

Ogłoszenie nr 513060-N-2017 z dnia 2017-05-19 r.

"EC1 Łódź-Miasto Kultury" w Łodzi: Zaprojektowanie i przebudowa, aranżacja wraz z wyposażeniem wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład EC1 Wschód" realizowaną w formule zaprojektuj i wybuduj – Zadanie nr 1, Zadanie nr 2 i Zadanie nr 3
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie 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 %)

0%

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Tak

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: "EC1 Łódź-Miasto Kultury" w Łodzi, krajowy numer identyfikacyjny 10052223800000, ul. ul. Targowa 1/3, 90-022 Łódź, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 42 233 50 53, e-mail zamowienia@ec1lodz.pl, faks 42 638 59 58.

Adres strony internetowej (URL): <http://ec1lodz.pl/>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Instytucja Kultury

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)

Nie

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

Nie

<http://www.bip.ec1lodz.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

Inny sposób:

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

Nie

Inny sposób:

Adres:

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: Zaprojektowanie i przebudowa, aranżacja wraz z wyposażeniem wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład EC1 Wschód” realizowaną w formule zaprojektuj i wybuduj – Zadanie nr 1, Zadanie nr 2 i Zadanie nr 3

Numer referencyjny: 319/DINW/PN/2017

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:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

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 zamówienia jest zaprojektowanie, przebudowa wraz z aranżacją i wyposażeniem wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład kompleksu EC1 Wschód położonych w Łodzi przy ul. Targowej

1/3 objętych Zadaniem nr 1, Zdaniem nr 2 i Zadaniem nr 3. Wykonawca, na zlecenie Zamawiającego, opracuje dokumentację projektową i odbiorową dla każdego zadania w formie i zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania planowanych robot budowlanych i wykończeniowych. Wykonawca określi dla poszczególnych zadań niezbędny zakres i formę dokumentacji projektowej i w oparciu o określony przez Zamawiającego standard dokumentacji projektowej, opracuje dokumentację techniczną i uzyska niezbędne uzgodnienia, opinie i decyzje. Zamawiający po podpisaniu umowy, przekaże Wykonawcy posiadaną dokumentację wykonawczą i powykonawczą w zakresie niezbędnych do opracowania wymaganej dokumentacji projektowej oraz zrealizowania robót budowlanych. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego zaproponowanych rozwiązań projektowych, technologicznych i materiałowych. Wykonawca będzie mógł złożyć wnioski do odpowiedniego Konserwatora Zabytków (dalej "KZ") lub Urzędu Miasta Łodzi (dalej "UMŁ") po uzyskaniu pisemnej akceptacji dokumentacji projektowej przez Zamawiającego. Wykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji zakresu zadania, po uprzedniej akceptacji przyjętych rozwiązań przez Zamawiającego i odbiorze dokumentacji projektowej. Realizacja zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych na podstawie uprzednio opracowanej i zaakceptowanej dokumentacji projektowej i uzyskaniu niezbędnych decyzji/pozwoleń, mającego na celu realizację zamierzenia budowlanego obejmującego przebudowę, aranżację i wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład kompleksu EC1 Wschód, w ramach projektu pn. „Rozwój funkcji i usług oferowanych przez „EC1 Łódź – Miasto Kultury” w Łodzi”, będzie obejmować roboty budowlano – instalacyjno - montażowe związane z wykonaniem elementów opisanych w poniższych punktach. 2. Przedmiotem Zadania nr 1 : Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego pozwolenie na podejmowanie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków od odpowiedniego Konserwatora Zabytków. Zakres wymaganej dokumentacji projektowej: a) projekt wykonawczy pełnobrańowy w zakresie: 1. program podejmowanych działań w przy zabytku wpisanym do rejestru, 2. opis przyjętych rozwiązań technologicznych i materiałowych, 3. rysunki warsztatowe, 4. karty materiałowe / certyfikaty jakości / atesty itp. 5. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. protokoły pomiarowe Realizacja zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych, mającego na celu realizację zamierzenia budowlanego obejmującego przebudowę, aranżację i wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład kompleksu EC1 Wschód, w ramach projektu pn. „Rozwój funkcji i usług oferowanych przez „EC1 Łódź – Miasto Kultury” w Łodzi”,

będzie obejmować roboty budowlano – instalacyjno - montażowe związane z wykonaniem następujących elementów: Wydzielenie sal konferencyjnych obejmujące prace budowlano - montażowo – wykończeniowe w zakresie: Wydzielenie sal konferencyjnych obejmujące prace budowlano - montażowo – wykończeniowe w zakresie: a) montażu szklanych ścian w korytarzach przy salach konferencyjnych; UWAGA: Zamawiający wymaga aby ściany zostały zamontowane z odchyleniem 3° (st) do krawędzi stropu w kierunku wnętrza Hali Maszyn, b) montażu sufitu nad salą konferencyjną od strony Hali Maszyn, c) montażu ściany pełnej z płyt gk rozdzielającej przestrzeń nad salami konferencyjnymi od Hali Maszyn, d) dostawy i montażu kotar z tkaniny zaciemniającej i wygłuszające, plisowanej typu plusz i karniszy w przestrzeni korytarzy przy salach konferencyjnych, e) dostawy i montażu w salach konferencyjnych kotar z tkaniny zaciemniającej typu balckout i karniszy sterowanych elektrycznie, f) dostawy i montażu rolet (dot. drzwi wejściowe do sal konferencyjnych), g) dostawa i montaż elementów wygłuszających – panele akustyczne o szerokości 0,6m i wysokości min. 2,7m - lokalizacja paneli jest wskazana na załączniku graficzny rys. 04 h) wykonania modyfikacji w systemie sygnalizacji pożarowej i BMS i) Demontaż istniejącej wykładziny na całej wskazanej powierzchni wraz z cokołami, j) demontaż istniejących balustrad bez uszkodzenia jej elementów; Zamawiający wymaga aby balustrada była ponownie zamontowana po realizacji zadania 1. k) naprawa i przygotowanie podłoża (dot. ścian i podłogi) pod montaż instalacji odprowadzania ładunków i nowej wykładziny, m.in wykonanie wylewki samopoziomującej (ewentualnej). l) Montaż antystatycznej wykładziny w salach konferencyjnych i przylegającej komunikacji wraz z wykonaniem cokołów. UWAGA: poziom posadzki musi pozostać bez zmian, nowo ułożona wykładzina nie może powodować ocierania ani blokowania się dolnej krawędzi skrzydeł drzwi, w przypadku wystąpienia problemów ze swobodnym otwieraniem drzwi, Wykonawca zleci autoryzowanemu serwisowi regulację drzwi i ościeżnicy. m) Montaż instalacji odprowadzenia ładunków elektrycznych do połączenia wyrównawczego w najbliższej rozdzielni płaskowników miedzianych W celu odprowadzenia ładunku elektrostatycznego zamawiający przewiduje w salach konferencyjnych i przestrzeniach przyległych wokół demontaż istniejącej wykładziny, zaprojektowanie, wykonanie, podłączenie i wykonanie pomiaru siatki ekwipotencjalnej oraz montaż wykładziny rozpraszającej i odprowadzającej ładunek elektrostatyczny w formie płytek dywanowych o wymiarach 50 cm x 50 cm. Siatkę ekwipotencjalną należy wykonać z taśmą miedzianą ułożoną na podłożu w przestrzeni objętej niniejszym zadaniem, w taki sposób aby po położeniu wykładziny nie wyczuwalna była różnica pomiędzy taśmą a podłogą. W celu odprowadzenia ładunku do uziemienia budynku, należy ułożyć miedziane okablowanie uziemiające podłączone do rozdzielnic budynku RGnN S2, jeśli zastosowana technologia będzie tego wymagała, należy zamontować połączenia w rewizjach w ścianie G-K. UWAGA: Przy realizacji zamówienia należy

