

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia (jeżeli dotyczy):

<http://www.put.poznan.pl>

Ogłoszenie nr 77602 - 2017 z dnia 2017-04-28 r.

**Poznań: Rozbudowa Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki
Poznańskiej oraz przebudowa istniejącej klatki schodowej w zakresie
oddymiania.**

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Politechnika Poznańska, krajowy numer identyfikacyjny , ul. Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60965 Poznań, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 616 653 538, e-mail zamowienia.publiczne@put.poznan.pl, faks 616 653 738.

Adres strony internetowej (URL): www.put.poznan.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy):*

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

tak

www.put.poznan.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

tak

www.put.poznan.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

nie

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

nie

Adres:

Politechnika Poznańska, pl. Marii Skłodowskiej – Curie 5, 60-965 Poznań, Budynek Rektoratu, pokój 205

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej oraz przebudowa istniejącej klatki schodowej w zakresie oddymiania.

Numer referencyjny: AD/ZP/43/17

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

nie

II.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót*

budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -**

określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 1. Przedmiotem

niniejszego zamówienia są roboty budowlane określone następująco we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Główny przedmiot zamówienia: 45000000-8 Roboty budowlane Dodatkowe przedmioty zamówienia: 31524120-2

– Oświetlenie sufitowe 31524210-0 – Oświetlenie ścienne 31625000-3 – Alarmy przeciwpożarowe 31625200-5 –

Systemy przeciwpożarowe 38424000-3 – Urządzenia pomiarowe i sterujące 44000000-0 – Konstrukcje i materiały

budowlane; wyroby pomocnicze dla budownictwa 44100000-1 – Materiały konstrukcyjne i elementy podobne

44110000-4 – Materiały konstrukcyjne 44111000-1 – Materiały budowlane 44111100-2 – Cegły 44111200-3 –

Cement 44111300-4 – Ceramika 44111800-9 – Zaprawa (murarska) 44112000-8 – Różne konstrukcje

budowlane 44112400-2 – Dach 44112410-5 – Konstrukcje dachowe 44114000-2 – Beton 44114100-3 –

Gotowa mieszanka betonu 44114200-4 – Produkty betonowe 44200000-2 – Wyroby konstrukcyjne 45100000-8

– Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów

budowlanych :roboty ziemne 45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty

ziemne 45111220-6 – Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111230-9 – Roboty w zakresie stabilizacji gruntu

45111230-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz

roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45111250-5 – Badanie gruntu 45112700-2 – Roboty w zakresie

kształtowania terenu 45113000-2 – Roboty na placu budowy 45210000-2 – Roboty budowlane w zakresie

budynków 45214000-0- roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i

badaniami 45214400-4 – Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze

szkolnictwem wyższym 45214410-7 – Roboty budowlane w zakresie politechnik 45223000-6 – Roboty

budowlane w zakresie konstrukcji 45223100-7 – Montaż konstrukcji metalowych 45223110-0 – Instalowanie

konstrukcji metalowych 45223200-8 – Roboty konstrukcyjne 45223300-9 – Roboty budowlane w zakresie

parkingów 45223500-1 – Konstrukcje z betonu zbrojonego 45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy

rurociągów 45231300-8– Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania

ścieków 45233120-6 – Roboty w zakresie dróg 45233226-9 – Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

45260000-7– Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty

specjalistyczne 45261000-4 – Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261100-5 – Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 – Wykonywanie pokryć dachowych 45262000-1 – specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262100-2 – Roboty przy wznoszeniu rusztowań 45262210-6 – Fundamentowanie 45262300-4 – Betonowanie 45262310-7 – Zbrojenie 45262311-4 – Betonowanie konstrukcji 45262410-8 – Wznoszenie konstrukcji budynków 45262500-6 – Roboty murarskie i murowe 45262620-3 – Ściany nośne 45300000-0 – Roboty instalacyjne w budynkach 45300000-0 – Roboty instalacyjne 45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne 45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45311200-2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45312310-3 – Ochrona odgromowa 45314200-3 – Instalowanie linii telefonicznych 45314300-4 – Instalowanie infrastruktury okablowania 45314310-7 – Układanie kabli 45314320-0 – Instalowanie okablowania komputerowego 32412000-4 – Sieci komunikacyjne 32412100-5 – Sieć telekomunikacyjna 32412110-8 – Sieć internetowa 32421000-0 – Okablowanie sieciowe 45314320-0 – Instalowanie okablowania komputerowego 45315100-9 – Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45315600-4 – Instalacje niskiego napięcia 45316000-5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45320000-6 – Roboty izolacyjne 45324000-4 – Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45330000-9 – Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45331000-6 – Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331100-7 – Instalowanie centralnego ogrzewania 45331200-8 – Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331210-1 – Instalowanie wentylacji 45332000-3 – Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45343200-5 – Instalowanie sprzętu gaśniczego 45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45420000-7 – Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej i roboty ciesielskie 45421100-5 – Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów 45421130-4 – Instalowanie drzwi i okien 45421131-1 – Instalowanie drzwi 45421140-7 – Instalowanie stolarki metalowej z wyjątkiem drzwi i okien 45421146-9 – Instalowanie sufitów podwieszanych 45422000-1 – Roboty ciesielskie 45421150-0 – Instalowanie stolarki niemetalowej 45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian 45431000-7 – Kładzenie płytek 45431100-8 – Kładzenie terakoty 45432000-4 – Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45432100-5 – Kładzenie i wykładanie podłóg 45432110-8 – Kładzenie podłóg 45432112-2 – Kładzenie nawierzchni 45432200-6 – Wykładanie i tapetowanie ścian 45432210-9 – Wykładanie ścian 45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie 45441000-0 – Roboty szklarskie 45442000-7 – Nakładanie powierzchni kryjących 45442100-8 – Roboty malarskie 45442120-4 – Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych 45442121-1 – Malowanie budowli 45443000-4 – Roboty elewacyjne 45450000-6 – Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45451000-3 – Dekorowanie 45451200-5 – Zakładanie paneli 48421000-5 – Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami 51700000-9 – Usługi instalowania sprzętu przeciwpożarowego 71000000-8 – Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne 71000000-9 – Usługi profesjonalne w zakresie architektury i inżynierii 71247000-1 – Nadzór nad robotami budowlanymi 71332000-4 – Geotechniczne usługi inżynierskie 45212422-0 – Roboty budowlane w zakresie kantin 2. Przedmiot zamówienia obejmuje: kompleksową realizację

zadania pn. „Rozbudowa Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej oraz przebudowa istniejącej klatki schodowej w zakresie oddymiania.” 3. Ogólny opis przedmiotu zamówienia: 3.1 Opis stanu istniejącego Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Poznaniu na działce całkowicie zainwestowanej, użytkowanej dotychczas przez Politechnikę Poznańską na cele dydaktyczne. Teren w pełni zagospodarowany i uzbrojony , zabudowany z możliwością wprowadzenia budowy i rozbudowy, zgodnie z wytycznymi Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego w Poznaniu zatwierdzonego Uchwałą nr LVIII/757/V/2009 Rady Miasta Poznania z dnia 07 lipca 2009 roku. Na przedmiotowej działce zlokalizowane są; - budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej , zlokalizowany wzdłuż granicy południowej (ul. Polanka) oraz granicy wschodniej - kontenerowa stacja transformatorowa zlokalizowana w części północnej, - murowany śmietnik na odpady zlokalizowany w części północnej - miejsca postojowe z układem drogowym i wjazdami na działkę z ulicy Polanka oraz ulicy Kaliskiej. Na terenie działki nr 32/2 pod projektowaną rozbudowę nie występuje zjawisko szkód górnictwa . Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków. Teren nie jest położony na obszarze ochrony stanowisk archeologicznych . Teren nie jest położony w obszarze Natura 2000. Projektowana rozbudowa budynku wymaga przebudowy zieleni niskiej , wewnętrznego układu drogowego w strefie tzw. dziedzińca (nie objęte niniejszym przetargiem) oraz rozbiórek (demontaż okien , zamurowanie otworów , demontaż fasady zlokalizowanej w istniejącej klatce schodowej , demontaż żelbetowych elementów) zlokalizowanych w istniejącym budynku w miejscu rozbudowy oraz przebudowy klatki schodowej w zakresie oddymiania. Dodatkowo przed rozpoczęciem inwestycji należy usunąć kolizje instalacyjne zewnętrzne: oświetlenie zewnętrzne, instalacje deszczową, instalację sanitarną (nie objęte niniejszym przetargiem).

3.2 Opis projektowanego zagospodarowania terenu Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego „Rataje-Łacina” część B w Poznaniu jako 2U .Miejscowy Plan określa nieprzekraczalne i obowiązujące linie zabudowy wyznaczone przez istniejące budynki zlokalizowane w obrębie zakresu opracowania. Na projektowane zagospodarowanie składa się : - rozbudowa istniejącego budynku - dojścia do obiektu i miejsca postojowe - układ zieleni - instalacje zewnętrzne z usunięciem kolizji - przebudowa klatki schodowej w zakresie oddymiania Inwestycja będzie poprzedzona usunięciem kolizji instalacyjnych. Wszystkie instalacje wewnętrzne prowadzić jako rozwinięcie istniejących. Elementy zagospodarowania działki nie są objęte niniejszym przetargiem. W ramach zadania należy zaprojektować i wykonać powiązanie funkcjonalne i architektoniczne z istniejącym obiektem. Skrzydło projektowanej rozbudowy zlokalizowane równoległe do ulicy Kaliskiej, trzykondygnacyjne , niepodpiwniczone. Na podstawie miejscowych odkrywek terenu oraz charakterystyki konstrukcji obiektu , ustala się dla przedmiotowej inwestycji II kategorię geotechniczną. Podstawowe dane liczbowe i zestawienie powierzchni terenu proj. pow. zabudowy: 148,90 m2 powierzchnia użytkowa: 362,35m2 kubatura: 1873,23 m3

3.3 Opis projektowanego budynku Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa skrzydła trzykondygnacyjnego, funkcjonalnie połączonego z istniejącym budynkiem .Główną funkcję obiektu stanowią pomieszczenia dydaktyczne (jedna sala dydaktyczna na każdym piętrze) i administracyjne (dwa pomieszczenia na każdym piętrze). Projektowana

rozbudowa obsługiwana jest istniejącym wejściem do budynku . Zaprojektowana została jako bryła zwarta nawiązująca do istniejącego budynku, trzykondygnacyjna z funkcją powtarzalną na każdej kondygnacji , założona na planie zbliżonym do prostokąta o rozczłonkowanych poziomo i pionowo płaszczyznach ścian zewnętrznych. Korpus budynku nakryty pogrążonym stropodachem za skośnym nadwieszeniem. Wykończenie zewnętrzne – płaszczyzny szklone , tynki strukturalne. Linia zabudowy zgodna z miejscowym planem zagospodarowania terenu . Podział fasady nawiązuje do podziału w istniejącym budynku. Dla trzech projektowanych centrali wentylacyjnych przewidziano miejsca w przestrzeni sufitów podwieszanych nad komunikacją ogólną . Zaprojektowano lokalizację agregatu wody lodowej na poziomie dachu obudowanego żaluzją (przegroda nieszczelna). Zasilanie instalacji CO i CT – z istniejącej kotłowni . Prowadzenie rur w przestrzeni sufitu podwieszanego.

3.4 BILANS POWIERZCHNI PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

symbol	nazwa pomieszczenia	powierzchnia	ilość osób
0/0.1	KOMUNIKACJA	12,04	0
0/0.2	POM.BIUROWE	17,54	3
0/0.3	POM.BIUROWE	15,91	3
0/0.4	SALA DYDAKTYCZNA	73,62	>50
1/0.1	KOMUNIKACJA	12,04	1
1/0.2	POM.BIUROWE	17,54	3
1/0.3	POM.BIUROWE	15,91	3
1/0.4	SALA DYDAKTYCZNA	73,62	<50
2/0.1	PIĘTRO I - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	119,11	
2/0.2	KOMUNIKACJA	14,52	2
2/0.3	POM.BIUROWE	20,08	3
2/0.4	POM.BIUROWE	15,91	3
2/0.4	SALA DYDAKTYCZNA	73,62	<50
4.1.	PIĘTRO II- POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	124,13	

4.1. Instalacje sanitarne W celu dostarczenia powietrza świeżego do pomieszczeń budynku zaprojektowano instalację wentylacji mechanicznej, opartej na 3 centralach wentylacyjnych nawiewno – wywiewnych z odzyskiem ciepła, po jednej centrali na każdą kondygnację. Lokalizację central przewidziano w przestrzeni sufitów podwieszanych nad komunikacją ogólną. Każda z central wyposażona w nagrzewnicę wodną oraz chłodnicę wodną, zestaw czterech tłumików i przepustnic odcinających z siłownikami. Ze względu na przewidywany zakres kolejnych etapów modernizacji istniejącego obiektu, nie objętego niniejszym przetargiem, przewidziano zlokalizowanie docelowej centrali wentylacyjnej na dachu budynku w wyizolowanym cieplnie pomieszczeniu (szczelna obudowa urządzenia). W związku z tym dach nowobudowanej części zaprojektowany został konstrukcyjnie do przyszłego zainstalowania na nim urządzeń i instalacji wentylacyjnych oraz zabudowania pomieszczenia maszynowni (nadbudówka w lekkiej konstrukcji stalowej z płytą warstwową). Dla odprowadzenia obciążeń chłodniczych w pomieszczeniach o charakterze biurowym i dydaktycznym zaprojektowano instalację wody lodowej. Jako źródło chłodu dla chłodziń central wentylacyjnych i klimakonwektorów zaprojektowano agregat sprężarkowy chłodzony powietrzem, zlokalizowany na dachu nowoprojektowanej części budynku, obudowany żaluzją (przegroda nieszczelna). Dla budynku zaprojektowano 12 klimakonwektorów kasetonowych, 6 sztuk dla sal wykładowych i 6 sztuk dla pomieszczeń biurowych. W celu pokrycia projektowego obciążenia cieplnego pomieszczeń budynku zaprojektowano 18 sztuk grzejników konwekcyjnych płytowych,. Zasilanie instalacji CO i CT – z istniejącej kotłowni . Prowadzenie rur w przestrzeni sufitu podwieszanego i w posadzkach. W ramach instalacji wodno-kanalizacyjnych przewidziano zastosowanie instalacji hydrantowej, instalacji odprowadzenia skroplin oraz kanalizacji deszczowej

(podciśnieniowe odwodnienie dachu). 4.2. Instalacje elektryczne Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych polegające na: • rozbudowie tablic rozdzielczych T0.A i TK0.A dla zasilania projektowanych tablic T0.A1 i TK0.A1 oraz zasilania agregatu wody lodowej AWL i centralki systemu oddymiania CSO • wykonaniu wewnętrznych linii zasilającymi nn 0,4 kV z istniejących tablic rozdzielczych T0.A i TK0.A do tablic T0.A1 i TK0.A1 oraz do agregatu wody lodowej AWL; • wykonaniu zasilania CSO z istniejącej tablicy rozdzielczej T2.A • wykonaniu i zabudowie tablic rozdzielczych T0.A1 i TK0.A1 • wykonaniu instalacji oświetlenia ogólnego oraz oświetlenia awaryjnego w nowym budynku oraz w przebudowywanych pomieszczeniach • wykonaniu instalacji gniazd i siły w nowym budynku • wykonaniu instalacji odgromowej na nowym budynku wraz z przyłączeniem do instalacji istniejącej • wykonaniu instalacji uziemienia fundamentowego nowego budynku wraz z przyłączeniem do instalacji istniejącej • wykonaniu instalacji połączeń wyrównawczych w nowym budynku. Zawarta w projekcie wykonawczym przebudowa istniejącego oświetlenia zewnętrznego nie jest przedmiotem niniejszego zadania.

4.3. Instalacja okablowania strukturalnego W celu wykonania instalacji okablowania strukturalnego należy wykonać trasy; wykonać okablowanie pionowe i poziome, przewody U/UPT kat 5e lub równoważne układać zgodnie z projektem wykonawczym, przewody te od strony abonenta zakończyć na gniazdach teleinformatycznych RJ45 kat. 5e U/UTP o wymiarach 22,5x45mm, systemowych lub równoważnych , od strony punktu dystrybucyjnego przewody zakończyć na panelach krosowych 24xRJ45 U/UTP kat. 5e o łączach KATT lub równoważnych. Każde łącze należy zmierzyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie wykonawczym oraz nadać mu odpowiednie oznaczenie. W ramach instalacji okablowania należy wykonać i wyposażyć węzeł dystrybucji okablowania strukturalnego. Po zakończeniu prac należy wykonać dokumentację powykonawczą oraz przeszkolić pracowników w zakresie obsługi.

4.4. Instalacja multimedialna wraz z wyposażeniem W celu wykonania instalacji multimedialnej należy wykonać instalację wraz z okablowaniem. Układane przewody zakańczać na gniazdach o wymiarach 22,5x45mm, systemowych lub równoważnych. Zamontować panele PAV, szafki audiovideo na potrzeby nagłośnienia sal. W salach dydaktycznych zamontować sprzęt multimedialny (część sprzętu dostarcza Zamawiający).

5. SIWZ oraz wszystkie załączniki do SIWZ należy czytać łącznie, a w przypadku pytań lub wątpliwości zwrócić się o wyjaśnienia do Zamawiającego. W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami w projekcie wykonawczym oraz pozostałymi załącznikami technicznymi, wiążące są postanowienia zamieszczone w Projekcie wykonawczym.

6. Wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych. Ilekroć w niniejszej SIWZ lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, w takim przypadku w/w wskazania traktować należy jako podane przykładowo, a Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Ilekroć w niniejszej SIWZ lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został opisany przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat,

specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Kryteria równoważności ustalone zostaną w razie konieczności przez Zamawiającego i wymagają weryfikacji oraz akceptacji ze strony Zamawiającego przed przystąpieniem Wykonawcy do realizacji zadania. W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca musi załączyć do oferty specyfikację oferowanych robót, technologii, materiałów, urządzeń i osprzętu do oferty, z wyszczególnieniem elementów (robót, technologii, materiałów, urządzeń i osprzętu) innych (równoważnych) niż wymagane przez Zamawiającego w SIWZ i jego załącznikach, wyraźnie wskazując różnice, które powinny być jednoznacznie zaznaczone na egzemplarzu specyfikacji technicznej (np. przez pogrubienie lub podkreślenie propozycji równoważnych).

7. Dokumentację powykonawczą oraz pozostałe dokumenty w wersji elektronicznej należy sporządzić zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określającymi wymagania dla podmiotów uczestniczących w postępowaniach udzielenia zamówienia publicznego w zakresie formatów dokumentacji elektronicznej.

8. Podstawowe obowiązujące formaty plików:

- a) Dokumenty tekstowe – docx. Wszystkie dokumenty tekstowe stanowiące części dokumentacji technicznej i dokumentacji postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.: - format MS-WORD (Office XP lub wersja nowsza) lub Open Office Writer (Open Office v3.0 lub nowsza), - dodatkowo: MS WORD XML (Office 2003 lub wersja nowsza)
- b) Tabele, zestawienia – xlsx - format html lub MS EXCEL (Office XP lub wersja nowsza), lub Open Office Calc (Open Office v3.0 lub nowsza); - dodatkowo: format MS EXCEL XML (Office 2003 lub wersja nowsza);
- c) Fotografie, grafiki- jpg w rozdzielczości min. 300 dpi (300 punktów na cal), jakość maksymalna (bez kompresji), format optymalizowany;
- d) Rysunki – dwg v 2010

Każdorazowo przy przekazywaniu wszelkich dokumentów w wersji papierowej lub elektronicznej należy dołączyć plik – pdf. Zamawiający dopuszcza przekazywanie plików w innych formatach, niż wyżej określone w pod warunkiem, ich kompatybilności z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego. Dokumentację powykonawczą w wersji papierowej należy sporządzić w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz dołączyć wersję elektroniczną.

9. Prawa autorskie. Zamawiający w załączniku nr 6 do SIWZ Wzór umowy określa konieczność przeniesienia praw własności intelektualnej lub udzielenia licencji.

10. Przedmiary. Przedmiary robót są elementem pomocniczym opisu przedmiotu zamówienia i nie stanowią podstawy realizacji przedmiotu zamówienia. Przedmiar robót nie jest podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a ma jedynie charakter pomocniczy, informacyjny. Wobec powyższego mogą występować rozbieżności pomiędzy ilością i zakresem prac wykazanych w przedmiarze robót, a ilością i zakresem prac do wykonania wynikających z: dokumentacji projektowej, projektu budowlanego i projektu wykonawczego i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz opisu przedmiotu zamówienia. Ilości i zakres prac wskazany w przedmiarze robót nie jest w żadnym stopniu wiążący dla wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonego do SIWZ przedmiaru robót.

II.5) Główny kod CPV: 45000000-8

Dodatkowe kody CPV:31524120-2, 31524210-0, 31625000-3, 31625200-5, 38424000-3, 44000000-0,

44110000-4, 44111000-1, 44111100-2, 44111200-3, 44111300-4, 44111800-9, 44112000-8, 44112400-2, 44112410-5, 44114000-2, 44114100-3, 44114200-4, 44200000-2, 45100000-8, 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6, 45111230-9, 45111250-5, 45112700-2, 45113000-2, 45214000-0, 45214400-4, 45214410-7

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: nie

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

Okres w dniach: 280

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa ww. warunku udziału w postępowaniu.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający uzna spełnienie przez Wykonawcę przedmiotowego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną co najmniej 1.000.000 PLN (jeden milion PLN).

Informacje dodatkowe . Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. 2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, wykonawca składa w formie określonej przez Zamawiającego: 2.1. Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo

zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu. 2.2. Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania. 3. 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 jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów. 4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1. składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o daną część zamówienia. 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. 5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1. 6. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu. 7. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda następujących dokumentów: 1) Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego. 8. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust. 7, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy. 9. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym ogłoszeniu o zamówieniu stosuje się postanowienia określone w SIWZ.

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 1. Warunek dotyczący doświadczenia Wykonawcy: Zamawiający uzna spełnienie przez Wykonawcę przedmiotowego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: 1.1. wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, przy czym wartość każdej z tych robót wynosiła, co najmniej 1 500 000,00 PLN (jeden milion pięćset tysięcy PLN) brutto, obejmujące wykonanie budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 300,00 m² wraz z robotami instalacyjnymi: instalacji elektrycznych, instalacji wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania, instalacji automatyki budynkowej, instalacji wodnych i kanalizacyjnych, instalacji telekomunikacyjnej. 2. Warunek dotyczący osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia: Zamawiający uzna spełnienie przez Wykonawcę przedmiotowego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że zapewni, wśród osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu

zamówienia: Kierownika Budowy oraz Kierownika robót w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, telekomunikacyjnej. Osoby te muszą:

2.1. W przypadku Kierownika budowy:

2.1.1. Posiadać min. 5 - letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy, w tym kierowanie budową co najmniej dwóch budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 300,00 m²

2.1.2. Posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń

2.2. W przypadku Kierownika robót:

2.2.1. posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie specjalności: - konstrukcyjno – budowlanej, - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, - telekomunikacyjnej, W przypadku dysponowania jednym Kierownikiem robót lub przedstawienia zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia jednego Kierownika robót, musi on posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie wszystkich wymienionych powyżej specjalności.

2.2.2. posiadać:

2.2.2.1. przypadku kierownika robót w zakresie specjalności konstrukcyjno–budowlanej – min. 3 – letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót, w tym kierowanie robotami budowlanymi podczas budowy co najmniej dwóch obiektów budowlanych o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 300,00 m²

2.2.2.2. w przypadku kierownika robót w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych - min. 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót w wyżej wymienionej specjalności, w tym kierowanie robotami instalacyjnymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w co najmniej dwóch obiektach budowlanych o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 300,00 m²

2.2.2.3. w przypadku kierownika robót w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - min. 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót w wyżej wymienionej specjalności, w tym kierowanie robotami instalacyjnymi w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w co najmniej dwóch obiektach budowlanych o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 300,00 m².

2.2.2.4. w przypadku kierownika robót w zakresie specjalności telekomunikacyjnej - min. 3 letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót, w tym kierowanie robotami telekomunikacyjnymi, obejmującymi budowę kanalizacji telekomunikacyjnej.

2.2.3. Ilekroć w niniejszej SIWZ mowa o budynku użyteczności publicznej, to należy przez to rozumieć budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym,

morskim lub wodnym śródlądowym, oraz inny budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji; za budynek użyteczności publicznej uznaje się także budynek biurowy lub socjalny 2.2.4. Ilekroć w SIWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu mowa o wykonaniu robót budowlanych, należy przez to rozumieć doprowadzenie realizacji inwestycji do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. 2.2.5. Wartości podane, w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku, w walutach obcych Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub na dzień wystawienia dokumentu w przypadku warunku określonego w pkt. 1.1. niniejszego działu ogłoszenia o zamówieniu.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: nie

Informacje dodatkowe: 1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. 2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, wykonawca składa w formie określonej przez Zamawiającego: 2.1. Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu. 2.2. Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania. 3. 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 jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów. 4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1. składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o daną część zamówienia. 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. 5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1. 6. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów: 1) 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; 2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług 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. 7. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym ogłoszeniu o zamówieniu stosuje się postanowienia

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp nie

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO

POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji
nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W

POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów: 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 2) oświadczenia 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; 3) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne; 4) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 716); 5) oświadczenia wykonawcy o przynależności

albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1: 1) Pkt. 1 -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; 2) pkt 2-4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) 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, 3. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu. 4. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, 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. Przepis ust. 3 stosuje się. 5. 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. 6. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w 1 pkt 1, składa dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym

oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 3 zdanie pierwsze stosuje się. 7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów: 1) 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; 2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług 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. 2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda następujących dokumentów: 1) Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

nie dotyczy

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

nie dotyczy

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy; 2) pełnomocnictwo, z którego wynika prawo do podpisania oferty, względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów; 3) Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, z zastrzeżeniem pkt 3 lit. b i c działu IX SIWZ; 4) Wypełniony (wyceniony) przedmiar robót. Przedmiar ma jedynie charakter informacyjny i służy Wykonawcy jako pomoc w określeniu ceny ofertowej. Przedmiar nie podlega analizie i ocenie Zamawiającego.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

tak,

Informacja na temat wadium

1. Wysokość wadium (przepisy art. 45. PZP): Zamawiający ustalił wysokość wadium w kwocie 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100). Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert. 2. Forma wadium 2.1 Wadium może być wniesione w następujących formach: a) pieniądzu; b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy 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 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240). W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. 3. Miejsce i sposób wniesienia wadium a) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Politechniki Poznańskiej do Banku Zachodniego WBK VI Oddział w Poznaniu na nr konta: 02 1090 1362 0000 0000 3601 7895 z dopiskiem: „Wadium w przetargu na: „Rozbudowa Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej oraz przebudowa istniejącej klatki schodowej w zakresie oddymiania.” b) Zamawiający, wymaga by wadium wnoszone w innych formach niż w pieniądzu, a dopuszczonych do wniesienia zgodnie z ustawą Pzp, było złożone w oryginale w siedzibie Zamawiającego, tj. Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej – Curie 5, 60 - 965 Poznań, Budynek Rektoratu, pokój 205 - przed upływem terminu składania ofert. Złożenie oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium

w innych formach niż pieniądź, o którym mowa w niniejszym punkcie jest wymagane jako warunek konieczny. c) Zaleca się, by do oferty dołączyć kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium, tzn. potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, kopię polecenia przelewu na konto Zamawiającego lub potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, kopię dokumentu będącego każdą inną formą wadium dopuszczoną przez Zamawiającego. Załączenie w/w kopii do oferty, o których mowa w niniejszym punkcie jest pożądaną, lecz nie jest to warunek konieczny. 4. Termin wniesienia wadium Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. 5. Zwrot wadium 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 4) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium w przypadku, o którym mowa w ppkt 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego. 5) W pozostałych sprawach dotyczących zwrotu wadium, nieuregulowanych w niniejszym dziale SIWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp. 6. Utrata wadium 1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. 2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

nie

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

nie

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

nie

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

nie

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

nie

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) nie

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

nie

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Aukcja wieloetapowa

etap nr czas trwania etapu

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu: nie

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

<i>Kryteria</i>	<i>Znaczenie</i>
Cena	60
Termin realizacji	15
Rękojmia i gwarancja	15

Termin reakcji na zgłoszenie wad w okresie rękojmi i gwarancji 10

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji nie

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert: nie

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań: nie

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

nie

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Licytacja wieloetapowa

etap nr czas trwania etapu

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu: nie

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następujących przypadkach: 1) dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy), 2) dopuszczalne jest zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany powszechnie

obowiązujących przepisów w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług na przedmiot świadczenia, 3) dopuszczalne są zmiany postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego, 4) dopuszczalna jest zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego np. konieczność przesunięcia terminu przekazania miejsca realizacji zamówienia, udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego, okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy tj. np. kolizje z sieciami infrastruktury, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, przedłużający się czas trwania procedur administracyjnych, tymczasowy brak środków finansowych na realizację przedmiotu umowy itp. pod warunkiem, że nie zależą od Wykonawcy, 5) dopuszczalna jest zmiana zakresu przedmiotu umowy oraz sposób wykonywania przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zmiana dokumentacji projektowej, zaistnienie warunków faktycznych w miejscu realizacji zamówienia, wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy tj. np. kolizje z sieciami infrastruktury itp. 6) dopuszczalna jest zmiana zarządzającego lub personelu Wykonawcy wskazanego w umowie jeżeli wystąpiła konieczność zmiany personelu Zamawiającego lub Wykonawcy, wymienionego w umowie (choroba, śmierć, inny wypadek losowy) pod warunkiem, że nowy personel posiadał będzie co najmniej równorzędne doświadczenie i kwalifikacje, co personel zastępowany. 7) dopuszczalna jest zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany w przypadku, jeżeli powstaną okoliczności będące następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji itp., odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej, a okoliczności te uniemożliwią wykonanie przedmiotu umowy na warunkach określonych w dokumentacji przetargowej, 8) dopuszczalna jest zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy powstały konieczne zmiany technologiczne, w szczególności konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy; 9) dopuszczalna jest zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy doszło do kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty lub Zamawiającego inwestycjami, przy czym zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 15/05/2017, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe: