instalacji - wzmocnień przegród budowlanych, elementów niezbędnych mediów wraz z punktami przyłączeniowymi wyposażonymi w elementy kończące (zawory, gniazdka, puszkę przyłączeniową itp.).
9. Z zakresu objętego rozwiązaniami projektowymi Projekt Wykonawczy Tom I część XIV Telekomunikacja, Zamawiający wyłącza z działań wykonawcy system parkingowy pkt.5.5 plik/dokument IP159\_PW\_SP\_IT.60001-B. w części dotyczącej szlabanów, pętli najazdowych, kas biletowych itp. Rolą wykonawcy jest wykonanie całościowo instalacji kanalizacji kablowej i okablowania światłowodem do wszystkich miejsc dostępowych jak przewiduje dokumentacja (m.in. do miejsc lokalizacji kas, szlabanów, biur ochrony) oraz wykonanie pełni prac i dostaw w zakresie części dotyczącej instalacji parkingowej dotyczącej szlabanu do dojazdu do lądowiska śmigłowcowego na terenie Szpitala Wojewódzkiego ul. Juraszów i pełnego sterowania tym elementem (opis techniczny dokumentacja przywołana pkt.5.6.). Dla realizacji systemu parkingowego, Zamawiający w oddzielnym postępowaniu wyłoni jego dostawcę i wykonawcę i późniejszego Operatora, który to w porozumieniu i przy koordynacji wykonawcy, dokona zabudowy i rozruchu systemu w ramach ostatnich 6 miesięcy prac wykonawcy.
- Ponadto Zamawiający wyłącza zakres sieci wodociągowej DN200 wraz z odtworzeniem nawierzchni ścieżki rowerowej ponad nią (ścieżka jest przewidziana do rozbiórki we fragmentach prac realizowanych w wykopie), a przewidzianej do realizacji zeszytami projektowymi Tom III część II. Sieć ta, służąca jako zasilanie tymczasowe placu budowy i docelowe szpitala, będzie realizowana staraniem Inwestora Zastępczego na zlecenie Aquanetu, najpóźniej w okresie do końca 2018 roku.
10. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określają:
- Projekt Budowlany Tom I części I-VII; Tom II części I-VIII Załącznik Nr 8 do SIWZ
  - Projekt Wykonawczy Wielobranżowy wraz z informacjami BiOZ Tom I części I-XV, Tom II części I-XIX, Tom III części I-VI Załącznik Nr 9 do SIWZ
  - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Tom IV części I-XVIII Załącznik Nr 10 do SIWZ.



## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

11. Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót Tom V części I-XXI (Załącznik Nr 11 do SIWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót, a także przy rozliczaniu robót ewentualnych zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. W przypadku wystąpienia różnic (pod względem przyjętych rozwiązań technicznych systemów i urządzeń) pomiędzy projektem wykonawczym wraz z wytycznymi do projektowania, a przedmiarami decydują zapisy projektu wykonawczego.
12. Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.
13. Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania prac, utrzymywać plac budowy i jego otoczenie w stanie czystości, a z odpadami postępować zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi w tym zakresie. W miejscach wyjazdów z placu budowy na drogę publiczną należy stosować rozwiązania uniemożliwiające zabrudzenie dróg publicznych.
14. W przypadku chęci wprowadzenia przez wykonawcę zmian w zakresie przygotowanych uzgodnień w sprawie placu budowy (organizacja wjazdów/wyjazdów, organizacja ruchu, miejsce i rodzaj trafostacji, przyłącza itp.) za zgodą Zamawiającego i po jego akceptacji w sprawie rozwiązań zamiennych, wykonawca może dokonać w tych obszarach zmian własnym staraniem i na własny koszt, dokonując stosownych urzędowych/gestorskich uzgodnień.
15. Zamawiający wymaga, aby:
- roboty stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia objęte były co najmniej 5 letnim okresem gwarancji,
  - elementy konstrukcji budynku oraz pokrycia dachowego i elewacji, będące przedmiotem zamówienia objęte były co najmniej 10 letnim okresem gwarancji,
  - sprzęt medyczny i urządzenia w budynku stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia objęte były 3 letnim okresem gwarancji.
16. Budynki w sąsiedztwie budowy są użytkowane przez całą dobę, ponieważ roboty będą prowadzone w otoczeniu funkcjonujących obiektów szpitalnych muszą być prowadzone w sposób nieograniczający ich funkcjonowania.
17. Ze względu na usytuowanie lądowiska dla helikopterów przy budynku sąsiedniego szpitala, wykonawca przy sporządzaniu planu zagospodarowania budowy musi uwzględnić ewentualne ograniczenia z tego wynikające i np. uzgodnić lokalizację i sposób oświetlenia żurawi lub innego wysokiego sprzętu budowlanego z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym, a także każdorazowo zgłaszać planowane zmiany.

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

18. Przy konstruowaniu Harmonogramu rzeczowo-finansowego, wykonawca winien wziąć pod uwagę założenia terminowe, jak punkty powyżej.
19. Przygotowując ofertę, wykonawca winien dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na dokumentację przetargową, którą należy odczytywać wraz z modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego w trakcie trwania postępowania.
20. W ramach przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) wykonania modelu BIM przedmiotowego projektu na podstawie Projektu Wykonawczego dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Przez Model BIM należy tu rozumieć parametryczny, wirtualny model projektowanego obiektu budowlanego, sieci i terenu, tworzący wirtualny prototyp projektowanego obiektu poprzez umieszczenie w wirtualnej przestrzeni poszczególnych składowych Komponentów Modelu BIM. Model BIM może być swobodnie uzupełniany o informacje pozwalające m.in. na wykonanie i kontrolę przedmiaru robót budowlanych oraz harmonogramowanie, analizy energetyczne lub statyczne. Nie dopuszcza się tworzenia jakichkolwiek składowych Modeli BIM poza natywnym środowiskiem oprogramowania BIM i całkowicie zabrania się wprowadzania do Modelu BIM elementów stworzonych w wektorowym oprogramowaniu CAD (np. poprzez import plików do komponentów 2D/3D w formacie .dwf lub .dxf). Finalny eksport Modelu BIM do formatu IFC można wykonać dopiero po skompletowaniu danego Modelu BIM w środowisku natywnym. Będący przedmiotem zamówienia Model BIM powinien być stworzony w koordynatach Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 2000. Model BIM projektu należy przekazać w formacie IFC 2x3 wg normy PN—EN ISO 16739:2016-12. Jako Komponent Modelu BIM należy rozumieć podstawowy element, z którego zbudowany jest Model BIM. Każdy element składowy rzeczywistej budowli czy terenu jest reprezentowany przez indywidualny Komponent Modelu BIM posiadający zapisane wewnątrz niego informacje o jego cechach funkcjonalnych każdego elementu budowli. Wszelkie dane niegraficzne znajdują się wyłącznie w wewnętrznej bazie danych każdego Komponentu Modelu BIM, bez użycia baz danych poza modelem 3D. Każdy Komponent Modelu BIM ma unikalny numer identyfikacyjny ID, który może być integrowany z zewnętrznymi bazami danych. Nie dopuszcza się tworzenia Komponentów Modelu BIM poza natywnym środowiskiem oprogramowania BIM i całkowicie zabrania się wykorzystywania do tworzenia bibliotek Komponentów Modelu BIM wektorowego oprogramowania CAD. Szczegółowość geometryczna Komponentów modelu powinna być nie niższa niż szczegółowość detali źródłowego Projektu Wykonawczego. Szczegółowość geometryczna komponentów wyposażenia medycznego powinna być zrealizowana w zakresie LOD200- LOD300. Model BIM powinien być wykonany w sposób umożliwiający jego dalsze wykorzystanie przez Zamawiającego w procesie wykonywania Nadzoru Inwestorskiego, do kontroli jakości robót (np. oznaczania ew. usterek realizacyjnych), precyzyjnych obmiarów przerobów częściowych z wykonawcą, oraz symulacji i kontroli harmonogramu budowy. Model BIM powinien być wykonany w sposób umożliwiający jego dalsze wykorzystanie, po jego aktualizacji powykonawczej, do zarządzania eksploatacją ukończonego obiektu np. poprzez integrację z platformą informatyczną CAFM i systemem BMS.
  - 2) wykonania weryfikacji koordynacji projektów wykonawczych w pełnym wielobranżowym zakresie, przy użyciu modelu wykonanego w technologii BIM. W ramach tego zadania wykonawca będzie zobowiązany przedstawić szczegółowy „Raport Weryfikacji Koordynacji Projektowej”, zawierający opis ew. kolizji, jej lokalizację z linkiem w modelu i wizualizację, w trybie opisanym poniżej.
  - 3) wykonania weryfikacji przedmiaru robót projektów wykonawczych w pełnym zakresie, przy użyciu wykonanego Modelu BIM. W ramach tego zadania wykonawca będzie zobowiązany przedstawić szczegółowy „Raport Weryfikacji Przedmiaru Projektowego”. Weryfikacja przedmiarów będzie następowała sukcesywnie po zakończeniu modelowania każdej z branż.
  - 4) wykonawca, niezwłocznie po podpisaniu umowy uzgodni z Zamawiającym termin

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

spotkania roboczego które odbędzie się w przeciągu 7 dni od podpisania Umowy na którym zostaną omówione oczekiwania Zamawiającego w zakresie Planu Realizacji BIM (BIM Execution Plan) a wykonawca w ciągu 4 tygodni dostarczy Plan Realizacji BIM (BIM Execution Plan) Zamawiającemu, w którym przedstawi cały plan pracy i współpracy pomiędzy Zamawiającym, Projektantem i wykonawcą.

- 5) wykonawca będzie sprawdzał kolizje w modelu cyfrowym (BIM 3D) na bieżąco, odpowiednio wyprzedzając harmonogram budowy co najmniej 1 miesiąc, by zlokalizowane kolizje mogły zostać rozwiązane w trybie projektowym nie zakłócającym przebiegu budowy zgodnie z harmonogramem. Wykonawca będzie udostępniał Zamawiającemu kolizje bezpośrednio po ich wykryciu na danym obszarze roboczym.
- 6) wykonawca będzie aktualizował Harmonogram budowy (BIM 4D) na bieżąco i udostępniał Zamawiającemu najbardziej aktualną wersję w cyklu miesięcznym w celu dokonywania rozliczeń częściowych.
- 7) wykonawca przy użyciu technologii skanowania laserowego opracuje chmurę punktów, która będzie podstawą do wykonania modelu powykonawczego (BIM 7D). W celu stworzenia wiarygodnego modelu powykonawczego, skanowanie będzie realizowane wraz z postępem robót i musi uwzględniać prace budowlano-instalacyjne ulegające zakryciu wraz z wyposażeniem.
- 8) wykonawca dostarczy skoordynowany model powykonawczy BIM (7D), dokumentację towarzyszącą i karty techniczne w formie plików elektronicznych, które zostaną umieszczone na Serwerze BIM wraz z oprogramowaniem które pozwoli na odczytanie zrealizowanego modelu 7D. Dostarczone oprogramowanie do odczytu pliku nie może generować kosztów po stronie Zamawiającego. Serwer BIM ze stacją roboczą zostanie przekazany Zamawiającemu po zakończeniu kompletnego skanowania i budowy.

W ramach usługi, do momentu zakończenia budowy wykonawca będzie przeprowadzał szkolenia dla osoby wyznaczonej przez Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi modelu BIM na potrzeby realizacji budowy oraz w zakresie wykorzystania dostarczonego modelu powykonawczego BIM 7D.

**Technologia modelowania BIM jest narzędziem służącym do odwzorowania i tym samym sprawdzenia w wirtualnej przestrzeni składowych obiektu budowlanego oraz samej budowy. Dzięki narzędziom pozwalającym na monitoring postępu prac umożliwia śledzenie każdego obszaru roboczego względem pierwotnych założeń i tym samym ocenę realizacji skomplikowanego zadania budowlanego pod kątem jej realizacji w zakładanym terminie. Technologia BIM daje narzędzia do wyeliminowania na wczesnym etapie z wyprzedzeniem w stosunku do postępu robót, ewentualnych kolizji które nie są możliwe do wykrycia na płaszczyźnie dwuwymiarowej w jakiej została sporządzona dokumentacja projektowa.**

**UWAGA:**

1. Roboty budowlane odbywać się będą w sąsiedztwie czynnych szpitali w związku z tym wykonawca zapewni wykonywanie robót bez utrudniania i dezorganizacji pracy obiektów sąsiednich.
2. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej, która odbędzie się w dniu 18.04.2018 r. o godz. 12:00 (zbiórka: w siedzibie Zamawiającego przy ul. Lutyckiej 34, 60-415 Poznań (teren Hipodrom Wola-Centrum wyszkolenia jeździeckiego) pokój Nr: 16). Zamawiający zaleca potencjalnym wykonawcom udział w wizji lokalnej miejsca, którego dotyczy realizacja zamówienia, w celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być pomocne do przygotowania oferty i realizacji zamówienia. Wykonawca winien w ofercie uwzględnić roboty, które jego zdaniem mogą wystąpić w trakcie realizacji zadania, a nie są ujęte w załączonym przedmiarze robót. Wszelkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji przedmiotu zamówienia i ewentualne ryzyka należy uwzględnić w cenie podanej w ofercie. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie wizji lokalnej jest: Szymon Jaraczewski tel. (061) 855 35 10 lub (061) 415 27 03.  
Zainteresowanych wykonawców prosimy o wcześniejsze zgłoszenie chęci udziału



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

w wizji lokalnej, poprzez przesłanie wiadomości na adres/y mailowy/e wskazany/e w pkt 12.11 SIWZ.

Udział w wizji lokalnej nie jest obowiązkowy, jednak ryzyko związane z przygotowaniem oferty bez uczestniczenia w wizji lokalnej ponosi wykonawca.

3. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, przedmiarami robót, kosztorysem ofertowym, Specyfikacjami wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodami, pozwoleniami i uzgodnieniami, przepisami Prawa budowlanego, polskimi normami przenoszącymi normy europejskie lub normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną oraz warunkami określonymi we wzorze umowy.

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45000000-7 - Roboty budowlane

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

- 3.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

- 3.3. Zamawiający określa następujące wymagania odnośnie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę:

- 3.3.1 Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu zastosował klauzulę społeczną na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp i wymaga, zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, które polegają na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. - Kodeks pracy, który stanowi - Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.

Przez zatrudnienie na podstawie umowy o pracę należy rozumieć pracę w rozumieniu aktualnych przepisów Kodeksu Pracy lub przepisów równoważnych, obowiązujących w innych krajach z wyjątkiem przypadków prawem wyłączonych.

- 3.3.2 Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę o kwalifikacjach wymaganych do wykonania konstrukcji budynku (cieśle, zbrojarze) które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania konstrukcji budynku. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób kierujących budową, wykonujących usługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych, itp.. W celu weryfikacji powyższego kryterium wykonawca przedłoży listę osób przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz z podaniem ich stanowisk w strukturach wykonawcy. W przypadku złożenia deklaracji zatrudnienia określonej liczby osób jw. wykonawca będzie zobowiązany przestrzegać tego zobowiązania w toku realizacji przedmiotu zamówienia pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego kar umownych przewidzianych we wzorze umowy. W celu weryfikacji realizacji ww. zobowiązania, wykonawca ten będzie zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia przez cały okres realizacji konstrukcji budynku.

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- 3.3.3 Obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia jako podwykonawcy.
- 3.3.4 Szczególne warunki zatrudnienia o pracę zostały określone przez Zamawiającego we wzorze umowy stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.
- 3.4. Miejsce realizacji: **działka inwestycyjna 2/29 obręb Gołęcin Poznań (działka z budynkiem zasadniczym)**. Ponadto działki: 5/3, 2/6, 2/17, 2/20, 2/21, 2/22, 2/27 obręb Gołęcin (elementy towarzyszące).

#### 4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 USTAWY PZP.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. Zamówienia te będą polegały na powtórzeniu podobnych robót budowlanych – w stosunku do tych opisanych w zakresie niniejszego postępowania (w dokumentacji postępowania) przez co rozumie się roboty w szczególności z następujących zakresów:

- architektura i konstrukcja,
- instalacje elektryczne,
- instalacje sanitarne,
- instalacje niskoprądowe,
- technologia medyczna, niemedyczna
- drogowa
- teletechniczna
- BMS
- zagospodarowania terenu wraz z zielenią

oraz prace związane z dostawami wyposażenia medycznego, niemedycznego, elektryczno-teletechnicznego, szczegółowo opisane w Projekcie Wykonawczym Tom V cz.VII\_3-TECHNOLOGIA, które znajdują się poza zakresem zamówienia opisany w niniejszej SIWZ, przez co należy rozumieć kolumny „Zakres przetargu nr 2 na wyposażenie” oraz „Zakres przetargu nr 3 na wyposażenie niemedyczne”. Warunki, na jakich będą udzielone ww. zamówienia, będą odpowiadały warunkom określonym w dokumentacji niniejszego postępowania, przez co w szczególności należy rozumieć warunki realizacji prac szczegółowo opisane we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ. Zamawiający przeprowadzi stosowne postępowanie w trybie zamówienia z wolnej ręki. Zakres tych zamówień nie przekroczy 30% wartości szacunkowej zamówienia podstawowego.

#### 5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Całkowity okres realizacji przedmiotu zamówienia określa się, jako 30 miesięcy od momentu zawarcia umowy.

#### 6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SIWZ.
- 6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	<p><b>Sytuacja ekonomiczna lub finansowa</b></p> <p>O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej.</p> <p>Zamawiający uzna, że wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, iż:</p> <p>a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 80.000.000,00 zł brutto (słownie: osiemdziesiąt milionów złotych 00/100), w okresie nie wcześniej niż na 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,</p> <p>b) posiada opłaconą polisę ubezpieczeniową OC, a w przypadku jej braku inny dokument, potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od</p>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia nie mniejszą niż 100.000.000,00 zł (słownie: sto milionów złotych 00/100). Jeżeli suma ubezpieczenia wyrażona jest w innej walucie, dla potrzeb sprawdzenia spełniania warunku, podana wartość zostanie przeliczona według kursu średniego NBP obowiązującego na dzień wszczęcia postępowania,</p> <p>c) osiągnął w każdym z ostatnich 3 lat obrotowych roczne przychody netto nie mniejsze niż 200.000.000,00 zł (słownie: dwieście milionów złotych 00/100) netto, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za ten okres (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi”). Jednocześnie wykonawca musi wykazać, że na koniec każdego z ostatnich 3 lat obrotowych osiągnął niżej wymienione wskaźniki finansowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wskaźnik płynności finansowej szybkiej (QR) <u>na poziomie nie niższym niż 0,9</u>,</b> Wskaźnik obliczany według wzoru: <math display="block">QR = (\text{aktywa obrotowe} - \text{zapasy} - \text{krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe}) : (\text{zobowiązania krótkoterminowe})</math></li> <li>- <b>Wskaźnik płynności finansowej bieżącej (CR) <u>nie niższy niż 1,2</u>,</b> Wskaźnik obliczany według wzoru: <math display="block">CR = (\text{aktywa obrotowe}) : (\text{zobowiązania krótkoterminowe})</math></li> <li>- <del><b>Wskaźnik rentowności sprzedaży (ROS) <u>nie niższy niż 2,5 %</u></b></del> <del>Wskaźnik obliczany według wzoru:</del> <del><math display="block">ROS = (\text{zysk netto}) : (\text{przychody netto ze sprzedaży}) \times 100</math></del></li> <li>- <b>Wskaźnik ogólnego zadłużenia <u>nie wyższy niż 0,9</u></b> Wskaźnik obliczany według wzoru: (zobowiązania ogółem) : (aktywa ogółem)</li> </ul> <p>W celu uniknięcia błędnej interpretacji obliczenia wskazanych wskaźników „+” oznacza znak dodawania, natomiast „-” oznacza minus zaś „:” znaczy podzielić / znak dzielenia.</p> <p><b>W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wymagania określone w ppkt. b) i c) musi spełniać łącznie przynajmniej jeden uczestnik konsorcjum.</b></p> <p>Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.</p>
2	<p><b>Zdolność techniczna lub zawodowa</b></p> <p>Zamawiający uzna, iż wykonawca spełnił warunek:</p> <p>1) jeżeli wykaże, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał, co najmniej: minimum 1 robotę budowlaną polegającą na budowie budynku/-ów szpitala (budynku/-ów wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264) o wartości roboty nie mniejszej niż 225.000.000,00 zł brutto (dwieście dwadzieścia pięć milionów złotych 00/100) i powierzchni netto objętej zakresem roboty co najmniej 35.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>W zakresie roboty znajdowało się wykonanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bloku operacyjnego z co najmniej 4 salami operacyjnymi,</li> <li>- co najmniej 1 oddziału łóżkowego,</li> <li>- szpitalnego oddziału ratunkowego,</li> <li>- zakładu radiologii i/lub diagnostyki obrazowej,</li> <li>- Oddziału intensywnej terapii (Oddziału intensywnej opieki medycznej), (OIT, OIOM),</li> <li>- robót konstrukcyjnych (stanu surowego konstrukcji),</li> </ul>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- robót wykończeniowych,</li> <li>- instalacji elektrycznych, w tym niskoprądowych instalacji teletechnicznych,</li> <li>- instalacji BMS,</li> <li>- instalacji branży sanitarnej, w tym instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,</li> <li>- instalacji gazów medycznych certyfikowanej jako wyrób medyczny wraz z dostawą jednostek medycznych,</li> <li>- sieci zewnętrznych i przyłączy instalacyjnych,</li> <li>- zagospodarowania terenu.</li> </ul> <p>2) iż, dysponuje co najmniej następującymi osobami zatrudnionymi przy bezpośredniej realizacji zamówienia, o minimalnych poniższych kwalifikacjach i doświadczeniu niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia:</p> <p><b>a) Kierownik budowy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) osoba posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.);</li> <li>2) osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;</li> <li>3) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń;</li> <li>4) osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń w funkcji kierownik budowy i/lub kierownik robót. Do okresu doświadczenia wliczane będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika budowy/kierownika robót, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy;</li> <li>5) wymagane doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy (potwierdzone wpisami o pełnieniu funkcji w dzienniku budowy) przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów szpitalnych (budynku wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264). Okres pełnienia funkcji kierownika budowy przy tej robocie wynosił minimum 12 miesięcy włącznie z odbiorem końcowym i uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla całego zakresu prac objętych decyzją o pozwoleniu na budowę.</li> </ol> <p>Ponadto ta sama robota spełnia warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wartość roboty co najmniej 50.000.000,00 zł brutto (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych 00/100),</li> <li>- zakres robót obejmował wykonanie: robót konstrukcyjnych stanu surowego, robót wykończeniowych, instalacji elektrycznych (w tym niskoprądowych instalacji teletechnicznych), ogólnobudowlanych, instalacji sanitarnych (w tym instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji) oraz instalacji gazów medycznych wraz z montażem jednostek medycznych,</li> <li>- zakres roboty obejmował co najmniej wykonanie bloku operacyjnego z minimum 3 salami operacyjnymi,</li> <li>- zakres roboty obejmował co najmniej wykonanie Oddziału intensywnej terapii (Oddziału intensywnej opieki medycznej), (OIT, OIOM).</li> </ul> <p><b>b) Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych:</b></p>
--	---



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.);</li> <li>2) osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;</li> <li>3) osoba posiadająca ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych;</li> <li>4) osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu nad robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (kierownik robót). Do okresu doświadczenia wliczane będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika <b>robót budowy</b>, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy;</li> <li>5) doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót instalacyjnych (instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych), potwierdzone wpisami o pełnieniu funkcji w dzienniku budowy, przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/-ów szpitalnych, o wartości roboty co najmniej 50.000.000,00 zł brutto (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych 00/100) a zakres każdej z robót obejmował wykonanie co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bloku operacyjnego (minimum 3 sale operacyjne),</li> <li>- Oddziału intensywnej terapii (Oddziału intensywnej opieki medycznej), (OIT, OIOM),</li> <li>- wykonanie instalacji gazów medycznych, instalacji wentylacji mechanicznej, instalacji klimatyzacji, instalacji wod-kan oraz instalacji c.o .</li> </ul> </li> </ol> <p><b>c) Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.);</li> <li>2) osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;</li> <li>3) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;</li> <li>4) osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (kierownik robót). Do okresu doświadczenia wliczane będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika <b>robót budowy</b>, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy;</li> <li>5) doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych (potwierdzone wpisami o pełnieniu funkcji w dzienniku budowy) przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/-ów szpitalnych, o wartości roboty co najmniej 50.000.000,00 zł brutto (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych 00/100) a zakres każdej z robót obejmował wykonanie co najmniej:</li> </ol>
--	---

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>- bloku operacyjnego (minimum 3 sale operacyjne),</p> <p>- Oddziału intensywnej terapii (Oddziału intensywnej opieki medycznej), (OIT, OIOM),</p> <p>- instalacji elektrycznych wewnętrznych (w tym niskoprądowych instalacji teletechnicznych).</p> <p><b>d) Specjalista – Koordynator dostaw sprzętu i wyposażenia szpitalnego – technolog medyczny</b> - osoba posiadająca co najmniej 5 – letnie doświadczenie zawodowe w zakresie koordynacji dostaw, montażu oraz szkoleń dla obsługi sprzętu i wyposażenia szpitalnego w tym wyrobów medycznych i urządzeń montowanych na stałe (np. kolumny medyczne, stoły operacyjne itp.) w tym co najmniej jedna koordynacja dostaw, montażu oraz szkoleń dla obsługi sprzętu i wyposażenia szpitalnego, która dotyczyła zakresu wyposażenia o wartości co najmniej 8.000.000,00 zł brutto (słownie: osiem milionów złotych 00/100). Ponadto ta sama osoba posiadająca doświadczenie w koordynacji co najmniej 2 dostaw, montażu i obsługi wyposażenia bloków operacyjnych o wartości dostaw, montażu i szkolenia co najmniej 8.000.000,00 zł brutto (słownie: osiem milionów złotych 00/100) każda, a dostawa, montaż i szkolenie objęte były zakresem robót związanych z budową i/lub rozbudową i/lub przebudową obiektu szpitalnego (były objęte umową na roboty).</p> <p><b>e) Specjalista w zakresie technologii BIM – BIM Manager</b> - minimum jedną osobę zdolną do zarządzania procesem BIM i zespołem BIM w celu wykonania przedmiotu zamówienia tj. osobę BIM Manager, która posiada doświadczenie pracy w technologii BIM minimum 5 lat. Wskazana osoba musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert był członkiem zespołu wykonującego model BIM dla budynku użyteczności publicznej lub budynków przemysłowych o powierzchni netto, co najmniej 35 000m<sup>2</sup>.</p> <p><b>f) Kierownik robót branży drogowej do kierowania robotami w specjalności drogowej</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 ze zm.);</li> <li>2) osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;</li> <li>3) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej;</li> <li>4) osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami w specjalności drogowej. Do okresu doświadczenia wliczone będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika <del>robót budowy</del>, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy.</li> </ol> <p><b>g) Kierownik robót branży telekomunikacyjnej do kierowania robotami w specjalności telekomunikacyjnej</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 ze zm.);</li> <li>2) osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;</li> <li>3) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej;</li> <li>4) osoba posiadająca co najmniej 5-letnie doświadczenie, licząc od</li> </ol>
--	--

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>daty uzyskania stosowanych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami telekomunikacyjnymi. Do okresu doświadczenia wliczone będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika <b>robót budowy</b>, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy.</p> <p>Zamawiający, określając wymogi w zakresie posiadania uprawnień budowlanych (w tym przynależności do określonego samorządu zawodowego) na podstawie (art. 12a) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 ze zm.) dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj.: Dz. U. 2016 poz. 65).</p> <p>Wszystkie ww. osoby wskazane do wykonania zamówienia muszą mieć zapewnioną przez wykonawcę możliwość komunikowania się z Zamawiającym w języku polskim, posiadać znajomość prawa budowlanego i procedur administracyjnych w zakresie inwestycji budowlanych realizowanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p><b>Zamawiający nie dopuszcza wskazywania tej samej osoby na więcej niż jedno stanowisko.</b></p> <p>O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.</p>
--	---

## 7. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

- 7.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę na podstawie przepisów art. 24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
- 7.2. Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 5, 6 i 8 ustawy Pzp, wykluczy również z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę:
  1. 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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 ze zm.);
  2. 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 3 000,00 złotych;
  3. 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;
  4. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, 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.
- 7.3. Wykluczenie wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 7.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 7.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu Postępowania nie zakłócił konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.  
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.
- 7.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## 8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

- 8.1. Do oferty, w celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualny na dzień składania ofert:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Jednolity europejski dokument zamówienia</b> Jednolity europejski dokument zamówienia – stanowiący Załącznik Nr 7 do SIWZ, który będzie stanowił wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający informuje, że wykonawca przy wypełnianiu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie <a href="https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia">https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia</a> . W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w Postępowaniu wykonawca ogranicza się do ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji poprzez wypełnienie sekcji w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV Jednolitego Dokumentu.

- 8.2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - wg Załącznika Nr 6 do SIWZ.</b>

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 8.3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 8.4. Wykaz dokumentów i oświadczeń składanych na wezwanie Zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

- 1) W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Wykaz robót budowlanych</b> – wg Załącznika Nr 3 do SIWZ. Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. <b>W tym zakresie Zamawiający wymaga dokumenty zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 6.2. ppkt 2, SIWZ.</b>
2	<b>Wykaz osób</b> – zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do SIWZ 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. <b>W tym zakresie Zamawiający wymaga dokumenty zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 6.2. ppkt. 2, SIWZ.</b>
3	<b>Sprawozdanie finansowe</b> - Sprawozdanie finansowe albo jego część, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających na przykład obroty oraz aktywa i zobowiązania – za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres. <b>W tym zakresie Zamawiający wymaga dokumentu zgodnego z warunkiem określonym w pkt. 6.2. ppkt. 1 lit. c) SIWZ.</b>
4	<b>Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej</b> Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania. <b>W tym zakresie Zamawiający wymaga dokumentu zgodnego z warunkiem określonym w pkt. 6.2. ppkt. 1 lit. a) SIWZ.</b>
5	<b>Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej</b> Potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego. <b>W tym zakresie Zamawiający wymaga dokumentu zgodnego z warunkiem określonym w pkt. 6.2. ppkt. 1 lit. b) SIWZ.</b>

- 2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności</b>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<b>gospodarczej</b> - Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
2	<b>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego</b> - Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3	<b>Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS</b> - 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, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4	<b>Informacja z Krajowego Rejestru Karnego</b> - Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5	<b>Oświadczenie wykonawcy o braku zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne</b> - Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
6	<b>Oświadczenie wykonawcy o braku zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne</b> - 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.
7	<b>Oświadczenie wykonawcy o braku prawomocnego wyroku sądu w zakresie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp</b> - Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp.
8	<b>Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych</b> - 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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1785).

- 3) W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:

Lp.	Wymagany dokument
1	Katalogi, foldery lub ulotki informacyjne producenta (w języku polskim, a dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski) dotyczące zaoferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzające spełnianie wszystkich wymagań określonych w Załączniku Nr 2 do SIWZ (ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH), których autentyczność musi zostać poświadczona

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	przez wykonawcę na żądanie Zamawiającego.
2	Dokumenty stwierdzające dopuszczenie sprzętu medycznego do obrotu i używania określone w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 211).

4) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument</b> - Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2) ppkt. 4 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy.
2	<b>Dokument potwierdzający niezaleganie przez wykonawcę z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie społeczne</b> Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2) ppkt. 2 i 3 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3	<b>Dokument potwierdzający, że nie otwarto likwidacji wykonawcy</b> - Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2) ppkt. 1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, z uwzględnieniem terminów ich ważności.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

**Uwaga: Złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów ppkt 1) – 2) będzie obligowało wyłącznie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.**

5) Inne wymagane dokumenty:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Formularz ofertowy zgodny z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ;</b>
2	<b>Arkusz parametrów technicznych wg Załącznika Nr 2 do SIWZ;</b>
3	<b>Pełnomocnictwo</b> - W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi przedstawić pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- 6) W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, 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, należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów</b> - Zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

- 8.5. 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.
- 8.6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy, lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 570). W takiej sytuacji wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 8.7. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. 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 dotyczą każdego z nich. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 8.8. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 8.9. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
- 8.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## 9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia 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 nimi stosunków prawnych.



## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, a których mowa w pkt 6 niniejszej SIWZ.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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 druki Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dotyczące tych podmiotów.
- 9.6. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 8.4 ppkt 2 SIWZ.
- 9.7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 6.2 SIWZ.

**10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

- 10.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 10.2. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- 10.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ, dla każdego z tych podwykonawców.
- 10.4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ, potwierdzający brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

---

- 10.5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 10.6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1 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.

**12. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 12.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1219).
- 12.2. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1219), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.3. W postępowaniu oświadczenia, w tym dokument Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1, składa się zgodnie z wzorem standardowego formularza w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej.
- 12.4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 12.5. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12.6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.6, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.6.
- 12.9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- 12.10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
- 12.11. Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami:  
w zakresie formalnym osobami upoważnionymi do kontaktu z wykonawcami są:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

---

- 1 Katarzyna Gracz  
e-mail: [przetargi@szpitalewielkopolski.pl](mailto:przetargi@szpitalewielkopolski.pl)
- 2 Sylwia Szlachciak-Potasińska  
e-mail: [biuro@szpitalewielkopolski.pl](mailto:biuro@szpitalewielkopolski.pl)  
tel. + 48 61 855 35 10, +48 61 415 27 03  
fax + 48 61 415 27 10

### 13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 13.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **8 000 000,00 zł** (słownie: osiem milionów 00/100 zł).
- 13.2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
- 13.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze 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. z 2018 r. poz. 110 ze zm.).
- 13.4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Gospodarstwa Krajowego 62 1130 1088 0001 3140 0720 0002, z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr SzW/4/2018 na: „Budowę Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem”**”.
- 13.5. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium na okres związania ofertą.
- 13.6. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
- 13.7. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna musi być czynnością jednostronnie zobowiązującą, mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu, obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp oraz zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty kwoty wadium na rzecz Zamawiającego.
- 13.8. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 46 ust.1, 1a, 2 i 4 ustawy Pzp.
- 13.9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 13.10. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.  
**UWAGA: Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:**
  - 1) **pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;**
  - 2) **innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.**

### 14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 14.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 90 dni.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 14.4. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

- 14.5. 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.

**15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

- 15.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 15.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 15.3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem pkt.15.4. SIWZ.
- 15.4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 15.5. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej SIWZ.
- 15.6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, zrozumiale i czytelnie, napisana komputerowo lub nieścieralnym atramentem.
- 15.7. Strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane, złączone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, przy czym co najmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią imienną wykonawcy. Pozostałe strony mogą być paraflowane.
- 15.8. Jeżeli uprawnienie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo udzielone przez osoby uprawnione, figurujące w rejestrze handlowym lub innym dokumencie. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.
- 15.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być paraflowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 15.10. Ofertę oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia należy złożyć w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości, oznaczonym nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanym w następujący sposób: **„Oferta na: Budowę Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem NIE OTWIERAĆ przed: 19-06-2018 r. godz. 10:00”**.
- 15.11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 15.10 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 15.12. W sytuacji, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. 2018 poz. 419) wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości, zastrzec wraz z uzasadnieniem, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Informacje te winny być umieszczone odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie, w osobnej wewnętrznej kopercie, oznaczonej klauzulą: *„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”*.  
Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

**16. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- 16.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, przy **ul. Lutyckiej 34, 60-415 Poznań (teren Hipodrom Wola-Centrum wyszkolenia jeździeckiego) pokój Nr: 16 do dnia 19-06-2018 r. do godz. 09:30.**
- 16.2. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 16.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **19-06-2018 r. o godz. 10:00, w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Lutyckiej 34, 60-415 Poznań (teren Hipodrom Wola-Centrum wyszkolenia jeździeckiego) pokój Nr: 16.**
- 16.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.6. 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.
- 16.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## 17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 17.1. W ofercie wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.3. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.
- 17.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 17.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## 18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 18.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	<b>CENA OFERTY (<math>C_0</math>)</b>	<b>60 %</b>
2	<b>OPRACOWANIE PLANU ORGANIZACJI I REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (<math>R_0</math>)</b>	<b>10 %</b>
3	<b>DOŚWIADCZENIE KLUCZOWEGO ZESPOŁU OSÓB WYZNACZONYCH DO KIEROWANIA BUDOWĄ I ROBOTAMI BUDOWLANymi (<math>D_{ko}</math>)</b>	<b>15 %</b>
4	<b>OCENA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH WYPOSAŻENIA SZPITALNEGO (<math>W_0</math>)</b>	<b>15 %</b>

**UWAGA: 1 pkt = 1%.**

- 18.2. Punkty przyznawane za podane w pkt 18.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	<b>CENA OFERTY (<math>C_0</math>)</b> Liczba punktów = $(C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$ gdzie: - $C_{min}$ - najniższa cena spośród wszystkich ofert

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>- Cof - cena podana w ofercie. <b>Maksymalna przyznana liczba punktów, w tym kryterium nie przekroczy 60.</b></p>
2	<p><b>OPRACOWANIE PLANU ORGANIZACJI I REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (Ro)</b> Ilość punktów:</p> <p><b>Ro = Rb/Rmax x 10 pkt.</b> gdzie:  <math>R_0</math> – ilość punktów oferty ocenianej w powyższym kryterium,  <math>R_{max}</math> – najwyższa liczba uzyskanych punktów spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu,  <math>R_b</math> – ilość punktów uzyskanych przez ofertę ocenianą (badaną) w powyższym kryterium (suma punktów przyznanych przez komisję za poszczególne podkryteria);  Zamawiający przyzna punkty ofercie badanej w kryterium <b>OPRACOWANIE PLANU ORGANIZACJI I REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> stosując działanie zgodnie z powyższym wzorem.  <b>Maksymalna przyznana liczba punktów w tym kryterium nie przekroczy 10.</b></p> <p>Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia wraz z ofertą dokumentu pn. <b>"Opracowanie Planu organizacji i realizacji Przedmiotu Zamówienia"</b>.  W opracowaniu tym należy zawrzeć i opisać istotne czynniki mające wpływ na jakość, bezpieczeństwo prowadzonych robót budowlano-montażowych oraz organizację robót przy „Budowie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem”.  Zamawiający będzie oceniał zaproponowane przez wykonawcę w złożonej ofercie <b>„Opracowanie Planu organizacji i realizacji Przedmiotu Zamówienia”</b> z uwzględnieniem następujących podkryteriów z przypisaną im wagą:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) Projekt organizacji placu budowy i zaplecza, Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy - 2 pkt.</b></li> <li><b>2) Plan zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy - 2 pkt.</b></li> <li><b>3) Plan zapewnienia jakości prowadzonych prac i dostaw materiałów i urządzeń - 3 pkt.</b></li> <li><b>4) METODA REALIZACJI STANU SUROWEGO zrealizowana w technologii BIM – 3 pkt.</b></li> </ol> <p>W ramach <b>"Opracowania Planu organizacji i realizacji Przedmiotu Zamówienia"</b> wykonawca przedstawi opracowanie, które powinno uwzględniać <b>WYTYCZNE INSTRUKTAŻOWE</b> (dalej „Wytyczne”) jak poniżej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>obejmować wszystkie roboty, czynności i dostawy związane z Przedmiotem Zamówienia,</li> <li>bazować na pkt. 3.1 SIWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA oraz Załącznikach Nr 8-11 do SIWZ (dokumentacja projektowa) oraz uwzględniać postanowienia wzoru umowy stanowiącego Załącznik Nr 5 do SIWZ,</li> </ol>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. bazować na planowanym terminie zawarcia Umowy przewidywanym na 29.06.2018 r., określonym wyłącznie dla potrzeb przygotowania <b>Szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego</b>,</li> <li>4. zostać sporządzone w oparciu o termin zakończenia Przedmiotu Zamówienia i terminy pośrednie wskazane w pkt 3.1 ppkt. 8 SIWZ,</li> <li>5. zostać opracowane zgodnie z zasadą należytej staranności, przepisami i zasadami wiedzy technicznej, a poszczególne dokumenty zawarte w opracowaniu powinny być sporządzone w oparciu o zasadę zgodności i spójności opracowania. Stwierdzenie przez Komisję przetargową rozbieżności w dokumentach składkowych opracowania pn. „OPRACOWANIE PLANU ORGANIZACJI I REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” <b>traktowane będzie jako przedstawienie rozwiązania niezgodnego, powodujące obniżenie punktacji jak niżej,</b></li> <li>6. uwzględniać specyfikę robót dla „Budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem”, co zostało opisane w szczególności w punkcie 3.1 SIWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz w Załącznikach Nr 5, 8-11 do SIWZ,</li> <li>7. uwzględniać co najmniej podstawowy podział na elementy robót wynikający z „Szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego” oraz powinien uwzględniać terminy przewidziane na procedury odbiorowe i administracyjne,</li> <li>8. uwzględniać konieczność uwzględnienia dostaw, montażu wyposażenia dostarczanego przez Zamawiającego i konieczność wykonania jego uruchomienia i szkolenia z jego obsługi,</li> <li>9. uwzględniać wszystkie możliwe do przewidzenia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi przebywających zarówno na terenie budowy, jak i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy,</li> <li>10. zawierać opis przewidywanych sposobów eliminacji ryzyka, proponować technologię bezpiecznego wykonania robót, ze szczególnym uwzględnieniem robót niebezpiecznych, zabezpieczenie i wydzielenie stref prowadzonych robót,</li> <li>11. zawierać przyjęte schematy organizacji bezpieczeństwa pracy pracowników oraz osób postronnych, uwzględniać obowiązujący stan prawny w zakresie BHP oraz uwzględniać specyfikę inwestycji i planowanych robót. <b>Zamawiający będzie w szczególności badał opracowania pod kątem zgodności rozwiązań BHP z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku . w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.</b></li> </ol> <p><b>Opis podkryteriów i sposób oceny:</b></p> <p><b><u>Dotyczy punktu 1) Projekt organizacji placu budowy i zaplecza, Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy – max. 2 pkt.:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>PROJEKT ORGANIZACJI PLACU BUDOWY I JEJ ZAPLECZA zrealizowany w technologii BIM – max. 1 pkt.</b> Wykonawca, w oparciu o przygotowany przez siebie trójwymiarowy model budynku i terenu w granicach objętych przedmiotem zamówienia, wykona prezentację zagospodarowania terenu budowy wraz z usytuowaniem i wskazaniem kluczowych dla wykonania stanu surowego elementów zagospodarowania placu budowy. Prezentacja zostanie dołączona do oferty, wykonana w formie papierowej z pokazaniem widoków aksonometrycznych budowy i wykonana w oparciu o model zapisany w formacie np.: *.ifc (lub</li> </ol>
--	--

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

## Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p><b>inny możliwy do przeglądania przy użyciu darmowego oprogramowania), który zostanie dołączony do oferty na nośniku elektronicznym (płyta CD).</b></p> <p>Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w technologii BIM w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.  Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w technologii BIM w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.  Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w technologii BIM w stopniu niedostatecznym <b>lub jego brak</b> – 0 pkt.</p> <p>Zamodelowanie projektu organizacji placu budowy i jej zaplecza w innej formie niż opisana powyżej technologia BIM spowoduje zastosowanie poniższej punktacji:</p> <p>Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w stopniu bardzo dobrym – 0,3 pkt.  Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w stopniu dostatecznym – 0,1 pkt.  Przygotowanie Projektu Organizacji Placu Budowy i Zaplecza w stopniu niedostatecznym <b>lub jego brak</b> – 0 pkt.</p> <p><b>- Stopień bardzo dobry i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich niezbędnych elementów organizacji placu budowy na działce 2/29 dla stanu surowego (media, zaplecze kontenerowe biurowe i socjalne, wjazdy i wyjazdy, wejścia i wyjścia piesze, drogi kołowe i piesze, węzły betoniarskie, drogi ewakuacyjne i miejsca zbiórek ewakuacyjnych, place postojowe, strefy czyszczenia pojazdów przed wyjazdem, strefy pracy żurawi, obszar wykopu pod budynek i następnie obszar budynku, miejsca na gromadzenie odpadów i ziemi na odkład, miejsca na gromadzenie materiałów budowlanych i zbrojeń, ewentualne zmiany w organizacji placu budowy w związku z następstwem robót w czasie) i przedstawienia rozwiązań zgodnie z Wytycznymi pkt. 1-11.</b></p> <p><b>- Stopień dostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca pominie 1 z którychkolwiek aspektów, o których mowa w tiret pierwsze lub przedstawi jednokrotnie rozwiązania niezgodne z Wytycznymi pkt. 1-11.</b></p> <p><b>- Stopień niedostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca pominie 2 lub więcej z którychkolwiek aspektów, o których mowa w tiret pierwsze, lub przedstawi dwukrotnie lub więcej razy rozwiązania niezgodne z Wytycznymi pkt. 1-11.</b></p> <p>b) <b>Szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy – max. 1 pkt.</b></p> <p>Zamawiający dokona analizy przedstawionego przez wykonawcę <b>Szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego</b> pod kątem</p>
--	--



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>jego kompletności i zgodności z instrukcją przedstawioną powyżej w pkt. 1-11.</p> <p>Zamawiający wymaga aby Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy został sporządzony w oparciu o założenie, że zawierał będzie nie mniej niż 250 pozycji rozumianych, jako elementy robót/czynności.</p> <p>W przypadku, gdy Szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy zawiera wszystkie elementy wskazane w Wytycznych przedstawionych w pkt.1-11 wykonawca otrzyma 1 pkt. Brak <b>spełnienia</b> któregośkolwiek ze wskazanych w Wytycznych elementów <b>bądź opracowanie go na ilości mniejszej niż 250 pozycji bądź brak jego przedstawienia</b> spowoduje, iż wykonawca otrzyma 0 pkt.</p> <p><b>Dotyczy punktu 2)</b> Plan zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy – <b>2 pkt.</b></p> <p>a) <b>METODA WYKONANIA PLANU ZABEZPIECZEŃ BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego zrealizowana w technologii BIM – max. 1 pkt.</b></p> <p>Wykonawca, w oparciu o przygotowany przez siebie trójwymiarowy model konstrukcji budynku, wykona prezentację zabezpieczeń BHP uwzględniającą postęp prac przy realizacji typowej kondygnacji stanu surowego otwartego budynku. Prezentacja zostanie dołączona do oferty, wykonana w formie papierowej z pokazaniem widoków aksonometrycznych budowy i wykonana w oparciu o model zapisany w formacie np.: *ifc (lub inny możliwy do przeglądania przy użyciu darmowego oprogramowania), który zostanie dołączony do ofert na nośniku elektronicznym (płyta CD).</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego zrealizowana w technologii BIM w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego zrealizowana w technologii BIM w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego zrealizowana w technologii BIM w stopniu niedostatecznym <b>lub jej brak</b> – 0 pkt.</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego w innej formie niż opisana powyżej technologia BIM spowoduje zastosowanie poniższej punktacji:</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej</p>
--	---

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>kondygnacji stanu surowego otwartego w stopniu bardzo dobrym – 0,3 pkt.</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego w stopniu dostatecznym – 0,1 pkt.</p> <p>Przygotowanie metody wykonania planu zabezpieczeń BHP dla typowej kondygnacji stanu surowego otwartego w stopniu niedostatecznym <b>lub jej brak</b> – 0 pkt.</p> <p><b>Stopień bardzo dobry i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca spełni wszystkie elementy wskazane w Wytycznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień dostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca raz nieprawidłowo wypełni wskazania w Wytycznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień niedostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przynajmniej dwukrotnie nieprawidłowo wypełni wskazania w Wytycznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>b) Wykonawca przygotowuje dokument pod nazwą "Plan zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych" w zakresie realizacji pozostałego zakresu robót dla Inwestycji, obejmujący, według jego wiedzy na chwilę obecną, wszystkie możliwe do przewidzenia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi przebywających zarówno na terenie budowy, jak i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy w czasie prowadzonych prac wykończeniowych i instalacyjnych oraz robót związanych z wykonaniem sieci zewnętrznych i zagospodarowania terenu. Opracowanie powinno zawierać opis przewidywanych sposobów eliminacji ryzyka, proponować technologię bezpiecznego wykonania poszczególnych rodzajów robót, ze szczególnym uwzględnieniem robót niebezpiecznych, zabezpieczenie i wydzielenie stref prowadzonych robót, przyjęte schematy organizacji bezpieczeństwa pracy pracowników. Zawarte w opracowaniu rozwiązania powinny uwzględniać obowiązujący stan prawny w zakresie BHP oraz uwzględniać specyfikę inwestycji i planowanych robót.</b></p> <p><del><b>Zamawiający będzie analizował „Plan zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych” w oparciu o analizę rzeczywistych zagrożeń, mogących z dużym prawdopodobieństwem wystąpić w czasie realizacji prac, oceniany będzie również sposób eliminacji lub minimalizacji zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem opisu przez wykonawcę procedur i</b></del></p>
--	--

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p><del>działań mających na celu zabezpieczenia i eliminacji ryzyk z tytułu prowadzonej inwestycji dla pacjentów, personelu oraz mienia Szpitala – max 1 pkt.</del></p> <p>Przygotowanie „Planu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych” oceniane będzie wg poniższej punktacji: Przygotowanie „Planu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych” w stopniu bardzo dobrym – <b>1 pkt.</b> <b>Stopień bardzo dobry i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przedstawi wszystkie niezbędne elementy jak opisane powyżej i będą one w pełni uwzględniały wymogi Wytucznych w pkt. 1-11.</b></p> <p>Przygotowanie „Planu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych” w stopniu dostatecznym – <b>0,5 pkt.</b> <b>Stopień dostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przedstawi wszystkie niezbędne elementy jak opisane powyżej poza jednym lub nie będą one jednokrotnie uwzględniały wymogów Wytucznych w pkt.1-11.</b></p> <p>Przygotowanie „Planu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w obrębie placu budowy i w obszarze bezpośredniego oddziaływania budowy dla robót wykończeniowych i instalacyjnych” w stopniu niedostatecznym lub jego brak – <b>0 pkt.</b> <b>Stopień niedostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przedstawi wszystkie niezbędne elementy jak opisane powyżej poza dwoma lub więcej lub nie będą one przynajmniej dwukrotnie uwzględniały wymogów Wytucznych w pkt. 1-11.</b></p> <p><b>Dotyczy punktu 3)</b> Plan zapewnienia jakości prowadzonych prac i dostaw materiałów i urządzeń, – <b>max. 3 pkt.</b></p> <p>Wykonawca przygotowuje dokument pod nazwą „Plan zapewnienia jakości prowadzonych prac i dostaw materiałów i urządzeń”, który będzie specyfikował i definiował, które procedury i związane z nimi zasoby należy zastosować w odniesieniu do realizacji Przedmiotu Zamówienia. Plan zapewnienia jakości prowadzonych prac i dostaw materiałów i urządzeń powinien zawierać co najmniej takie zakresy jak:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Analizę ryzyka, Nadzór nad Dokumentacją techniczną, Kontrolę, Akceptację, Dystrybucję dokumentacji –max1 pkt.</b></li> <li>b) <b>Dobór dostawców i wykonawców (usług, robót, materiałów, wyposażenia) –max 1 pkt.</b></li> <li>c) <b>sposób przedstawiania do akceptacji Zamawiającego materiałów i</b></li> </ol>
--	--

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p><b>urządzeń przeznaczonych do wbudowania/ zamontowania w ramach inwestycji a także przedstawiony zostanie sposób realizacji obowiązków wykonawcy wynikający z zapisów zawartych w STWIOR i dokumentacji projektowej oraz koordynacji robót, narad koordynacyjnych z udziałem Zamawiającego i Nadzoru –max 1 pkt.</b></p> <p>Punkty w zakresie podpunktów a), b), c) będą przyznane w skali od 0 do 1 z uwzględnieniem przedstawionych przez wykonawcę sposobów zapewnienia przez wykonawcę jakości prowadzonych robót i dostaw, popartych stosownymi zabiegami organizacyjnymi, do których realizacji zobowiąże się wykonawca zostaną ocenione wg poniższej punktacji:</p> <p>Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu a) w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu b) w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu c) w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.</p> <p>Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu a) w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu b) w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu c) w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.</p> <p>Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu a) w stopniu niedostatecznym <b>lub jego brak</b> – 0 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu b) w stopniu niedostatecznym <b>lub jego brak</b> – 0 pkt.  Przygotowanie opracowania w zakresie podpunktu c) w stopniu niedostatecznym <b>lub jego brak</b> – 0 pkt.</p> <p><b>Stopień bardzo dobry i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca spełni wszystkie elementy wskazane w Wytycznych. w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień dostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca jednokrotnie nieprawidłowo wypełni wskazania Wytycznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień niedostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przynajmniej dwukrotnie nieprawidłowo wypełni wskazania Wytycznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b><u>Dotyczy punktu 4).</u> METODA REALIZACJI STANU SUROWEGO zrealizowana w technologii BIM – max 3 pkt.</b></p> <p>Wykonawca, w oparciu o przygotowany przez siebie trójwymiarowy model konstrukcji budynku, wykona prezentację przebiegu budowy dla stanu surowego otwartego budynku w rozbiciu na działki robocze tj.: elementy pionowe, poziome (kondygnacje) dla poszczególnych dni</p>
--	--



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p><b>realizacji. Należy wykazać, że przyjęta metoda będzie realizowana w sposób możliwie powtarzalny dla poszczególnych kondygnacji budynku. Prezentacja zostanie dołączona do oferty, wykonana w formie papierowej z pokazaniem widoków aksonometrycznych budowy i wykonana w oparciu o model zapisany w formacie np.: *ifc (lub inny możliwy do przeglądania przy użyciu darmowego oprogramowania), który zostanie dołączony do oferty na nośniku elektronicznym (płyta CD).</b></p> <p>Przygotowanie „Metody realizacji stanu surowego zrealizowana w technologii BIM” w stopniu bardzo dobrym – 3 pkt.</p> <p>Przygotowanie „Metody realizacji stanu surowego zrealizowana w technologii BIM” w stopniu dostatecznym – 1 pkt.</p> <p>Przygotowanie „Metody realizacji stanu surowego zrealizowana w technologii BIM” w stopniu niedostatecznym <b>lub jej brak</b> – 0 pkt.</p> <p>Przygotowanie „Metody realizacji stanu surowego” zrealizowana w innej formie niż opisana powyżej technologia BIM spowoduje zastosowanie poniższej punktacji:</p> <p>Przygotowanie Metody realizacji stanu surowego w stopniu bardzo dobrym – 1 pkt.</p> <p>Przygotowanie Metody realizacji stanu surowego w stopniu dostatecznym – 0,5 pkt.</p> <p>Przygotowanie Metody realizacji stanu surowego w stopniu niedostatecznym <b>lub jej brak</b> – 0 pkt.</p> <p><b>Stopień bardzo dobry i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca spełni wszystkie elementy wskazane w Wytocznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień dostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca jednokrotnie nieprawidłowo wypełni wskazania Wytocznych w pkt.1-11.</b></p> <p><b>Stopień niedostateczny i odpowiadające mu punkty zostaną przyznane wtedy, jeżeli Wykonawca przynajmniej dwukrotnie nieprawidłowo wypełni wskazania Wytocznych w pkt.1-11.</b></p>
3	<p><b>DOŚWIADCZENIE KLUCZOWEGO ZESPOŁU OSÓB WYZNACZONYCH DO KIEROWANIA BUDOWĄ I ROBOTAMI BUDOWLANYMI (Dko)”</b></p> <p>W kryterium „DOŚWIADCZENIE KLUCZOWEGO ZESPOŁU OSÓB WYZNACZONYCH DO KIEROWANIA BUDOWĄ I ROBOTAMI BUDOWLANYMI (Dko)” Zamawiający oceniać będzie doświadczenie osób, o których mowa w punkcie 6: <b>”Warunki udziału w postępowaniu”</b> w pkt. 6.2: <b>„Zdolność techniczna lub zawodowa”</b> SIWZ, jn.:</p> <p>a) osoba wskazana na kierownika budowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pełnienie funkcji kierownika budowy przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264)</li> </ul>

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda – 1 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę. <b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 3;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pełnienie funkcji kierownika budowy przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264), o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda</b> a w zakresie roboty było wykonanie co najmniej bloku operacyjnego (minimum 3 sale operacyjne) – <b>4 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę. <b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 12.</b></li> </ul> <p>b) osoba wskazana na kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pełnienie funkcji kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264) o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda – 1 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę. <b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 3;</b></li> <li>- za pełnienie funkcji kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264) o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda</b> a w zakresie roboty było wykonanie co najmniej bloku operacyjnego (minimum 3 sale operacyjne) – <b>4 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę. <b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 12.</b></li> </ul> <p>c) osoba wskazana na kierownika robót kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pełnienie funkcji kierownika robót kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264) o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda – 1 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę. <b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 3;</b></li> <li>- za pełnienie funkcji kierownika robót kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych</li> </ul>
--	---

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	<p>i elektroenergetycznych przy budowie i/lub rozbudowie i/lub przebudowie budynku/ów szpitalnego/ych (wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych należącego do klasy 1264) o wartości roboty co najmniej 25.000.000,00 zł <b>każda</b> a w zakresie roboty było wykonanie co najmniej bloku operacyjnego (minimum 3 sale operacyjne) – <b>4 pkt</b> za każdą wskazaną budowę i/lub rozbudowę, i/lub przebudowę.</p> <p><b>Punktowane w ten sposób będą nie więcej niż 3 realizacje, a odpowiadająca im łączna liczba punktów do uzyskania wynosi maksymalnie 12.</b></p> <p><b>Ostateczna ocena ofert w kryterium „DOŚWIADCZENIE KLUCZOWEGO ZESPOŁU OSÓB WYZNACZONYCH DO KIEROWANIA BUDOWĄ I ROBOTAMI BUDOWLANYMI” zostanie dokonana wg wzoru:</b></p> <p><b><math>DKo = DKB/DKN \times 15 \text{ pkt}</math></b></p> <p>gdzie:</p> <p><math>DK_0</math> – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „doświadczenie osób wyznaczonych do kierowania budową i robotami budowlanymi”;</p> <p><math>DKB</math> – suma (łączna ilość) małych punktów uzyskanych przez badaną ofertę,</p> <p><math>DKN</math> – największa suma (łączna ilość) małych punktów uzyskanych spośród badanych ofert.</p> <p>Maksymalna przyznana liczba punktów w tym kryterium nie przekroczy 15.</p> <p><b>Zamawiający wskazuje, że przy przyznawaniu punktów w tym kryterium nie będą brane pod uwagę inwestycje, które zostały wskazane na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie potencjału osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia.</b></p> <p><b>Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że punkty w tym kryterium nie będą przyznawane dwukrotnie. Oznacza to, że Wykonawca każdorazowo może otrzymać punkty za wskazanie inwestycji dla danego kierownika budowy/robót opisane albo w tiret pierwsze albo tiret drugie odpowiednio lit. a), b) lub c).</b></p>
4.	<p><b>OCENA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH WYPOSAŻENIA SZPITALNEGO (Wo)</b></p> <p>Ocena w kryterium „PARAMETRY TECHNICZNE WYPOSAŻENIA SZPITALNEGO” będzie dokonana na podstawie parametrów podanych przez wykonawcę w Arkuszach parametrów technicznych (wg Załącznika Nr 2 do SIWZ). Punkty przyznawane będą wg wzoru:</p> <p><math>\text{Liczba punktów} = (W_{o\text{of}}/W_{o\text{max}}) \times 100 \times \text{waga}</math></p> <p>-<math>W_{o\text{of}}</math> – liczba punktów uzyskana przez wykonawcę w kryterium parametry techniczne zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do SIWZ (Arkusze parametrów technicznych)</p> <p>-<math>W_{o\text{max}}</math> – maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium parametry techniczne, tj. 483 punktów.</p> <p>Maksymalna przyznana liczba punktów w tym kryterium nie przekroczy 15.</p>

- 18.3. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, której przyznana zostanie największa liczba punktów łącznie w kryteriach wskazanych w pkt 18.1. oraz 18.2 ppkt. 1-4 SIWZ. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Każdy z wykonawców składających ofertę, otrzyma na podstawie przedłożonej oferty i dokonanych przeliczeń odpowiednią ilość punktów za poszczególne kryteria. Zamawiający na podstawie obliczeń przyzna ostateczną liczbę punktów poszczególnym wykonawcom wg następującego wzoru.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

---

$$Po = Co + Ro + Dko + Wo$$

**Po – punktacja badanej oferty,**

**Co – punkty przyznane badanej ofercie w kryterium: cena oferty,**

**Ro – punkty przyznane badanej ofercie w kryterium: opracowanie planu organizacji i realizacji przedmiotu zamówienia,**

**Dko – punkty przyznane badanej ofercie w kryterium: doświadczenie osób wyznaczonych do kierowania budową i robotami budowlanymi,**

**Wo – punkty przyznane badanej ofercie w kryterium: ocena parametrów technicznych wyposażenia szpitalnego.**

- 18.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 18.5, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 18.5. Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 18.6. 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 zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- a) 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 albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. 2017 poz. 847);
  - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
  - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązującym w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
  - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
  - e) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 18.7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
- 18.8. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 18.9. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

## 19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 19.1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.
- 19.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wszystkich wykonawców o wynikach postępowania zgodnie z art. 92 ust.1 ustawy Pzp oraz udostępni na stronie internetowej [www.szpitalewielkopolski.pl](http://www.szpitalewielkopolski.pl) informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1 i 5-7 ustawy Pzp.
- 19.3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

---

przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

**20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 20.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
- 20.2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 20.3. W przypadku wyboru oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

**21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** ceny ofertowej.
- 21.2. Zabezpieczenie może być wnoszone 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.
- 21.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 21.4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 21.5. 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.
- 21.6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 21.2. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 21.7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30 % wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa w art. 151 ust. 2 ustawy Pzp, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

**22. 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**

- 22.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia  
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- 22.2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy na zasadach określonych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.

**23. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 23.1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 23.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 23.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 23.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 23.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 23.6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 23.7. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.
- 23.8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 23.9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1481 ze zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**24. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

- 24.1. W postępowaniu nie jest przewidziany wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**25. POZOSTAŁE INFORMACJE**

- 25.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z ze zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
3	Wzór wykazu robót budowlanych
4	Wzór Wykazu-osób
5	Wzór umowy
6	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej na podstawie art. 24 ust.11, w związku z art. 24 ust.1 pkt 23.
7	Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ)

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

---

7a	Instrukcja wypełniania jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)
8	Projekt Budowlany Tom I części I-VII; Tom II części I-VIII
9	Projekt Wykonawczy Wielobranżowy wraz z informacjami BiOZ Tom I części I-XV, Tom II części I-XIX, Tom III części I-VI
10	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Tom IV części I-XVIII
11	Przedmiary Tom V