uwzględnić harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących sal konferencyjnych. Zamawiający zaleca aby roboty budowlano-montażowe były wykonane w okresie 24.07 – 30.08.2017r. Zamawiający informuje, że w przestrzeni sal konferencyjnych objętych Zadaniem nr 1 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09., 22.09.2017r. oraz 26-29.10.2017r., organizowane są w tej przestrzeni wydarzenia/eventy, w których będzie wykorzystywana w pełni infrastruktura IT i audio/video sal konferencyjnych, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności sal konferencyjnych. Przedmiotem Zadania nr 2 jest : Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej i odbiorowej w zakresie: a) projekt wykonawczy pełnobrażowy w zakresie: 1. opis przyjętych rozwiązań technologicznych i materiałowych 2. opinii technicznej istniejącej stalowej konstrukcji nośnej wspierającej strop antresoli sal konferencyjnych pod kątem dopuszczalnych obciążeń i montażu elementów nośnych na potrzeby aranżacji wystawy czasowej - komponent polski wystawy pn. „Leonardo da Vinci – Energia Umysłu” 3. rysunki warsztatowe, w tym rysunki warsztatowe mocowania lin do istniejącej konstrukcji (projekt podkonstrukcji wraz z obliczeniami osoby posiadającej uprawnienia konstrukcyjne) 4. przebudowy wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, 5. karty materiałowe, certyfikaty jakości, atesty itp. 6. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. protokoły pomiarowe 3. protokół potwierdzający prawidłowość montażu 4. instrukcja wykonywania przeglądów (czasookresy i czynności techniczne) Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń w strefie zaplecza Hali Maszyn na poziomie 0 i -1 w budynku S2; wszystkie pomieszczenia będą pełniły funkcję zaplecza dla organizowanych w przestrzeni Hali Maszyn wystaw, wydarzeń i spotkań Zakres prac remontowo - wykończeniowych i instalacyjnych: Poziom 0 a) Wykończenie pomieszczeń zgodne z posiadanym przez Zamawiającego projektem wykonawczym oraz wytycznymi Zamawiającego, b) zamiana prysznic na umywalkę w pomieszczeniu toalety c) Instalacja wentylacji bez zmian, uzupełnić brakujące anemostaty, kratki nawiewne i wywiewne. d) Instalacja ogrzewania – zamontować grzejniki wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi (zgodnie z dokumentacją wykonawczą) e) biały montaż zgodny z opisem w dokumentacji wykonawczej f) przystosowanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych pod wykonywaną aranżację przestrzeni Poziom – 1 a) Wykończenie pomieszczeń wg. wymagań Zamawiającego: 1. posadzkę należy wyrównać i ułożyć płytki gresowa maksymalnie zbliżone kształtem i kolorem do istniejących na schodach wewnętrznych zaplecza, 2. wykonać zaślepienie otworu drzwiowego w wymaganej klasie odporności ogniowej, 3. ściany: wykonać miejscowe naprawy i pomalować farbami

zmywalnymi, 4. zamontować drzwi wewnętrzne do pomieszczeń, b) Wentylacja – uzupełnić końcowe odcinki wentylacji w pomieszczeniach i założyć kratki nawiewne i wywiewne, wykonać obliczenia i sporządzić bilans ilości powietrza nawiewanego i wywiewanego dla przewidywanej nowej funkcji pomieszczeń c) W pomieszczeniu -1.S2.26 – założyć klimatyzację na potrzeby IT – moc chłodnicza urządzeń do określenia w ustaleniu z działem IT Zamawiającego. Istniejące rurociągi freonowe po sprawdzeniu szczelności w maksymalnym stopniu do wykorzystania. W przypadku konieczności relokacji jednostek zewnętrznych, decyzję o ich zmianie lokalizacji należy poprzedzić obliczeniami i doбором dla nowej lokalizacji. Należy bezwzględnie przestrzegać wszelkich standardów i wymogów producenta urządzeń. d) W pomieszczeniu - 1.S2.27 – zlikwidować wyciąg WD 5.2 i linię nawiewną N5 od strony wschodniej (zakres do ustalenia z Zamawiającym). e) Instalacja ogrzewania – zamontować grzejniki wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi (zgodnie z dokumentacją wykonawczą). f) Nie przewidziane do wykorzystania podejścia kanalizacyjne należy zakorkować i ukryć w warstwach przewidywanej wylewki (posadzki) g) Dla instalacji wodociągowej, tam gdzie konieczne, należy zaprojektować instalację od istniejących zaworów odcinających. Dopuszcza się instalację z rur PP lub równoważnych. Niewyposażone punkty sanitarne, wyposażyć w biały montaż o standardzie zgodnym z istniejącym na obiekcie EC1 Wschód h) Przystosowanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych pod wykonywaną aranżację przestrzeni Wykończenie i wyposażenie zespołu sanitarnego na poziomie -1 w budynku S2. Zakres prac remontowo - wykończeniowych i instalacyjnych: a) Wykończenie pomieszczeń zgodne z posiadanym przez Zamawiającego projektem wykonawczym oraz wytycznymi Zamawiającego. Wykonanie na potrzeby aranżacji wystawy czasowej - komponentu polskiego wystawy "Leonardo da Vinci - energia umysłu" projektu oraz dostawy i montażu systemu podkonstrukcji i lin stalowych dla celów montażu scenografii wystawy; Hala maszyn, budynek S2 przestrzeń pod salami konferencyjnymi. Do dokumentacji dołączono schematy będące sugestią dotyczącą wykonania przedmiotu zadania, w związku z projektem scenograficznym wystawy. Zakres prac: a) zaprojektowanie i wykonanie podkonstrukcji w osi sal konferencyjnych, w celu umożliwienia mocowania lin stalowych w miejscach ich krzyżowania, poniżej istniejących elementów wentylacyjnych. Podkonstrukcja mocowana w sposób nietrwały do konstrukcji nośnej sal konferencyjnych, zgodnie z załączonym schematem układu lin. b) Zaprojektowanie i wykonanie demontowanych mocowań lin do słupów podkonstrukcji sal konferencyjnych, zgodnie z załączonym schematem układu lin. Mocowania montowane do słupów, muszą być wykonane w sposób zapewniający brak uszkodzeń mechanicznych powłoki przeciwpożarowej w postaci farby ochronnej, którą pokryte są elementy konstrukcyjne. W przypadku uszkodzenia istniejących powłok, należy je odtworzyć. c) dostawa i montaż lin stalowych stanowiących element wystawy. Liny o minimalnej grubości 8 mm d) wykonanie

ekspertyzy konstrukcyjnej związanej z wprowadzeniem dodatkowych obciążeń konstrukcji istniejącej wraz z zapewnieniem wymaganych certyfikatów dotyczących bezpieczeństwa zaprojektowanej i wykonanej elementów konstrukcyjnych. UWAGA: Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących przestrzeni Hali Maszyn. Zamawiający zaleca aby roboty budowlano-montażowe były wykonane w okresie 24.07 – 30.08.2017r. Zamawiający informuje, że w przestrzeni Hali Maszyn objętej Zadaniem nr 2 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09-22.09.2017r., 28.09-29.09.2017r., 05.10-08.10.2017r., 26-29.10.2017r. organizowane są w tej przestrzeni wydarzenia/eventy w których będzie wykorzystywana przestrzeń Hali Maszyn wraz z infrastrukturą, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności Hali Maszyn 4. Przedmiotem Zadania nr 3 jest: Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków od odpowiedniego Konserwatora Zabytków oraz pozwolenie na budowę wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznych. Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej i odbiorowej w zakresie: a) projekt budowlany i wykonawczy pełnobrańowy w zakresie: 1. projekt budowlany pełnobrańowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zadania oraz do oceny wpływu planowanych robót budowlanych na zabytek wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, 2. opis przyjętych rozwiązań technologicznych i materiałowych, 3. rysunki warsztatowe, w tym rysunek warsztatowy projektowanej ściany szklanej z drzwiami dwuskrzydłowymi, 4. karty materiałowe, certyfikaty jakości, atesty itp. 5. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. oryginał dziennika budowy (jeżeli został wydany) wraz z oświadczeniami Wykonawcy (Kierownika budowy): a) o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami b) o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy. 3. aktualizacja instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. 4. protokoły pomiarowe Powiększenie istniejącej szatni wieszakowej o pomieszczenie zaplecza sali komputerowej na kondygnacji -1 w budynku N. Zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej pełnobrańowej przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno - higienicznych (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b) uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie pozwolenia na budowę d) wyburzenie wewnętrznej ściany działowej, e) montaż posadzki w pomieszczeniu

obecnego zaplecza sali komputerowej zgodny z istniejącą posadzką w obecnej przestrzeni szatni, f) uzupełnienie posadzki w śladzie ściany, g) naprawa ścian, tynkowanie, uzupełnienie ubytków, malowanie pomieszczenia h) montaż drzwi wewnętrznych w istniejącym otworze drzwiowym, skrzydło drzwiowe otwierane w stronę pomieszczenia -1.N.3 z gałkami obustronnymi. Ościeże i skrzydło przystosowane do montażu elementów kontroli dostępu (elektrozaczep, czujniki kontraktonowe) i) montaż rolety pożarowej w klasie odporności ogniowej zgodnie z wymaganiami zamykającej szatnie i strefę pożarową SP25, j) wykonanie zasilania do rolety pożarowej z pomieszczenia rozdzielni RGnN z rozdzielnicą RGH, dostawa montaż zabezpieczenie, ułożenie obwodu zasilającego k) montaż kontroli dostępu z kontrolą jednostronną, przyciskiem wyjścia i awaryjnym przyciskiem otwierania blokadą magnetyczną przy nowo montowanych drzwiach - przejście służbowe. Włączenie do istniejącego systemu, rekonfiguracja systemu, aktualizacji wizualizacji w BMS oraz SSP. l) rozbudowa rozdzielnic o zabezpieczenie różnicowe i nadprądowe oraz ułożenie przewodu do zasilania urządzenia szatni automatycznej m) montaż kamer stałopozycyjnych PoE i włączenie ich do istniejącego urządzenia rejestrującego znajdującego się w pomieszczeniu monitoringu na poziomie 0.S1 n) dostosowanie wentylacji zgodnie z opracowanym projektem o) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego polegająca na zmianie miejsca załączania oświetlenia przy wejściu do szatni p) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego polegająca na wywołaniu drugiego miejsca załączania oświetlenia przy nowym wejściu do pomieszczenia. q) modyfikacja w instalacji oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych r) modyfikacja w systemie SSP w związku ze zmianą stref pożarowych SP24 i SP25 (czujki dymu, DSO), włączenie w system rolety pożarowej, aktualizacji wizualizacji w BMS Wyodrębnienie przestrzeni towarzyszącej – „pokój urodzinowy” na poziomie -2 w budynku N, zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej pełnobrańowej przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno - higienicznego (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b) uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie pozwolenia na budowę d) wyburzenie działowych ścian wewnętrznych, e) uzupełnienie posadzki w śladzie ścian, f) naprawy ścian, malowanie pomieszczenia, g) montaż ścian wydzielenia pożarowego w konstrukcji lekkiej szkieletowej lub innej technologii w strefie osi 13 h) montaż ściany szklanej w klasie odporności ogniowej zgodnie z wymaganiami (EI30) i) montaż w ścianie szklanej dwuskrzydłowych drzwi (bez wymaga n ppoż.) o wysokości maksymalnie wykorzystującej dostępną przestrzeń j) dostosowanie wentylacji zgodnie z opracowanym projektem k) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego l) modyfikacja w instalacji oświetlenia ewakuacyjnego i systemie SSP zgodnie z opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, m) montaż wentylacji pod nową aranżacją zgodnie z opinią

rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, n) wykonanie instalacji C.O. w oparciu o istniejące podłączenia. Wykonanie połączenia pomiędzy budynkiem N i S2 na poziomie -1 pomiędzy przestrzenią magazynową (budynek N, poziom -1) a strefą transportową w Budynku S2 na poziomie -1 oraz podział przestrzeni magazynowej (pom. -1.N.31), na trzy samodzielne pomieszczenia magazynowo – techniczne (warsztat techniczny stolarnia, magazyn podręczny wystaw, warsztat techniczny podręczny); zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej pełnobrańowej przebicia otworów drzwiowych i przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych oraz uzgodnieniem rzeczoznawcy sanitarno - higienicznym b) uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie pozwolenia na budowę d) wykonanie prac budowlano - instalacyjno – wykończeniowych w zakresie określonym dokumentacją projektową e) dostawa, montaż, uruchomienie kontroli dostępu w drzwiach między bud. N i S2 (w ścianie budynku S2) włączonego do istniejącego BMS, oraz wykonanie aktualizacji wizualizacji drzwi w systemie BMS - IFTER UWAGA:W okresie wykonywania prac Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu wyeliminowanie nadmiernego hałasu, kurzu, wibracji oraz uciążliwości dla otoczenia. Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do takiego prowadzenia robót, aby nie zostały zakłócone warunki działalności w sąsiadujących pomieszczeniach oraz w funkcjonującym Planetarium oraz prowadzić roboty w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, z tym zastrzeżeniem, że musi być zapewnione funkcjonowanie Planetarium w dniach od wtorku do niedzieli. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace w taki sposób, aby nie zakłócić pracy działalności jakichkolwiek instalacji budynku, w tym elektrycznej, przeciwpożarowej, wentylacyjnej. Wszelkie prace związane z tymi instalacjami wymagają pisemnej zgody wyrażonej przez Zamawiającego. Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących przestrzeni Hali Maszyn. Zamawiający informuje, że w przestrzeni Hali Maszyn objętej Zadaniem nr 3 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09-22.09.2017r., 28.09-29.09.2017r., 05.10-08.10.2017r., 26-29.10.2017r. organizowane są wydarzenia/eventy w których będzie wykorzystywana przestrzeń Hali Maszyn wraz z infrastrukturą, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności Hali Maszyn. Szczegółowy opis zawarty jest w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, który obejmuje swym zakresem Zadania nr 1, nr 2 i nr 3.

II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV

45110000-1
45111000-8
45111220-6
45111300-1
45113000-2
45210000-2
45220000-5
45230000-8
45262700-8
45262800-9
45300000-0
45310000-3
45320000-6
45330000-9
45340000-2
45350000-5
45400000-1
45410000-4
45420000-7
45430000-0
45440000-3
45450000-6
45453000-7
71000000-8
71200000-0
71300000-1
71500000-3
71600000-4
71700000-5

71220000-6
71221000-3
71222000-0
71223000-7
71320000-7
71321000-4
71326000-9
71327000-6
71328000-3

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

Wartość bez VAT: 0,00

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

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

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:

lub dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 2017-11-10 00:00:00

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: Zadanie 1: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 2:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 3: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zadanie 1: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 2:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 3: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zadanie 1: Opis warunku: A. Doświadczenie: Wykonawca musi wykazać, że 1) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 500 m², o wartości co najmniej 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych brutto). * Przez budynek użyteczności publicznej - należy 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 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. jedn.: Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający wymaga,

aby co najmniej jeden z Wykonawców wykazał się spełnieniem tego warunku w całości. Inwestycja referencyjna powinna obejmować wartość, zakres wskazany powyżej i być zrealizowana w ramach jednego przedsięwzięcia (jednej Inwestycji). B. Osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia: Opis warunku: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 2: Opis warunku: C. Doświadczenie: Wykonawca musi wykazać, że 1) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 100 m², o wartości co najmniej 150.000,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych) brutto. * Przez budynek użyteczności publicznej - należy 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 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. jedn.: Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający wymaga, aby co najmniej jeden z Wykonawców wykazał się spełnieniem tego warunku w całości. Inwestycja referencyjna powinna obejmować wartość, zakres wskazany powyżej i być zrealizowana w ramach jednego przedsięwzięcia (jednej Inwestycji). D. Osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia: Opis warunku: Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie. Zadanie 3: Opis warunku: E. Doświadczenie: Wykonawca musi wykazać, że 1) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 200 m², o wartości co najmniej 150 000,00 (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych) brutto. * Przez budynek użyteczności publicznej - należy 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 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. jedn.: Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający wymaga, aby co najmniej jeden z Wykonawców wykazał się spełnieniem tego warunku w całości. Każda z inwestycji referencyjnych powinna obejmować wartość, zakres wskazany powyżej i być zrealizowana w ramach jednego przedsięwzięcia (jednej Inwestycji). F. Osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia: Wykonawca musi wykazać, iż dysponuje: 1) 1 osobą, która musi posiadać: a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub równoważne Wykonawca ma obowiązek zapewnić realizację Zamówienia przez wskazaną w ofercie osobę (w Wykazie osób). W przypadku zaistnienia, w toku realizacji Zamówienia, okoliczności wymuszających konieczność zmiany tej osoby wskazanej w Wykazie, Wykonawca ma obowiązek zapewnić na osobę posiadającą co najmniej takie same kompetencje i wykształcenie jak osoba wskazana na to stanowisko w ofercie. Zmiana osoby wskazanej w ofercie dokonywana jest na zasadach określonych w Umowie. Wymieniony powyżej wymóg dotyczący osoby należy traktować jako minimalne wymaganie Zamawiającego. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie doświadczonego personelu, posiadającego odpowiednie uprawnienia w liczbie zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu zamówienia. UWAGA: A. Uprawnienia, o których mowa powyżej, powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r., poz. 1278). Dopuszcza się ważne, odpowiadające im kwalifikacje, nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. B. Zamawiający dopuszcza posiadanie przez osoby wskazane powyżej uprawnień równoważnych względem wymaganych, uznanych przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. Z 2016 r., poz. 65). lub kwalifikacji zawodowych równoważnych względem wymaganych, ważnych w innym niż Polska państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. C. Przez doświadczenie zawodowe w przypadku wskazanych powyżej osób mających pełnić właściwe funkcje, należy rozumieć okres od daty uzyskania uprawnień budowlanych wskazanych wprost przez

Zamawiającego lub odpowiadających im uprawnień budowlanych do daty upływu terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu.

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:

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

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

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 ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp 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) Odpisu 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.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO 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:

1a) Zadanie nr 1 Wykazu 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, wskazującego iż Wykonawca w tym okresie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 500 m², o wartości co najmniej 200.000,00 zł brutto (wg zał. nr 9 do SIWZ) wraz 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 1b) Zadanie nr 2: Wykazu 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, wskazującego iż Wykonawca w tym okresie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 100 m², o wartości co najmniej 150.000,00 zł brutto, (wg zał. nr 9 do SIWZ) wraz 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 1c) Zadanie nr 3: Wykazu 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, wskazującego iż Wykonawca w tym okresie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną, polegającą na budowie, remoncie lub przebudowie budynku użyteczności publicznej* (również w systemie zaprojektuj i wybuduj) o powierzchni 1500 m², o wartości co najmniej 150 000,00 zł brutto, (wg zał. nr 9 do SIWZ) wraz 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) Zadanie nr 3 - Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wg zał. nr 10 do SIWZ).

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

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

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

W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku przesłanek wykluczenia Wykonawcy wraz z ofertą składają następujące dokumenty: 1) Formularz oferty – wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (zgodnie z dokumentem określającym status prawny Wykonawcy lub dołączonym do oferty pełnomocnictwem) (wg zał. Nr 3 do SIWZ). 2) Oryginał pełnomocnictwa lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę wystawiającą lub przez notariusza, jeżeli osobą podpisującą ofertę nie będzie osoba upoważniona na podstawie dokumentu określającego status prawny Wykonawcy. Dla pełnomocnictwa tego, zgodnie art. 1 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. 2015 poz. 783 ze zm.), nie jest wymagane uiszczenie opłaty. 3) Informację, czy Wykonawca zrealizuje zamówienie sam, czy przy pomocy podwykonawcy, ze wskazaniem części zamówienia, które będzie realizował podwykonawca oraz podaniem firmy podwykonawcy (wg zał. Nr 6 do SIWZ).

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. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: Zadanie nr 1 – 15.000,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych). Zadanie nr 2 – 9.000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych). Zadanie nr 3 - 9.000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych). Łączna wartość wadium dla wszystkich części zamówienia wynosi 33 000,00 złotych. 2. Wadium może być wniesione wyłącznie w formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp. 3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

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

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

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:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

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

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*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

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

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:

Czas trwania:

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

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

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

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 negocjacjom 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 postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

licytacja wieloetapowa

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

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

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:

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, określa § 20 wzór umowy stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ dla każdej z części zamówienia. 1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących

okoliczności: a) zmiana technologii wykonania danego zakresu Przedmiotu Umowy lub zmiana zakresu Przedmiotu Umowy lub zmiana materiałów w zakresie niezbędnym, przy czym w/w zmiana technologii lub zakresu lub materiałów musi być spowodowana okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy w postaci konieczności zmiany PFU, Dokumentacji Projektowej, oferty Wykonawcy lub zaistnienia warunków faktycznych na Terenie Budowy, wpływających na zakres lub sposób (technologię) wykonania zakresu Przedmiotu Umowy, przy czym w/w zmiany muszą być wykonane o jakości nie gorszej niż określone w niniejszej Umowie, b) w przypadku zmian technologicznych w odniesieniu do założeń PFU lub Dokumentacji Projektowej spowodowanych w szczególności przez: - pojawienie się na rynku materiałów, sprzętu, oprogramowań lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji Inwestycji, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości Robót, Sprzętu, urządzeń lub oprogramowań, - pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych Robót, pozwalającej na skrócenie czasu realizacji Robót lub zmniejszenie kosztów eksploatacji Inwestycji lub standardu Inwestycji, c) wystąpienie robót dodatkowych lub robót zamiennych w stosunku do treści PFU lub Dokumentacji Projektowej pozwalających na zwiększenie użyteczności, standardu (jakości) Inwestycji (jej podwyższenia). Jeżeli okoliczności o których mowa w ust. 1 pkt. a)-c) skutkują koniecznością zmiany terminów lub zmniejszenia lub zwiększenia wynagrodzenia w zakresie okoliczności o których mowa w ust. 1 pkt b) i c) Zamawiający może dokonać przedłużenia terminu lub zmiany wynagrodzenia z zachowaniem zasad określonych w ust. 4 na uzasadniony wniosek Wykonawcy. d) Zmiany terminów, o których mowa w §2 ust. 1 - 3 umowy w przypadku zawieszenia/wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z powodu wystąpienia następujących okoliczności: i. kolizje z sieciami infrastruktury, uniemożliwiające wykonywanie robót budowlanych, ii. nie zawinione przez Wykonawcę przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania decyzji, zezwoleń itp. e) Zmiany terminów, o których mowa w § 2 ust. 1 -3 umowy będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych: i. gdy pomimo wystąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego o wydanie decyzji administracyjnej lub warunków technicznych lub innego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy w terminie ustawowo przewidzianym dla danej czynności organ administracji publicznej lub inna upoważniona instytucja nie wydała stosowanego dokumentu lub decyzji – tylko w zakresie przedłużenia terminu realizacji inwestycji i tylko o okres trwania tych czynności organów administracji publicznej lub instytucji przekraczający termin ustawowo przewidziany dla danej czynności, o ile złożone dokumenty były prawidłowe, ii. gdy nastąpi długotrwale nie zawinione przez Wykonawcę pozyskiwanie stosownych uzgodnień z gestorami sieci, z innymi podmiotami lub osobami, których opinia lub zgoda będzie wymagana przepisami prawa – tylko w zakresie przedłużenia terminu

realizacji zamówienia i tylko o okres trwania tych czynności przekraczający termin zwyczajowo przyjęty dla danej czynności, o ile złożone dokumenty były prawidłowe, f) W razie zmian, odnoszących się do treści Dokumentacji Projektowej, które to zmiany są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i osiągnięcia przyjętego założenia, jak również w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, robót zamiennych, zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) pzp lub zamówień dodatkowych, wstrzymujących z przyczyn technicznych realizację Robót lub wpływających z innych przyczyn na wydłużenie terminu zakończenia inwestycji, możliwa będzie w szczególności zmiana sposobu wykonania Robót, terminu zakończenia inwestycji nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, zmiany zgodnie z zasadami wskazanymi w ust. 4 niniejszego paragrafu wynagrodzenia, jeżeli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami. g) Zmiana terminu, o których mowa w § 2 ust. 1 lub 3 Umowy będąca następstwem przesunięcia terminu przekazania Placu Budowy - tylko o okres przesunięcia h) Zmiana terminów o których mowa w § 2 ust. 1 lub 3 Umowy będąca następstwem konieczności wykonania rozwiązań zamiennych w stosunku do PFU, Dokumentacji Projektowej lub specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zmian w PFU, Dokumentacji Projektowej które są niezbędne prawidłowego wykonania Inwestycji i osiągnięcia przyjętego założenia. i) Okoliczności wskazane w ust. 1 pkt. d) – h) mogą stanowić podstawę zmiany terminu zakończenia realizacji inwestycji zamówienia tylko w przypadku, gdy uniemożliwiają terminowe wykonanie Umowy, j) zmiany terminów o których mowa w § 2 ust. 1-3 umowy, parametrów technicznych, technologii wykonania Robót budowlanych w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty robotami, dostawami lub usługami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, k) zmianę polegającą na zmniejszeniu zakresu przedmiotu zamówienia, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego; w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia zmniejszeniu podlega wynagrodzenie umowne brutto opisane w §15 ust.1 na zasadach określonych w ust. 4 umowy. l) zmiany każdej z osób Personelu Kluczowego – na wniosek wykonawcy po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego lub na wniosek Zamawiającego0 jeżeli Zamawiający uzna, że dana osoba nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie. Wykonawca dokona zmiany w terminie określonym przez Zamawiającego we wniosku. Nowa osoba wskazana przez Wykonawcę na dane stanowisko musi spełniać wymagania określone dla niej w załączniku nr 1 do umowy (SIWZ, OPZ). m) zmiany podwykonawcy, który zgodnie z art. 22a ust. 1 PZP będzie podmiotem udostępniającym zasoby niezbędne do realizacji zamówienia na zasadach określonych w § 9 ust. 18 umowy. n) odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji zamówienia wraz z podmiotem udostępniającym zasoby niezbędne do realizacji

zamówienia, o którym mowa art. 22a ust. PZP – na wniosek wykonawcy po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego, na zasadach określonych w § 9 ust. 18 umowy. o) Zmiany Wykonawcy która nastąpi w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa jeżeli: o1) nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na moment dokonywania zmiany, o2) nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia na moment dokonywania zmiany, o3) nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy p) Zmiany Wykonawcy w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców q) regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany. r) zmiana materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń wskazanych w PFU, Dokumentacji Projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy czy zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie lub zmianą przepisów prawa, a także w przypadku pojawienia się na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia, dopuszcza się zmiany wynagrodzenia zgodnie z zasadami wskazanymi w ust. 4 niniejszego paragrafu, jeżeli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami. 2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt. 1 terminy określone w §2 ust.1 - 3 wykonania umowy mogą ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Za okres trwania tej okoliczności, Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie. Zamawiający nie dopuszcza zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadkach zawinionych przez Wykonawcę. 3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 muszą zostać udokumentowane. Pismo (wniosek) dotyczące w/w zmian wraz z uzasadnieniem, strona występująca z wnioskiem zobowiązana jest złożyć drugiej stronie w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości o takiej okoliczności, pod rygorem nie zawarcia aneksu do umowy. 4. W przypadku wystąpienia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. a, b, c, f, k, r możliwa będzie zmiana Wynagrodzenia (podwyższenie lub zmniejszenie) na podstawie kosztorysu różnicowego przedłożonego Zamawiającemu przez Wykonawcę. Zamawiający dokona weryfikacji kosztorysu różnicowego. 4.1. W kosztorysie różnicowym rozliczenie należy wykonać w oparciu o następujące założenia: a) należy wskazać cenę roboty, technologii „pierwotnej” w postaci kosztorysu sporządzonego metodą szczegółową wykonanego na podstawie czynników cenotwórczych przyjętych do sporządzenia oferty, b) należy wyliczyć cenę roboty, technologii „zamiennej” w postaci kosztorysu szczegółowego, c) należy wyliczyć różnicę między cenami

pkt. a i b. 4.2. Wyliczeń ceny „zamiennej” należy dokonać w oparciu o następujące założenia: a) ceny jednostkowe robót, technologii zostaną przyjęte ceny średnie dla województwa łódzkiego z zeszytów SEKOCENBUB z ostatniego kwartału poprzedzającego wydanie polecenia zmian Umowy, b) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR); w przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego. 5. Kosztorys „różnicowy” należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający może wnieść uwagi i sugestie, które zostaną uwzględnione w kosztorysie, a Wykonawca w ciągu 5 dni poprawi kosztorys. 6. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 4 i 5, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach. 7. Dla wyliczonych kosztów opracowanych zgodnie z zasadami określonymi w ust. 4 i 5 Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian. 8. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy oraz jej załączników będą dokonywane w formie pisemnego aneksu za zgodą obu Stron niniejszej umowy pod rygorem nieważności z wyjątkiem sytuacji, o których mowa w § 21 Umowy.

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: 2017-06-05 , godzina: 12:00,

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: do: 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:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Zadanie 1

1) 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:** Przedmiotem Zadania nr 1 : Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego pozwolenie na podejmowanie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków od odpowiedniego Konserwatora Zabytków. Zakres wymaganej dokumentacji projektowej: a) projekt wykonawczy pełnobranżowy w zakresie: 1. program podejmowanych działań w przy zabytku wpisanym do rejestru, 2. opis przyjętych rozwiązań technologicznych i materiałowych, 3. rysunki warsztatowe, 4. karty materiałowe / certyfikaty jakości / atesty itp. 5. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. protokoły pomiarowe Realizacja zamierzenia budowlanego polegającego na wykonaniu prac budowlanych, montażowych i wykończeniowych, mającego na celu realizację zamierzenia budowlanego obejmującego przebudowę, aranżację i wskazanych pomieszczeń w budynku S2 i N wchodzących w skład kompleksu EC1 Wschód, w ramach projektu pn. „Rozwój funkcji i usług oferowanych przez „EC1 Łódź – Miasto Kultury” w Łodzi”, będzie obejmować roboty budowlano – instalacyjno - montażowe związane z wykonaniem następujących elementów: Wydzielenie sal konferencyjnych obejmujące prace budowlano - montażowo – wykończeniowe w zakresie: Wydzielenie sal konferencyjnych obejmujące prace budowlano - montażowo – wykończeniowe w zakresie: a) montażu szklanych ścian w korytarzach przy

salach konferencyjnych; UWAGA: Zamawiający wymaga aby ściany zostały zamontowane z odchyleniem 3° (st) do krawędzi stropu w kierunku wnętrza Hali Maszyn, b) montażu sufitu nad salą konferencyjną od strony Hali Maszyn, c) montażu ściany pełnej z płyt gk rozdzielającej przestrzeń nad salami konferencyjnymi od Hali Maszyn, d) dostawy i montażu kotar z tkaniny zaciemniającej i wygłuszające, plisowanej typu plusz i karniszy w przestrzeni korytarzy przy salach konferencyjnych, e) dostawy i montażu w salach konferencyjnych kotar z tkaniny zaciemniającej typu balckout i karniszy sterowanych elektrycznie, f) dostawy i montażu rolet (dot. drzwi wejściowe do sal konferencyjnych), g) dostawa i montaż elementów wygłuszających – panele akustyczne o szerokości 0,6m i wysokości min. 2,7m - lokalizacja paneli jest wskazana na załączniku graficzny rys. 04 h) wykonania modyfikacji w systemie sygnalizacji pożarowej i BMS i) Demontaż istniejącej wykładziny na całej wskazanej powierzchni wraz z cokołami, j) demontaż istniejących balustrad bez uszkodzenia jej elementów; Zamawiający wymaga aby balustrada była ponownie zamontowana po realizacji zadania 1. k) naprawa i przygotowanie podłoża (dot. ścian i podłogi) pod montaż instalacji odprowadzania ładunków i nowej wykładziny, m.in wykonanie wylewki samopoziomującej (ewentualnej). l) Montaż antystatycznej wykładziny w salach konferencyjnych i przylegającej komunikacji wraz z wykonaniem cokołów. UWAGA: poziom posadzki musi pozostać bez zmian, nowo ułożona wykładzina nie może powodować ocierania ani blokowania się dolnej krawędzi skrzydeł drzwi, w przypadku wystąpienia problemów ze swobodnym otwieraniem drzwi, Wykonawca zleci autoryzowanemu serwisowi regulację drzwi i ościeżnicy. m) Montaż instalacji odprowadzenia ładunków elektrycznych do połączenia wyrównawczego w najbliższej rozdzielni płaskowników miedzianych W celu odprowadzenia ładunku elektrostatycznego zamawiający przewiduje w salach konferencyjnych i przestrzeniach przyległych wokół demontaż istniejącej wykładziny, zaprojektowanie, wykonanie, podłączenie i wykonanie pomiaru siatki ekwipotencjalnej oraz montaż wykładziny rozpraszającej i odprowadzającej ładunek elektrostatyczny w formie płytek dywanowych o wymiarach 50 cm x 50 cm. Siatkę ekwipotencjalną należy wykonać z taśmy miedzianej ułożonej na podłodze w przestrzeni objętej niniejszym zadaniem, w taki sposób aby po położeniu wykładziny nie wyczuwalna była różnica pomiędzy taśmą a podłogą. W celu odprowadzenia ładunku do uziemienia budynku, należy ułożyć miedziane okablowanie uziemiające podłączone do rozdzielnic budynku RGnN S2, jeśli zastosowana technologia będzie tego wymagała, należy zamontować połączenia w rewizjach w ścianie G-K. UWAGA: Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących sal konferencyjnych. Zamawiający zaleca aby roboty budowlano-montażowe były wykonane w okresie 24.07 – 30.08.2017r. Zamawiający informuje, że w przestrzeni sal konferencyjnych objętych Zadaniem nr 1 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09., 22.09.2017r. oraz 26-29.10.2017r., organizowane są w tej przestrzeni

wydarzenia/eventy, w których będzie wykorzystywana w pełni infrastruktura IT i audio/video sal konferencyjnych, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności sal konferencyjnych.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 0,0

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2017-11-10 00:00:00

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	50
Termin gwarancji	20
Jakość szyby	30

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Zadanie 2

1) 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:Przedmiotem

Zadania nr 2 jest : Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej i odbiorowej w zakresie: a)

projekt wykonawczy pełnobrańzowy w zakresie: 1. opis przyjętych rozwiązań technologicznych i

materiałowych 2. opinii technicznej istniejącej stalowej konstrukcji nośnej wspierającej strop antresoli sal

konferencyjnych pod kątem dopuszczalnych obciążeń i montażu elementów nośnych na potrzeby aranżacji

wystawy czasowej - komponent polski wystawy pn. „Leonardo da Vinci – Energia Umysłu” 3. rysunki warsztatowe, w tym rysunki warsztatowe mocowania lin do istniejącej konstrukcji (projekt podkonstrukcji wraz z obliczeniami osoby posiadającej uprawnienia konstrukcyjne) 4. przebudowy wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, 5. karty materiałowe, certyfikaty jakości, atesty itp. 6. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. protokoły pomiarowe 3. protokół potwierdzający prawidłowość montażu 4. instrukcja wykonywania przeglądów (czasookresy i czynności techniczne)

Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń w strefie zaplecza Hali Maszyn na poziomie 0 i -1 w budynku S2; wszystkie pomieszczenia będą pełniły funkcję zaplecza dla organizowanych w przestrzeni Hali Maszyn wystaw, wydarzeń i spotkań Zakres prac remontowo - wykończeniowych i instalacyjnych: Poziom 0 a) Wykończenie pomieszczeń zgodne z posiadanym przez Zamawiającego projektem wykonawczym oraz wytycznymi Zamawiającego, b) zamiana prysznica na umywalkę w pomieszczeniu toalety c) Instalacja wentylacji bez zmian, uzupełnić brakujące anemostaty, kratki nawiewne i wywiewne. d) Instalacja ogrzewania – zamontować grzejniki wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi (zgodnie z dokumentacją wykonawczą) e) biały montaż zgodny z opisem w dokumentacji wykonawczej f) przystosowanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych pod wykonywaną aranżację przestrzeni Poziom – 1 a) Wykończenie pomieszczeń wg. wymagań Zamawiającego: 1. posadzkę należy wyrównać i ułożyć płytki gresowa maksymalnie zbliżone kształtem i kolorem do istniejących na schodach wewnętrznych zaplecza, 2. wykonać zaślepienie otworu drzwiowego w wymaganej klasie odporności ogniowej, 3. ściany: wykonać miejscowe naprawy i pomalować farbami zmywalnymi, 4. zamontować drzwi wewnętrzne do pomieszczeń, b) Wentylacja – uzupełnić końcowe odcinki wentylacji w pomieszczeniach i założyć kratki nawiewne i wywiewne, wykonać obliczenia i sporządzić bilans ilości powietrza nawiewanego i wywiewanego dla przewidywanej nowej funkcji pomieszczeń c) W pomieszczeniu -1.S2.26 – założyć klimatyzację na potrzeby IT – moc chłodnicza urządzeń do określenia w ustaleniu z działem IT Zamawiającego. Istniejące rurociągi freonowe po sprawdzeniu szczelności w maksymalnym stopniu do wykorzystania. W przypadku konieczności relokacji jednostek zewnętrznych, decyzję o ich zmianie lokalizacji należy poprzedzić obliczeniami i dobozem dla nowej lokalizacji. Należy bezwzględnie przestrzegać wszelkich standardów i wymogów producenta urządzeń. d) W pomieszczeniu - 1.S2.27 – zlikwidować wyciąg WD 5.2 i linię nawiewną N5 od strony wschodniej (zakres do ustalenia z Zamawiającym). e) Instalacja ogrzewania – zamontować grzejniki wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi (zgodnie z dokumentacją wykonawczą). f) Nie przewidziane do wykorzystania podejścia kanalizacyjne należy zakorkować i ukryć w warstwach przewidywanej wylewki

(posadzki) g) Dla instalacji wodociągowej, tam gdzie konieczne, należy zaprojektować instalację od istniejących zaworów odcinających. Dopuszcza się instalację z rur PP lub równoważnych. Niewyposażone punkty sanitarne, wyposażyć w biały montaż o standardzie zgodnym z istniejącym na obiekcie EC1 Wschód

h) Przystosowanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych pod wykonywaną aranżację przestrzeni

Wykończenie i wyposażenie zespołu sanitarnego na poziomie -1 w budynku S2. Zakres prac remontowo - wykończeniowych i instalacyjnych: a) Wykończenie pomieszczeń zgodne z posiadanym przez Zamawiającego projektem wykonawczym oraz wytycznymi Zamawiającego. Wykonanie na potrzeby aranżacji wystawy czasowej - komponentu polskiego wystawy "Leonardo da Vinci - energia umysłu" projektu oraz dostawy i montażu systemu podkonstrukcji i lin stalowych dla celów montażu scenografii wystawy; Hala maszyn, budynek S2 przestrzeń pod salami konferencyjnymi. Do dokumentacji dołączono schematy będące sugestią dotyczącą wykonania przedmiotu zadania, w związku z projektem scenograficznym wystawy. Zakres prac: a) zaprojektowanie i wykonanie podkonstrukcji w osi sal konferencyjnych, w celu umożliwienia mocowania lin stalowych w miejscach ich krzyżowania, poniżej istniejących elementów wentylacyjnych. Podkonstrukcja mocowana w sposób nietrwały do konstrukcji nośnej sal konferencyjnych, zgodnie z załączonym schematem układu lin. b) Zaprojektowanie i wykonanie demontowanych mocowań lin do słupów podkonstrukcji sal konferencyjnych, zgodnie z załączonym schematem układu lin. Mocowania montowane do słupów, muszą być wykonane w sposób zapewniający brak uszkodzeń mechanicznych powłoki przeciwpożarowej w postaci farby ochronnej, którą pokryte są elementy konstrukcyjne. W przypadku uszkodzenia istniejących powłok, należy je odtworzyć. c) dostawa i montaż lin stalowych stanowiących element wystawy. Liny o minimalnej grubości 8 mm d) wykonanie ekspertyzy konstrukcyjnej związanej z wprowadzeniem dodatkowych obciążeń konstrukcji istniejącej wraz z zapewnieniem wymaganych certyfikatów dotyczących bezpieczeństwa zaprojektowanej i wykonanej elementów konstrukcyjnych.

UWAGA: Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących przestrzeni Hali Maszyn. Zamawiający zaleca aby roboty budowlano-montażowe były wykonane w okresie 24.07 – 30.08.2017r. Zamawiający informuje, że w przestrzeni Hali Maszyn objętej Zadaniem nr 2 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09-22.09.2017r., 28.09-29.09.2017r., 05.10-08.10.2017r., 26-29.10.2017r. organizowane są w tej przestrzeni wydarzenia/eventy w których będzie wykorzystywana przestrzeń Hali Maszyn wraz z infrastrukturą, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności Hali Maszyn

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 0,0

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2017-11-10 00:00:00

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60
Termin gwarancji	40

6) INFORMACJE DODATKOWE:**Część nr: 3 Nazwa:** Zadanie 3**1) 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:**Przedmiotem

Zadania nr 3 jest: Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego pozwolenie na prowadzenie robót

budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków od odpowiedniego Konserwatora Zabytków oraz

pozwolenie na budowę wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds.

sanitarno-higienicznych. Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej i odbiorowej w

zakresie: a) projekt budowlany i wykonawczy pełnobrańzowy w zakresie: 1. projekt budowlany

pełnobrańzowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zadania oraz do oceny wpływu planowanych

robót budowlanych na zabytek wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, 2. opis

przyjętych rozwiązań technologicznych i materiałowych, 3. rysunki warsztatowe, w tym rysunek warsztatowy

projektowanej ściany szklanej z drzwiami dwuskrzydłowymi, 4. karty materiałowe, certyfikaty jakości, atesty

itp. 5. uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznego

b) dokumentacja powykonawcza i odbiorowa: 1. inwentaryzacja powykonawcza wraz z naniesieniem zmian w aktualnej dokumentacji powykonawczej, 2. oryginał dziennika budowy (jeżeli został wydany) wraz z oświadczeniami Wykonawcy (Kierownika budowy): a) o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami b) o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy. 3. aktualizacja instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. 4. protokoły pomiarowe Powiększenie istniejącej szatni wieszakowej o pomieszczenie zaplecza sali komputerowej na kondygnacji -1 w budynku N. Zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej pełnobrańowej przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno - higienicznych (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b) uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie pozwolenia na budowę d) wyburzenie wewnętrznej ściany działowej, e) montaż posadzki w pomieszczeniu obecnego zaplecza sali komputerowej zgodny z istniejącą posadzką w obecnej przestrzeni szatni, f) uzupełnienie posadzki w śladzie ściany, g) naprawa ścian, tynkowanie, uzupełnienie ubytków, malowanie pomieszczenia h) montaż drzwi wewnętrznych w istniejącym otworze drzwiowym, skrzydło drzwiowe otwierane w stronę pomieszczenie -1.N.3 z gałkami obustronnymi. Ościeże i skrzydło przystosowane do montażu elementów kontroli dostępu (elektrozaczep, czujniki kontraktonowe) i) montaż rolety pożarowej w klasie odporności ogniowej zgodnie z wymaganiami zamykającej szatnie i strefę pożarową SP25, j) wykonanie zasilania do rolety pożarowej z pomieszczenia rozdzielni RGnN z rozdzielnicą RGH, dostawa montaż zabezpieczenie, ułożenie obwodu zasilającego k) montaż kontroli dostępu z kontrolą jednostronną, przyciskiem wyjścia i awaryjnym przyciskiem otwierania blokadą magnetyczną przy nowo montowanych drzwiach - przejście służbowe. Włączenie do istniejącego systemu, rekonfiguracja systemu, aktualizacji wizualizacji w BMS oraz SSP. l) rozbudowa rozdzielnic o zabezpieczenie różnicowe i nadprądowe oraz ułożenie przewodu do zasilania urządzenia szatni automatycznej m) montaż kamer stałopozycyjnych PoE i włączenie ich do istniejącego urządzenia rejestrującego znajdującego się w pomieszczeniu monitoringu na poziomie 0.S1 n) dostosowanie wentylacji zgodnie z opracowanym projektem o) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego polegająca na zmianie miejsca załączania oświetlenia przy wejściu do szatni p) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego polegająca na wywołaniu drugiego miejsca załączania oświetlenia przy nowym wejściu do pomieszczenia. q) modyfikacja w instalacji oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych r) modyfikacja w systemie SSP w związku ze zmianą stref pożarowych SP24 i SP25 (czujki dymu, DSO), włączenie w system rolety pożarowej, aktualizacji wizualizacji w BMS Wyodrębnienie przestrzeni towarzyszącej – „pokój urodzinowy” na poziomie -2 w budynku N, zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej

pełnobranżowej przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń
pożarowych i rzeczoznawcy ds. sanitarno - higienicznego (o ile będzie wymagane przepisami prawa) b)
uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie
pozwolenia na budowę d) wyburzenie działowych ścian wewnętrznych, e) uzupełnienie posadzki w śladzie
ścian, f) naprawy ścian, malowanie pomieszczenia, g) montaż ścian wydzielenia pożarowego w konstrukcji
lekkiej szkieletowej lub innej technologii w strefie osi 13 h) montaż ściany szklanej w klasie odporności
ogniowej zgodnie z wymaganiami (EI30) i) montaż w ścianie szklanej dwuskrzydłowych drzwi (bez wymaga
n ppoż.) o wysokości maksymalnie wykorzystującej dostępną przestrzeń j) dostosowanie wentylacji zgodnie z
opracowanym projektem k) modyfikacja w instalacji oświetlenia ogólnego l) modyfikacja w instalacji
oświetlenia ewakuacyjnego i systemie SSP zgodnie z opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, m)
montaż wentylacji pod nową aranżację zgodnie z opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń pożarowych, n)
wykonanie instalacji C.O. w oparciu o istniejące podłączenia. Wykonanie połączenia pomiędzy budynkiem N
i S2 na poziomie -1 pomiędzy przestrzenią magazynową (budynek N, poziom -1) a strefą transportową w
Budynku S2 na poziomie -1 oraz podział przestrzeni magazynowej (pom. -1.N.31), na trzy samodzielne
pomieszczenia magazynowo – techniczne (warsztat techniczny stolarnia, magazyn podręczny wystaw,
warsztat techniczny podręczny); zakres prac: a) opracowanie dokumentacji projektowej pełnobranżowej
przebiecia otworów drzwiowych i przebudowy pomieszczenia wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds.
zabezpieczeń pożarowych oraz uzgodnieniem rzeczoznawcy sanitarno - higienicznym b) uzyskanie
pozwolenia na prowadzenie prac budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru c) uzyskanie pozwolenia
na budowę d) wykonanie prac budowlano - instalacyjno – wykończeniowych w zakresie określonym
dokumentacją projektową e) dostawa, montaż, uruchomienie kontroli dostępu w drzwiach między bud. N i S2
(w ścianie budynku S2) włączonego do istniejącego BMS, oraz wykonanie aktualizacji wizualizacji drzwi w
systemie BMS - IFTER UWAGA: W okresie wykonywania prac Wykonawca będzie podejmować wszelkie
uzasadnione kroki mające na celu wyeliminowanie nadmiernego hałasu, kurzu, wibracji oraz uciążliwości dla
otoczenia. Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do takiego prowadzenia robót, aby nie zostały
zakłócone warunki działalności w sąsiadujących pomieszczeniach oraz w funkcjonującym Planetarium oraz
prowadzić roboty w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, z tym zastrzeżeniem, że musi być
zapewnione funkcjonowanie Planetarium w dniach od wtorku do niedzieli. Wykonawca zobowiązany jest
prowadzić prace w taki sposób, aby nie zakłócić pracy działalności jakichkolwiek instalacji budynku, w tym
elektrycznej, przeciwpożarowej, wentylacyjnej. Wszelkie prace związane z tymi instalacjami wymagają
pisemnej zgody wyrażonej przez Zamawiającego. Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić
harmonogram wydarzeń/eventów organizowanych w kompleksie EC1 Wschód dotyczących przestrzeni Hali

Maszyn. Zamawiający informuje, że w przestrzeni Hali Maszyn objętej Zadaniem nr 3 w okresie 31.08-08.09.2017r., 19.09-22.09.2017r., 28.09-29.09.2017r., 05.10-08.10.2017r., 26-29.10.2017r. organizowane są wydarzenia/eventy w których będzie wykorzystywana przestrzeń Hali Maszyn wraz z infrastrukturą, dlatego wymaga się takiej koordynacji robót, aby umożliwić odbycie zaplanowanych wydarzeń/eventów bez uszczerbku na funkcjonalności Hali Maszyn.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 0,0

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2017-11-10 00:00:00

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	50
Termin gwarancji	30
Jakość szyby	20

6) INFORMACJE DODATKOWE: