

Ogłoszenie nr 606028-N-2019 z dnia 2019-10-07 r.

Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie: Realizacja zamierzenia inwestycyjnego polegającego na rozbudowie instalacji elektrycznej, wodociągowej oraz odbudowy istniejących dróg wewnętrznych Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w podziale na dwie części w ramach projektu „Zimowy Ogród Doświadczeń – poszerzenie oferty Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Tak

Nazwa projektu lub programu

Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

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: Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie, krajowy numer identyfikacyjny 35153561100000, ul. św. Wawrzyńca 15, 31-060 Kraków, woj. małopolskie, państwo Polska, tel. 12 428-66-00, 12/421-12-42 wew. 139, e-mail muzeum@mim.krakow.pl, , faks -.

Adres strony internetowej (URL): www.mim.krakow.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):

samorządowa 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)

Tak

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

Tak

http://www.bip.krakow.pl/?bip_id=316&mimi=11058

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

Nie

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

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:

Tak

Inny sposób:

pisemnie, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – prawo pocztowe (Dz.U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca

Adres:

Muzeum Inżynierii Miejskiej, ul. Św. Wawrzyńca 15, 31-060 Kraków, sekretariat pok.002

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: Realizacja zamierzenia inwestycyjnego polegającego na rozbudowie instalacji elektrycznej, wodociągowej oraz odbudowy istniejących dróg wewnętrznych Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w podziale na dwie części w ramach projektu „Zimowy Ogród Doświadczeń – poszerzenie oferty Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Numer referencyjny: DR.26.4.2019

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: Szczegółowy

opis przedmiotu zamówienia: 1) CZĘŚĆ 1 obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy instalacji elektrycznej oraz instalacji wodnej A. INSTALACJA ELEKTRYCZNA 1. Zakres opracowania. Rozbudowa wewnętrznych linii zasilających w energię elektryczną nowe elementy Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie. Rozbudowana będzie również sieć oświetlenia zewnętrznego. 2. Stan istniejący. Obecnie ekspozycja letnia ogrodu zasilana jest w energię elektryczną z istniejącego przyłącza ze spółki dystrybucyjnej TAURON. Zasilane są pawilony ogrodu i stanowiska ekspozycyjne. Ogród posiada elektryczne oświetlenie zewnętrzne. 3. Stan projektowany. W celu zasilenia nowych stanowisk ekspozycyjnych ogrodu, również w okresie zimowym należy: - rozbudować wewnętrzną sieć elektroenergetyczną (wewnętrzne linie zasilające WLZ); - rozbudować wewnętrzną sieć oświetleniową. 4. Wewnętrzne linie zasilające WLZ. WLZ zaprojektowano jako kablowe. Zastosowano kabel YAKY-żo 0.6/1 kV o przekroju żyły 35 mm². 5. Oświetlenie terenu. W celu oświetlenia terenu zaprojektowano słupy oświetleniowe parkowe o wysokości 5,2 – 6 m oraz oprawy wpuszczane do ziemi z energooszczędnymi źródłami światła. 6. UWAGA!!! Zamawiający doprecyzowuje zakres oświetlenia terenu w stosunku do opisu zawartego w projekcie budowlanym - branża elektryczna. Zasilanie opraw oświetleniowych wykonać kablem YKY-żo 0.6/1 kV o przekroju żyły 10 mm². Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie np. 215033/4 DROP I LED 48 Parametry lampy: Stopień ochrony: IP 66 Temperatura barwowa światła: 4000K Moc LED: 48W Moc całkowita oprawy: 55W Prąd przewodzenia LED: 1000mA Strumień świetlny LED: 7500lm Strumień świetlny oprawy: 7150lm Efektywność świetlna oprawy: 130lm/W Objętość jednostkowa: 1,78m³ Waga netto: 25,9kg minimalna żywotność źródła światła 20.000 godzin. Wymiary fizyczne lampy zgodnie z załączoną przykładową kartą katalogową. Dokładne odległości pomiędzy lampami należy wymierzyć na budowie, na podstawie załączonego rysunku PZT. B. INSTALACJA WODNA 1. Przedmiotem opracowania jest rozbudowa instalacji wodociągowej w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema. Woda zimna doprowadzona będzie do ogrodu z zewnętrznej sieci wodociągowej, za pomocą istniejącego przyłącza wodociągowego. Opomiarowanie dostarczonej wody z sieci wodociągowej pozostaje jako istniejące, w studzience wodomierzowej zlokalizowanej na działce Inwestora w jej południowej części. 2. Na terenie inwestycji przewiduje się lokalizację sześciu punktów armatury czerpalnej, służącej do podlewania zieleni, podlewania roślin ogrodu warzywnego, a także do innych celów związanych z działalnością ogrodu i urządzeniami zainstalowanymi na działce Inwestora. 3. W związku z rozbudową instalacji należy dostosować zgodnie z dokumentacją instalację wewnątrz studzienki. Istniejący przyłącz wodociągowy wraz z zestawem wodomierzowym pozostaje bez zmian. Projektowana instalacja dostarczać będzie wodę na cele bytowo-gospodarcze, do podlewania zieleni i ogrodu oraz do eksploatacji urządzeń wykorzystywanych w ogrodzie doświadczeń – za pomocą sześciu punktów armatury czerpalnej. Na połączeniu z istniejącą instalacją zaprojektowano zawory odcinające dn32 oraz zawór zwrotny

antyskażeniowy EA dn32. W osobnej studziennie tworzywowej zlokalizowany jest zawór do opróżniania instalacji dn20. Wodociąg prowadzony będzie wzdłuż alejek Ogrodu w terenie zielonym. 2) CZĘŚĆ 2 – obejmuje roboty budowlane w zakresie odbudowy istniejących dróg wewnętrznych tj. ścieżek, deptaków oraz platform edukacyjnych. 1. Zakres dokumentacji wykonawczej zawiera: - projekt nowych alejek i terenów utwardzonych wg załączonych rysunków, - projekt nowych platform pod modele edukacyjne o zróżnicowanej nawierzchni wg załączonych rysunków - projekt remontu istniejących alejek i terenów utwardzonych - projekt remontu istniejących platform pod modele edukacyjne o zróżnicowanej nawierzchni wg załączonych rysunków. 2. Odbudowa istniejących dróg wewnętrznych tj. ścieżek, deptaków oraz platform edukacyjnych. Renowacja istniejących alei (ścieżek) parkowych, deptaków, platform edukacyjnych – polegać ma na wybrukowaniu materiałem nadanym w załącznikach rysunkowych (miejscami konieczne jej wyrównanie przez przełożenie betonowego bruku i krawężników, uzupełnienie warstwy żwiru, wzmocnienie podbudowy wg. projektu drogowego itp.). 3. Budowa nowych alejek, ścieżek i platform edukacyjnych. Projektowane nowe elementy w zagospodarowaniu Ogrodu Doświadczeń należy zróżnicować na: powierzchnie bezpieczne i powierzchnie twarde (wg projektu zagospodarowanie terenu). 4. Budowa nowych platform edukacyjnych. Polegać będzie na zastosowaniu powierzchni bezpiecznej (EPDM) i powierzchni twardej (wg projektu zagospodarowanie terenu), wzmocnienie podbudowy wg. projektu drogowego itp. 5. Mała architektura. Zakres opracowania obejmuje dodanie nowych ławeczek, śmietników, tablic informacyjnych itp. Szczegółowy zakres i warunki realizacji zamówienia ujęte zostały w: 1) Dokumentacji projektowej i przedmiarach, STWiOR stanowiących zał. nr 7.1. i nr 7.2. do SIWZ 2) Istotnych postanowieniach umowy (IPU) - zał. nr 1 do SIWZ 3) (dla części 1) Decyzji nr 1012/6740.2/2019 z dnia 25.09.2019r. o pozwoleniu na budowę dla zamierzenia „Rozbudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej na potrzeby Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie na dz. Nr 1/195 obr. 52, jedn. ewid. Nowa Huta przy al. Pokoju 68 w Krakowie” oraz decyzji nr 432/6740.1/2018 z dnia 08.03.2018r. o pozwoleniu na budowę dla zamierzenia „Rozbudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej na dz. Nr 1/140 obr. 52, jedn. ewid. Nowa Huta w ramach realizacji projektu Zimowy Ogród Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie” - - zał. nr 8 do SIWZ.

II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45100000-8
45110000-1
45330000-9
45332200-5

45332400-7
45316100-6
45314310-7

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

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:

miesiącach: *lub* **dniach:** 120

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe: Wyjaśnienie do pkt II.8) ogłoszenia 1) Część 1: w terminie nie dłuższym niż do 23.12.2019r. – termin podlega skróceniu w kryterium oceny oferty 2) Część 2: w terminie nie dłuższym niż 120 dni (kalendarzowych) od dnia przekazania terenu budowy

**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 wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, tj. do realizacji zamówienia skierują co najmniej następujące osoby: (dotyczy części 1) a) jedną osobę mającą pełnić funkcję kierownika budowy posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub przepisów nie będących prawem krajowym, łącznie z aktualnym wpisem na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego b) jedną osobę mającą pełnić funkcję kierownika robót, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych, odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub przepisów nie będących prawem krajowym, łącznie z aktualnym wpisem na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego c) jedną osobę mającą pełnić funkcję kierownika robót, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub przepisów nie będących prawem krajowym, łącznie z aktualnym wpisem na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (dotyczy części 2) a) jedną osobę mającą pełnić funkcję kierownika budowy posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub przepisów nie będących prawem krajowym, łącznie z aktualnym wpisem na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji przez jedną osobę. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych, tj. m.in. w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz.65 z późn. zm.) lub zgodnie z wcześniej

obowiązującymi przepisami dotyczące uznawania ww. kwalifikacji lub posiadać prawo do świadczenia usług transgranicznych zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1725).

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

Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

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:

a) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 -14, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, dla każdej z osób dla której zgodnie z ustawą Pzp informacja taka jest składana; b) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; c) oświadczenie wykonawcy o braku wydania

wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności; d) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

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:

Wykaz 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 dysponowania tymi osobami. Wykaz osób zaleca się sporządzić według wzoru stanowiącego załącznik 5 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)

Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą: 1) formularz oferty wg. wzoru w załączniku nr 3, 2) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu – o którym mowa w rozdziale VII pkt 1 ppkt 1.1 SIWZ wg. wzorów stanowiących załączniki nr 2A i 2B do SIWZ; 3) 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. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (jeżeli dotyczy); 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, jeżeli nie wynika ono z dokumentów, o których mowa w Rozdziale VII SIWZ; 5) dowód, że Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami innego podmiotu o którym mowa w Rozdziale VIII SIWZ (jeżeli dotyczy). Dowodem może być w

szczegółności zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dowody mają precyzować w szczególności: zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, zakres i okres udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia oraz czy podmiot ten zrealizuje roboty lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Wzór zobowiązania zawiera załącznik nr 6 do SIWZ. 6) Wykonawcy zobowiązani są przekazać Zamawiającemu - bez dodatkowego wezwania - w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o których mowa powyżej w pkt. 3 oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożonym oświadczeniem, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia (zaleca się skorzystanie z druku oświadczenia stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ). Zamawiający dopuszcza złożenia ww. oświadczenia wraz z ofertą jeżeli Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej. Powyższe oświadczenie nie będzie wymagane w przypadku złożenia tylko jednej oferty w postępowaniu.

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. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: Część 1: 8.000,00 zł Część 2: 30.000,00 zł
2. Wadium może być wnoszone: 1) przelewem – wpłacane na rachunek Zamawiającego w Banku PKO Bank Polski S.A.nr: 50 1020 2892 0000 5002 0642 2507 z dopiskiem „Wadium - realizacja robót budowlanych w Ogrodzie Doświadczeń część 1/część 2” - tak, aby przed upływem terminu składania ofert wadium znajdowało się na ww. rachunku (UWAGA: W przypadku wnoszenia wadium na rzecz Wykonawcy przez inny podmiot, w tytule przelewu należy wyraźnie wskazać na rzecz jakiego Wykonawcy wnoszone jest wadium); 2) w poręczeniach bankowych, poręczeniach pieniężnych spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. nr 42 poz. 275 z późn. zm.) – składane w oryginale w sekretariacie

Zamawiającego za potwierdzeniem przyjęcia przed upływem terminu składania ofert lub załączane do oferty (tj. w kopercie z ofertą, w takim przypadku Zamawiający przekaze oryginał dokumentu stanowiącego wadium do Działu Księgowości). W przypadku załączenia dokumentu do koperty zawierającej ofertę należy pamiętać, aby nie spinać ww. dokumentu z ofertą i nie numerować go jako kolejnej strony tej oferty. Dokument ten, bowiem ma zapewnić możliwość swobodnego przekazania do Działu Finansowego, bez konieczności naruszania integralności samej oferty. 3) Dopuszczalne jest złożenie wadium w więcej niż jednej formie. 3. Sekretariat Zamawiającego znajduje się w siedzibie Zamawiającego ul. Św. Wawrzyńca 15, 31-060 Kraków, pok. 002 – jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00. Sekretariat potwierdza jedynie przyjęcie dokumentu stanowiącego wadium – nie zajmuje się oceną, czy spełnia ono wymagania Zamawiającego. 4. Wadium wnoszone w formie gwarancji i poręczeń musi spełniać następujące wymogi: 1.1 musi być wystawione na Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie ul. Św. Wawrzyńca 15, 31-060 Kraków; 1.2 musi zawierać w swej treści oświadczenie gwaranta (poręczyciela), w którym zobowiązuje się on do bezwarunkowej wypłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszła jedna z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp; 1.3 w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia – musi obejmować zobowiązanie gwaranta (poręczyciela) z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań opisanych art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp każdego z tych Wykonawców; 1.4 okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą. 5. Zamawiający zwróci wadium w sposób odpowiadający formie wnoszenia w przypadkach wymienionych w art. 46 ust. 1, 1a oraz 2 ustawy Pzp. W przypadku wpłaty przelewem Zamawiający zwróci kwotę wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy prowadzenia rachunku, pomniejszoną o koszty prowadzenia rachunku oraz o prowizje bankowe. Wadium wniesione inaczej niż w pieniądzu Zamawiający wydaje (przesyła) Wykonawcom za potwierdzeniem odbioru. Zamawiający zatrzyma wadium w wypadku, gdy zajdzie jedna z okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. 6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

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:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

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

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:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
termin realizacji	25,00
okres gwarancji	15,00

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

Nie

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:

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:

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:

Czas trwania:

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

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 dopuszczalnych zmian został zawarty w załączniku nr 1 do SIWZ (IPU). 1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu postanowień art. 144 ustawy Pzp. 2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w następujących przypadkach: 1) wysokości wynagrodzenia w przypadku: a. zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy, b. ograniczenia zakresu prac objętych niniejszą Umową w razie stwierdzenia braku konieczności wykonywania części zamówienia, ujętych w dokumentacji i SIWZ, c. zmiany zakresu prac objętych niniejszą Umową w wyniku zmian opisanych w pkt. 3); 2) terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana: a. siłą wyższą – rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w części lub całości, a w szczególności epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym, b. długotrwałymi niekorzystnymi warunkami pogodowymi np. ulewne deszcze, nawałnice, wichury uniemożliwiające wykonywanie prac budowlanych zgodnie ze sztuką c. zmianą zakresu prac objętych niniejszą umową w przypadku zastosowania zmian opisanych w pkt. 3), d. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: utrudnienia, zawieszenia robót lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu, e. koniecznością wprowadzenia zmian do dokumentacji projektowej na etapie wykonawstwa robót z przyczyn niezależnych od obu stron, aktualizacją rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny, f. koniecznością wykonania robót dodatkowych wpływających na termin wykonania robót objętych niniejszą umową podstawową, g. następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z przekroczeniem obowiązujących terminów wydawania lub odmowy wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień, h. następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, 3) jakości lub innych parametrów materiałów, przy czym zmiana taka może być spowodowana: a. niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych spowodowaną: i. zaprzestaniem produkcji, ii. udowodnionym, niezawinionym przez Wykonawcę dłuższym terminem ich dostawy na plac budowy, iii. wycofaniem z rynku tych materiałów, b. dostępnością na rynku materiałów lub technologii pozwalających na: i. zaoszczędzenie kosztów lub czasu realizacji przedmiotu Umowy, ii. obniżenie kosztów eksploatacji

wykonanego przedmiotu Umowy, iii. uzyskanie lepszej jakości robót, iv. poprawę warunków bezpieczeństwa i eksploatacji w przyszłym obiekcie; c. koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem albo wadliwym lub nieterminowym wykonaniem przedmiotu Umowy; d. koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa; e. koniecznością usunięcia sprzeczności w dokumentacji; f. zmianami rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ujętych w dokumentacji projektowej, spowodowanymi koniecznością wprowadzenia modyfikacji dokumentacji projektowej podyktowanymi koniecznością racjonalizacji konkretnych rozwiązań zwiększających walory użytkowe obiektu, będącego przedmiotem umowy, o ile ta modyfikacja nie zmieni parametrów inwestycji; 4) osób przewidzianych do realizacji zamówienia przez Strony pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały co najmniej takie uprawnienia, które potwierdzają spełnienie warunku w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie osób. 5) zmiana podwykonawcy, rezygnacja z podwykonawcy, jeżeli podwykonawca nie wykonuje prac z należytą starannością, uległ likwidacji, doszło do rozwiązania umowy łączącej go z Wykonawcą – z zachowaniem trybu postępowania opisanego w § 8 niniejszej Umowy. 6) powierzenie określonego zakresu prac podwykonawcy lub zmiany zakresu części prac powierzonych podwykonawcy w przypadku gdy: i. konieczność powierzenia przez Wykonawcę prac podwykonawcy spowodowana jest rozwiązaniem umów o pracę z pracownikami wykonującymi pracę w danej branży w takiej liczbie, która uniemożliwia realizację prac przez Wykonawcę, ii. wprowadzenie nowego podwykonawcy zapewni lepszą realizację danej części zamówienia, iii. konieczność powierzenia prac podwykonawcy jest wynikiem zmiany technologii robót lub materiałów, iv. w przypadku opóźnień zapewni terminową realizację przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem trybu opisanego w § 8. Jeżeli zmiana podwykonawcy albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. 7) zmiany zakresu Umowy spowodowanej następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z odmową wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego. 3. Zmiany przewidziane w Umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę. 4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie

zmian, termin wykonania Umowy. 5. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 pkt. 2) termin zakończenia robót może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

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: 2019-10-22, 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

> j. 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: Tak

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:

Uzupełnienie do sekcji IV. 6.4) ogłoszenia: Zamawiający na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy może unieważnić postępowanie w części 2 jeżeli środki na sfinansowanie zamówienia nie zostaną mu przyznane.

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy instalacji elektrycznej oraz
1 Nazwa:
nr: instalacji wodnej

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:** 1) **CZĘŚĆ 1** obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy instalacji elektrycznej oraz instalacji wodnej

A. INSTALACJA ELEKTRYCZNA 1. Zakres opracowania. Rozbudowa wewnętrznych linii zasilających w energię elektryczną nowe elementy Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie. Rozbudowana będzie również sieć oświetlenia zewnętrznego. 2. Stan istniejący. Obecnie ekspozycja letnia ogrodu zasilana jest w energię elektryczną z istniejącego przyłącza ze spółki dystrybucyjnej TAURON. Zasilane są pawilony ogrodu i stanowiska ekspozycyjne. Ogród posiada elektryczne oświetlenie zewnętrzne. 3. Stan projektowany. W celu zasilenia nowych stanowisk ekspozycyjnych ogrodu, również w okresie zimowym należy: ☐ rozbudować wewnętrzną sieć elektroenergetyczną (wewnętrzne linie zasilające WLZ); ☐ rozbudować wewnętrzną sieć oświetleniową. 4. Wewnętrzne linie zasilające WLZ. WLZ zaprojektowano jako kablowe. Zastosowano kabel YAKY-żo 0.6/1 kV o przekroju żyły 35 mm². 5. Oświetlenie terenu. W celu oświetlenia terenu zaprojektowano słupy oświetleniowe parkowe o wysokości 5,2 – 6 m oraz oprawy wpuszczane do ziemi z energooszczędnymi źródłami światła. 6. UWAGA!!! Zamawiający doprecyzowuje zakres oświetlenia terenu w stosunku do opisu zawartego w projekcie budowlanym - branża elektryczna. Zasilanie opraw oświetleniowych wykonać kablem YKY-żo 0.6/1 kV o przekroju żyły 10 mm². Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie np. 215033/4 DROP I LED 48 Parametry lampy: Stopień ochrony: IP 66 Temperatura barwowa światła: 4000K Moc LED: 48W Moc całkowita oprawy: 55W Prąd przewodzenia LED: 1000mA Strumień świetlny LED: 7500lm Strumień świetlny oprawy: 7150lm Efektywność świetlna oprawy: 130lm/W Objętość jednostkowa: 1,78m³ Waga netto: 25,9kg minimalna żywotność źródła światła 20.000 godzin. Wymiary fizyczne lampy zgodnie z załączoną przykładową kartą katalogową. Dokładne odległości pomiędzy lampami należy wymierzyć na budowie, na podstawie załączonego rysunku PZT.

B. INSTALACJA WODNA 1. Przedmiotem opracowania jest rozbudowa instalacji wodociągowej w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema. Woda zimna doprowadzona będzie do ogrodu z zewnętrznej sieci wodociągowej, za pomocą istniejącego przyłącza wodociągowego. Opomiarowanie dostarczonej wody z sieci wodociągowej pozostaje jako istniejące, w studziencie wodomierzowej zlokalizowanej na działce Inwestora w jej południowej części. 2. Na terenie inwestycji przewiduje się lokalizację sześciu punktów armatury czerpalnej, służącej do podlewania zieleni, podlewania roślin ogrodu warzywnego, a także do innych celów związanych z działalnością ogrodu i urządzeniami zainstalowanymi na działce Inwestora. 3. W związku z rozbudową instalacji należy dostosować zgodnie z dokumentacją instalację wewnątrz studzienki.

Istniejący przyłącz wodociągowy wraz z zestawem wodomierzowym pozostaje bez zmian. Projektowana instalacja dostarczać będzie wodę na cele bytowo-gospodarcze, do podlewania zieleni i ogrodu oraz do eksploatacji urządzeń wykorzystywanych w ogrodzie doświadczeń – za pomocą sześciu punktów armatury czerpalnej. Na połączeniu z istniejącą instalacją zaprojektowano zawory odcinające dn32 oraz zawór zwrotny antyskażeniowy EA dn32. W osobnej studziencie tworzywowej zlokalizowany jest zawór do opróżniania instalacji dn20. Wodociąg prowadzony będzie wzdłuż alejek Ogródu w terenie zielonym.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45100000-8, 45110000-1, 45330000-9, 45332200-5, 45332400-7, 45316100-6, 45314310-7

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-12-23

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
termin realizacji	25,00
okres gwarancji	15,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Termin wskazany w pkt 4) jest terminem maksymalnym, skrócenie terminu realizacji podlega ocenie w kryteriach oceny ofert.

Część 2 Nazwa: roboty budowlane w zakresie odbudowy istniejących dróg wewnętrznych tj. ścieżek, deptaków raz platform edukacyjnych

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: 2) CZĘŚĆ 2 – obejmuje roboty budowlane w zakresie odbudowy istniejących dróg wewnętrznych tj. ścieżek, deptaków raz

platform edukacyjnych. 1. Zakres dokumentacji wykonawczej zawiera: □ projekt nowych alejek i terenów utwardzonych wg załączonych rysunków, □ projekt nowych platform pod modele edukacyjne o zróżnicowanej nawierzchni wg załączonych rysunków □ projekt remontu istniejących alejek i terenów utwardzonych □ projekt remontu istniejących platform pod modele edukacyjne o zróżnicowanej nawierzchni wg załączonych rysunków. 2. Odbudowa istniejących dróg wewnętrznych tj. ścieżek, deptaków oraz platform edukacyjnych. Renowacja istniejących alei (ścieżek) parkowych, deptaków, platform edukacyjnych – polegać ma na wybrukowaniu materiałem nadanym w załącznikach rysunkowych (miejscami konieczne jej wyrównanie przez przełożenie betonowego bruku i krawężników, uzupełnienie warstwy żwiru, wzmocnienie podbudowy wg. projektu drogowego itp.). 3. Budowa nowych alejek, ścieżek i platform edukacyjnych. Projektowane nowe elementy w zagospodarowaniu Ogrodu Doświadczeń należy zróżnicować na: powierzchnie bezpieczne i powierzchnie twarde (wg projektu zagospodarowanie terenu). 4. Budowa nowych platform edukacyjnych. Polegać będzie na zastosowaniu powierzchni bezpiecznej (EPDM) i powierzchni twardej (wg projektu zagospodarowanie terenu), wzmocnienie podbudowy wg. projektu drogowego itp. 5. Mała architektura. Zakres opracowania obejmuje dodanie nowych ławeczek, śmietników, tablic informacyjnych itp.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45000000-7, 45100000-8, 45110000-1, 45330000-9, 45332200-5, 45332400-7

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 120

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
okres gwarancji	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:uzupełnienie pkt 4) część 2 zostanie wykonana w terminie nie dłuższym niż 120 dni (kalendarzowych) od dnia przekazania terenu budowy

