Ogłoszenie nr 520761-N-2019 z dnia 2019-03-05 r.

Gmina Moszczenica: Rewaloryzacja zabytkowego parku w Moszczenicy

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 %)

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: Gmina Moszczenica, krajowy numer identyfikacyjny 59064794800000, ul. ul. Kosowska 1 , 97-310 Moszczenica, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 446 169 570, e-mail Tomasz.Mikulski@moszczenica.pl, faks 446 169 625.

Adres strony internetowej (URL): http://www.moszczenica.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: Administracja samorządowa

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

http://bip.moszczenica.eu/groups/details/1013/roboty-budowlane

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

Tak

http://bip.moszczenica.eu/groups/details/1013/roboty-budowlane

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:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

Urząd Gminy w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

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: Rewaloryzacja zabytkowego parku w Moszczenicy

Numer referencyjny: INW.271. 9 .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:** 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: Rewaloryzacja zabytkowego parku w Moszczenicy. 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków 45310000-7 Roboty budowlane 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew 77211400-6 Usługi wycinania drzew 77211600-8 Sadzenie drzew 34930000-5 Urządzenia wodne 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 90000000-7 Roboty porządkowe 3. Zakres robót obejmuje m.in.: 1) roboty przygotowawcze, 2) nasadzenia drzew, krzewów, runa parkowego oraz renowacja trawników, 4) wycinkę drzew, 5) pielęgnację drzew, 6) wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego, 7) budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie parku wraz z niezbędną infrastrukturą towarzysząca oraz instalacja monitoringu wizyjnego, 8) odbudowa istniejącego rowu odwodnieniowego i budowa przepustu w jego ciągu, 9) prace konserwacyjne na stawie, 10) montaż urządzeń małej architektury, 11)uporządkowanie terenu.

Adres budowy: Zabytkowy park w Moszczenicy, położony przy ul. Dworcowej w Moszczenicy; działki nr ewid. 854/1 i 853/5, obręb Moszczenica, gmina Moszczenica. 4. Opis części zamówienia. Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na 6 odrębnych części: 1) Część I Zamówienia – wykonanie nasadzeń zieleni parkowej 2) Część II Zamówienia – Wykonanie wycinki drzew i krzewów i pielęgnacji zieleni 3) Część III Zamówienia - Wykonanie robót w zakresie odbudowy rowu odwodnieniowego praz konserwacji stawu 4) Część IV Zamówienia – Wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego 5) Część V Zamówienia – Wykonanie elementów małej architektury 6) Część VI zamówienia – Wykonanie oświetlenia parkowego i monitoringu wizyjnego 1) Część I Zamówienia – wykonanie nasadzeń zieleni parkowej Nasadzenia drzew, krzewów oraz runa parkowego: - drzewa liściaste - 196 szt. - drzewa iglaste - 36 szt. - krzewy liściaste - 1500 szt. - rośliny runa parkowego - 9160 szt. - renowacja trawników - ilość i dobór gatunkowy wg Projektu zieleni. Dla drzew o obw. pnia 8-10 cm za prawidłową przyjmuje się wielkość bryły korzeniowej min. Ø 60 cm oraz wysokość osadzenia korony ok. 180 cm. 2) Część II Zamówienia – Wykonanie wycinki drzew i krzewów i pielęgnacji zieleni Wycinka drzew i krzewów: - dokładna ilość wg przedmiaru robót - egzemplarze wskazane w inwentaryzacji dendrologicznej Pielęgnacja drzew i krzewów: - dokładna ilość wg przedmiaru robót - egzemplarze wskazane w inwentaryzacji dendrologicznej 3) Część III - Wykonanie robót w zakresie odbudowy rowu odwodnieniowego praz konserwacji stawu Odbudowa istniejącego rowu odwodnieniowego Długość całkowita rowu 192,80 mb. Na długości 81,00 mb rów będzie całkowicie odbudowany, na długości 111,80 mb rów będzie odmulony i podczyszczony. Na całej długości rowu rów będzie ubezpieczony u podstaw skarpy kiszką faszynową Ø 20 cm. Nad kiszką faszynową skarpa rowu będzie ubezpieczona darniną na płask na wysokości 50 cm, powyżej obsiew mieszanką traw gazonowych. Na odcinku całkowicie odbudowywanym w miejscu przecięcia się rowu z alejka parkową zostanie wykonany przepust żelbetowy celem umożliwienia komunikacji. Przepust o średnicy Ø 50 cm i długości 6,0 mb. Przyczółki przepustu wykonane z materiału ekologicznego – darniny. Warstwa wierzchnia na przepuście z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32 mm. Projektowane nachylenie skarp rowu 1:1,5. Prace konserwacyjne na stawie: Istniejący staw należy poddać pracom, konserwacyjnym w celu zachowania jego funkcji i walorów historycznych i przyrodniczych oraz zabezpieczenia urządzeń wodnych podtrzymujących poziom wody w stawie w celu zachowania istniejącego układu wodnego. Prace konserwacyjne na stawie i terenie bezpośrednio położonym wokół niego będą polegały na: • wykoszeniu całości skarp zbiornika wraz z wywiezieniem wykoszonej roślinności, • profilowaniu skarp zbiornika w miejscach rozmycia skarp, • odmuleniu zbiornika z brzegu na średniej długości ca 10 m w miejscach występowania zamulisk i zastoin, • rozplantowaniu namułu z zagospodarowaniem poprzez obsiew • wywozie nadmiaru namułu, • obsiew profilowanych skarp mieszkanką traw łąkowych lub gazonowych, • odczyszczenie budowli wodnych znajdujących się na stawie. Wysiew traw prowadzić mieszanką parkową o składzie: -życica trwała 20%, -kostrzewa czerwona rozłogowa 30%, -kostrzewa czerwona kępowa 30%, -wiechlina łąkowa 10%, -śmiałek darniowy 10% 25-30 gt/m2 lub wg wskazań producenta z założeniem utworzenia szybkiego efektu przerośnięcia zboczy. 4) Część IV – Wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego Zakres prac obejmuje wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego na które składają się: - nawierzchnie z brukowca (budowa, remont) – 562 m2; konstrukcja nawierzchni nowoprojektowanej z brukowca: • warstwa ścieralna z brukowca 16:20 cm; • podsypka piaskowa 4 cm; • warstwa konstrukcyjna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0- 63 mm o gr. ok. 20 cm • warstwa odsączająca 20 cm - nawierzchnie żwirowe (budowa, przebudowa, remont) – 5330 m2; szerokość alejek – 2,20 m; spadek poprzeczy: • daszkowy min. 1,5 % (alejki prowadzone w kierunku północ-południe) lub alejki prowadzone w terenie płaskim; • jednostronny min. 1,5 % zgodnie ze spadkiem terenu dla alejek prowadzonych w terenie nachylonym. konstrukcja nawierzchni żwirowej: • warstwa nawierzchniowa z mieszanek mineralnych 0-16 mm, gr. 5 cm; • kliniec 5-30 cm, gr. 5 cm; • podbudowa kamienna gr.10 cm; • warstwa dolna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie – pospółka gr. 20 cm (w przypadku występowania osadów wodnych należy przewidzieć zwiększenie grubości warstwy). - obrzeża EKO BORD – dł. 4381,15 mb. - demontaż obrzeży chodnikowych o wymiarach: • 50x60 cm – 47 mb, • 80x80x cm – dł. 240 mb. - budowa mostka drewnianego (kładki dla pieszych) z pochylniami umożliwiającymi dostęp osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Szczegóły konstrukcji kładki na rysunku DZ-01a. Parametry kładki: • powierzchnia całkowita - 27,92 m2, • długość całkowita - 13,96 m, • szerokość- 2,24 m, • wys. balustrady 1,10 m, • kolor: palisander. 5) Część V Zamówienia – Wykonanie elementów małej architektury Montaż urządzeń małej architektury: -ławki 8 szt. odlew żeliwny, siedzisko z desek, szer. 670 mm, długość 1960 mm, wysokość 820 mm, kolor konstrukcji ciemny grafit (RAL 7021); -kosze na śmieci 10 szt. o pojemności 40 l, rura stalowa, odlew żeliwny, profile stalowe, wysokość od powierzchni ziemi 1115 mm, wysokość z odcinkiem kotwiącym 1515 mm, kolor ciemny grafit (RAL 7021); -tablice informacyjne 10 szt. o treści przekazanej przez Zamawiającego, wysokość 250 cm (wys. wraz z odcinkiem kotwiącym 3000 mm), szerokość 18 cm, długość 105 cm, powierzchnia ekspozycyjna 70x100 cm, materiał – rura stalowa, odlew żeliwny, profile stalowe, kolor ciemny grafit (RAL 7021), montowana poprzez zabetonowanie rur kotwiących; -urządzenie napowietrzające wodę w stawie, zasilane pompami od 3kW do 10kW, preferowana dysza kwiat wielostrumieniowa, oświetlenie LED 30W w kolorze białym, o średnicy koła pływaka 200cm oraz 230 cm, wysokość pływaka 50 cm, wymagana minimalna głębokość wody 2,5 m. Urządzenie z dyszą tzw. „drzewo" o wysokości strumienia min. 9 m. Sterowanie strumieniem poprzez falowanie, klasyczna wersja ON/OFF. Wszystkie elementy małej architektury należy zamontować za pomocą kotew stalowych na uprzednio wykonanym fundamencie lub osadzić bezpośrednio w fundamencie na etapie betonowania, zgodnie z wytycznymi producenta. Fundamenty pod elementy małej architektury należy wykonać z betonu C12/15, min. Poziom posadowienia fundamentów 0,6m p.p.t. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami ochronnymi, które zabezpieczą przed czynnikami zewnętrznymi m.in. grzybami, patogenami itp. w celu maksymalnego przedłużenia ich trwałości 6) Część VI zamówienia – Wykonanie oświetlenia parkowego i monitoringu wizyjnego Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie parku wraz z instalacją monitoringu wizyjnego. Zakres opracowania obejmuje budowę linii zasilającej oświetlenie, instalację monitoringu wraz z budową linii kablowych niskoprądowych i światłowodowych. Oświetlenie drogi spacerowej – latarnie uliczne o wysokości ok. 4,5 m z jednym źródłem światła LED o mocy 48W, 6550lm. Montaż latarni na prefabrykowanym fundamencie betonowym, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane na kolor RAL 7021. Z uwagi na planowaną kompleksową modernizację oświetlenia ulicznego w Gminie Moszczenica w roku 2019 Inwestor oczekuje, że oprawy oświetleniowe będą miały możliwość wyposażenia ich w moduł umożliwiający włączenie do systemu inteligentnego sterowania oświetleniem DALI. Na wskazanych słupach obwodu wykonać uziemienie przewodu PEN. Uziemienie wykonać przy użyciu prętów BPUM 16/1,5. Połączenia prętów z słupem wykonać jako skręcane przy pomocy uchwytów krzyżowych UKPP 25Zn/16. Zasilanie oświetlenia odbywać się będzie w podziale na trzy obwody zasilające kablem ziemnym typu YAKY 4x25mm 0,6/1kV. Ze złącza kablowego wykonanego odrębną dokumentacją przez PGE Dystrybucja S.A. należy wyprowadzić kabel YKY 4x10 mm i wprowadzić do proj. szafki ROU. Uwaga: Pomimo, że Projekt techniczny i przedmiar przewidują wyprowadzenie z ROU trzech niezależnych linii kablowych należy z szafki wyprowadzić dwa niezależne kable zasilające: •

oświetlenie parku YAKY 4x25mm; • zasilanie fontanny YAKY 4x25 mm. W słupach oświetleniowych przy studniach, w których zamontowane będą mediakonwertery, należy w tabliczkach bezpiecznikowych słupów zamontować dodatkowy wyłącznik nadprądowy dla zabezpieczenia obwody mediakonwertera PoE dla kamery/switcha na słupie. Monitoring System monitoringu w parku zaprojektowany został w oparciu o technologie z wykorzystaniem łączności światłowodowej. Pomieszczenie podglądu wizyjnego zlokalizowane zostanie w budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Moszczenicy. Parametry techniczne kamer: kamera IP z oświetlaczem IR w obudowie IP66 i IK10, dzień/noc, 4Mpx, CMOS 1/3", maks.; rozdzielczość 2560x1440 pikseli, do 30 kl/s, 0,0721x (F1.4) 0lx (IR wł.); obiektyw f=3.2~12 F1.4, wejście audio, trzy niezależne strumienie, kompresja H.265 lub/i H.264 lub/i MJPEG, detekcja ruchu, zapis alarmowy na serwerze FTP, e-mail z załącznikiem, strefy prywatności, zasilanie PoE, 12 VDC. Kamery w obudowie lub kamery kopułowe. Z uwagi na to, że inwestor posiada system monitoringu firmy Novus, wymaga się, aby dostarczony sprzęt – system monitoringu był w pełni kompatybilny z urządzeniami Inwestora. Zasilanie kamer systemu monitoringu w parku realizowane za pomocą zasilacza PoE montowanego w studniach kablowych przy słupie, na którym zamontowana będzie kamera. Zasilanie kamer ze wskazanych studni kablowych, w których zamontować należy mediakonwerter PoE. Od mediakonwertera należy ułożyć przewód UTP kat. 6 w rurze osłonowej do słupa z kamerą. Wszystkie światłowody od każdego mediakonwertera należy sprowadzić do studni kablowej zlokalizowanej w zachodniej części parku, przy ogrodzeniu ze szkołą. Wskazana studia kablowa stanowi część kanalizacji istniejącej gminnej sieci światłowodowej monitoringu gminnego. Ze studni kablowej światłowody będą poprowadzone istniejącą kanalizacją kablową do budynku GOKiS. W dwóch słupach wskazanych na planie zagospodarowania należy dodatkowo zamontować switch 6-portowy dla ewentualnej budowy internetu bezprzewodowego. Do switchy należy poprowadzić światłowód wielomodowy sprowadzony także do istniejącej studni kablowej – jak w przypadku instalacji monitoringu. Switch zasilany zasilaczem PoE. Uwaga: Pomimo, że projekcie technicznym przewidziano odrębne trasy kabli światłowodowych inwestor wymaga aby wzdłuż kabla oświetleniowego na całej długości wybudować kanał technologiczny z rury RHDPE40, który będzie służyć do prowadzenia kabli światłowodowych instalacji monitoringu przedstawionego w projekcie instalacyjnym branży elektrycznej rys. nr 3 (schemat monitoringu), a także będzie służyć ewentualnej przyszłej rozbudowie instalacji monitoringu. Przy wykonaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach umożliwiających spełnienie obiektowi wymagań podstawowych, materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Roboty należy wykonać pod kierunkiem osoby uprawnień z zachowaniem przepisów budowlanych i BHP. 4. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z uzyskanymi przez Zamawiającego uzgodnieniami i decyzjami, min.: 1) Decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego o pozwoleniu na budowę nr 1026/2018 z dnia 18.12.2018r. znak: AB.6740.1089.2018.ZK; 2) Pozwolenie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru znak: WUOZ-PT.A.5146.189a.2018.BS z dnia 06.12.2018r.; 3) Pozwolenie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru znak: WUOZ-PT.A.5146.189.2018.BS z dnia 20.12.2018r.; 4) Decyzja Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zezwalającą na usunięcie drzew znak: WUOZ-PT.A.5146.295.2018.BS z dnia 20.12.2018r.; 5) Decyzja Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich nr 486/2016 z dnia 27.12.2016r. znak: WUOZ-PT-A.5146.292.2016.AWS 6) Decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego o ustaleniu zakresu zabiegów gospodarczych na gruncie leśnym znak: RS.6164.1.1177.2018. MS z dnia 27.12.2018r.; 7) Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o pozwoleniu wodnoprawnym znak: WA.ZUZ.3.421.558.2018.JK z dn. 27.09.2018r.; 5. Ważne: 1) Przy wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić m.in. obsługę geodezyjną inwestycji a także niezbędne próby, badania i odbiory. 2) W wycenie należy uwzględnić wszelkie opłaty związane z nadzorami oraz odbiorami wynikającymi z ww. pozwoleń. 3) Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać zgodnie z przekazaną dokumentacją dendrologiczną oraz decyzjami Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zezwalającą na wycinkę drzew oraz decyzją Starosty Powiatu Piotrkowskiego o ustaleniu zakresu zabiegów gospodarczych na gruncie leśnym w zakresie przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu drewna z wykonanej wycinki drzew. Wartość drewna zostanie określona na podstawie wyceny (operatu szacunkowego) dostarczonej przez Wykonawcę i sporządzonej przez osobę uprawnioną. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wyceny Zamawiającemu przed przedłożeniem do rozliczenia robót związanych z wycinką drzew. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przekazanej wyceny. Wykonawca po otrzymaniu noty obciążeniowej zobowiązany jest dokonać wpłaty za pozyskane drewno na wskazany przez Zamawiającego numer konta bankowego w terminie 14 dni. Koszt sporządzenia operatu szacunkowego wliczony będzie w koszty za wycinkę drzew. 4) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić prace z Zarządcą sieci E-Leader (Gminą Moszczenica). 5) Pomimo, iż przedmiar robót oraz projekt techniczny tego nie zawierają w wycenie należy uwzględnić wykonanie podbudowy na drodze o nawierzchni z brukowca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm frakcji 0-63 mm. 6) Wycenę instalacji oświetlenia oraz monitoringu w zakresie doboru rodzaju kabli i przewodów należy wykonać zgodnie z założeniami określonymi w niniejszej SIWZ, tj. a) Pomimo, że projekt przewiduje, iż zasilanie oświetlenia odbywać się będzie w podziale na trzy obwody zasilające kablem ziemnym typu YAKY 5x25mm 0,6/1kV w wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić zasilanie oświetlenia w podziale na trzy obwody zasilające kablem ziemnym typu YAKY 4x25mm 0,6/1kV, b) Pomimo, że projekt techniczny i przedmiar przewidują wyprowadzenie z ROU trzech niezależnych linii kablowych zasilających: - oświetlenie parku YAKY 5x25mm - zasilanie mediakonwekterów PoE YAKY 3x16 mm - zasilanie fontanny YAKY 3x25 mm, w wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wyprowadzenie z szafki ROU dwóch niezależnych kabli zasilających: - oświetlenie parku YAKY 4x25mm - zasilanie fontanny YAKY 4x25 mm, d) Pomimo, iż dokumentacja techniczna nic nie mówi na temat systemu sterowania oświetleniem DALI należy przewidzieć oprawy, które w kolejnym etapie będzie można włączyć w taki system. c) Pomimo, że projekcie technicznym przewidziano odrębne trasy kabli światłowodowych inwestor wymaga aby wzdłuż kabla oświetleniowego na całej długości wybudować kanał technologiczny z rury RHDPE40, który będzie służyć do prowadzenia kabli światłowodowych instalacji monitoringu przedstawionego w projekcie instalacyjnym branży elektrycznej rys nr 3 (schemat monitoringu), a także będzie służyć ewentualnej przyszłej rozbudowie instalacji monitoringu. 6. Szczegółowy zakres prac do wykonania zawiera przedmiar robót i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, stanowiące załączniki do niniejszej SIWZ. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zakresem i warunkami określonymi w niniejszej SIWZ, dokumentacją techniczną oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót będących przedmiotem zamówienia. 7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych. Załączony przedmiar robót nie ma charakteru wyczerpującego i dokument ten może nie wskazywać wszystkich prac koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, co nie ma wpływu na ryczałtowy charakter ceny. 8. Jeżeli w dokumentacji użyto nazw znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który

charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, ich zastosowanie nie jest obowiązkowe, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwy zostały podane jedynie w celach informacyjnych dla umożliwienia porównania równoważności. 9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Jednocześnie Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, tj. robót w zakresie: nasadzenia i pielęgnacji drzew i krzewów, renowacji trawników. 10. Wymagania dot. zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę: 1) Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawa zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.) osób wykonujących prace ogólnobudowlane i instalatorskie (np. prace operatorów urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego, prace kierowców, prace brukarskie, prace wykonywane przez pracowników fizycznych). 2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do: a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny, b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów, c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane wyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy; b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) zwane dalej „RODO". Z kolei informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO. 4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w powyższych punktach czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1/60 minimalnego wynagrodzenia za pracę za każdą osobę, za każdy dzień, w którym osoba nie była zatrudniona do realizacji zadania na podstawie umowy o pracę. Niezłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1. czynności. 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. 6) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w umowie z Podwykonawcą postanowień zobowiązujących do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 1, oraz umożliwiających Zamawiającemu możliwość skontrolowania niniejszego obowiązku.

II.5) Główny kod CPV: 45310000-7

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45112710-5
45112711-2
45310000-7
45311000-0
45231400-9
45111291-4
77211500-7
77211400-6
77211600-8
34930000-5
45233260-9
45100000-8
90000000-7

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:**

lub

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

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2019-11-30
			2019-06-30
			2019-09-30
			2019-08-31
			2019-11-30
			2019-08-31

II.9) Informacje dodatkowe: Przedmiot Zamówienia należy wykonać w terminie do dnia: 1) termin wykonania części I zamówienia: do 30.11.2019 r. 2) termin wykonania części II zamówienia: do 30.06.2019 r. 3) termin wykonania części III zamówienia: do 30.09.2019 r. 4) termin wykonania części IV zamówienia: do 31.08.2019 r. 5) termin wykonania części V zamówienia: do 30.11.2019 r. 6) termin wykonania części VI zamówienia: do 31.08.2019 r.

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: Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca: posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną: a) w przypadku składania ofert na Część I zamówienia: co najmniej 100 000,00 zł; b) w przypadku składania ofert na Część II zamówienia: co najmniej 150 000,00 zł; c) w przypadku składania ofert na Część III zamówienia: co najmniej 50 000,00 zł; d) w przypadku składania ofert na Część IV zamówienia: co najmniej 100 000,00 zł; e) w przypadku składania ofert na Część V zamówienia: co najmniej 30 000,00 zł; f) w przypadku składania ofert na Część VI zamówienia: co najmniej 100 000,00 zł; W przypadku gdy jeden wykonawca składa oferty na więcej niż jedną część zamówienia, powinien on dysponować polisą o wartości nie mniejszej niż suma wymaganych wartości dla poszczególnych części. Łącznie dla wszystkich części będzie to wartość 530 000,00 zł.

Informacje dodatkowe W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie przelicznik wg średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia wykażą, że łącznie spełniają niniejszy warunek.

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca: 1) Wykaże, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował: a) W przypadku składania oferty na część I zamówienia: co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu nasadzeń drzew i krzewów o wartości zamówienia minimum 100 000 zł brutto w ramach rewaloryzacji lub rewitalizacji parku b) W przypadku składania oferty na część II zamówienia: co najmniej jedno zamówienie o wartości minimum 200 000 zł brutto polegające na wykonaniu wycinki drzew i krzewów, pielęgnacji zieleni w parku lub innej zorganizowanej zieleni w ramach rewaloryzacji lub rewitalizacji parku c) W przypadku składania oferty na część III zamówienia: co najmniej jedno zamówienie w zakresie budowy, przebudowy lub konserwacji stawu lub rowu

melioracyjnego o wartości minimum 50 000,00 brutto d) W przypadku składania oferty na część IV zamówienia: co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie alejek parkowych, chodników, ścieżek lub dróg o nawierzchni naturalnej o wartości zamówienia minimum 150 000 zł brutto e) W przypadku składania oferty na część V zamówienia: co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu elementów małej architektury (w szczególności ławki, kosze na śmieci, tablice informacyjne) o wartości zamówienia minimum 35 000 zł brutto (w ramach jednego zamówienia) f) W przypadku składania oferty na część VI zamówienia: - co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie oświetlenia parkowego lub ulicznego o wartości minimum 90 000 zł brutto (w ramach jednego zamówienia) oraz - co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu monitoringu wizyjnego o wartości minimum 25 000 zł brutto (w ramach jednego zamówienia) z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców powyższe warunki zostaną uznane za spełnione, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wykaże się całym wymaganym doświadczeniem. 2) Wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą, która posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi lub inne ważne uprawnienia i dokumenty, które (zgodnie z obowiązującymi przepisami) pozwolą pełnić funkcję kierownika budowy/robót zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 lutego 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) w specjalności: a) w przypadku składania oferty na część I zamówienia – w specjalności architektonicznej b) w przypadku składania oferty na część II zamówienia – w specjalności architektonicznej c) w przypadku składania oferty na część III zamówienia – w specjalności melioracyjnej d) w przypadku składania oferty na część IV zamówienia – w specjalności drogowej e) w przypadku składania oferty na część V zamówienia – w specjalności architektonicznej lub konstrukcyjno – budowlanej f) w przypadku składania oferty na część VI zamówienia – w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych (Wymagane jest aby każda z w/w osób miała minimum 5 lat doświadczenia w kierowaniu lub nadzorowaniu robót budowlanych we wskazanej specjalności). Zamawiający zaakceptuje uprawnienia zdobyte na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów. Zamawiający zaakceptuje uprawnienia zdobyte za granicą na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65). Zgodnie z art. 22d ust. 2 ustawy Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

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: Tak

Informacje dodatkowe: Informacje dodatkowe: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze warunki udziału w postępowaniu zostaną spełnione jeżeli: co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełni warunki określone w Rozdz. III.1.3) pkt. 1 .

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)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 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:

- zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; - zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; - W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu na

podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy zamawiający będzie weryfikował Wykonawcę na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

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:

1) dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum: a) 100 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część I zamówienia; b) 150 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część II zamówienia; c) 50 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część III zamówienia; d) 100 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część IV zamówienia; e) 30 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część V zamówienia; f) 100 000,00 zł - w przypadku składania ofert na Część VI zamówienia. W przypadku gdy jeden wykonawca składa oferty na więcej niż jedną część zamówienia, powinien on dysponować polisą o wartości nie mniejszej niż suma wymaganych wartości dla poszczególnych części. Łącznie dla wszystkich części będzie to wartość 530 000,00 zł. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentu dotyczącego sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganego przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu. 2) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty; 3) 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 do dysponowania tymi osobami. Jeżeli wykazy budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

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)

1) Formularz ofertowy – wg. Załącznika nr 1 do SIWZ; 2) Zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia potencjału - w przypadku, gdy wykonawca powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu; 3) Dokumenty, z których wynika upoważnienie osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik), lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie, jeśli sposób reprezentacji nie wynika z KRS 4) kosztorys uproszczony

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 żąda od wykonawcy wniesienia wadium w wysokości: a) 5 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część I zamówienia; b) 10 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część II zamówienia; c) 3 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część III zamówienia; d) 5 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część IV zamówienia; e) 1 500,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część V zamówienia; f) 6 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część VI zamówienia; W przypadku składania ofert na kilka części zamówienia wadium należy wnieść osobno dla każdej z części lub razem dla wszystkich części. 2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. 3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – rozliczeniowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; 3) gwarancjach bankowych; 4) gwarancjach ubezpieczeniowych; 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.). 4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: BS ZP o/ Moszczenica . Numer konta: 36 8973 0003 0070 0700 0707 0005 z adnotacją: "Wadium - nr sprawy: INW.271. 9 .2019". Wadium musi być wniesione najpóźniej w terminie składania ofert. 5. Poręczenia lub gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.) w oryginale również w w/w terminie winny znajdować się w kasie Urzędu Gminy. Uwaga: Potwierdzoną kserokopię dowodu wniesienia wadium można załączyć do oferty (nie jest to wymagane). Z chwilą zmiany terminu złożenia ofert przez Zamawiającego jednocześnie ulega zmianie termin (dzień) wpłaty wadium, godzina wpłaty pozostaje bez zmian chyba, że w zawiadomieniu o zmianie terminu złożenia ofert podano również zmienioną godzinę wpłaty wadium. 6. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób

umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczątką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy. Zamawiający uzna, że przedstawiona gwarancja nie spełnia wymogu bezwarunkowości, gdy z treści gwarancji: 1) wynika, że dotyczy jedynie należności bezspornych; 2) wynika obowiązek przedłożenia gwarantowi przez Zamawiającego (beneficjenta gwarancji) dokumentów innych niż: a) pisemne wezwanie do zapłaty, b) pisemne oświadczenie o zaistnieniu okoliczności uzasadniających żądanie oraz nie dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty wymagalnych należności; 3) wynika, że gwarant może powołać się na zarzuty dotyczące istnienia i ważności umowy podstawowej oraz na rzeczywiste niezrealizowanie się zabezpieczonego rezultatu; 4) wynika, że Zamawiający (beneficjent gwarancji) musi udowodnić zaistnienie okoliczności określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy. 7. Oferta niezabezpieczona akceptowaną formą wadium, przez cały okres związania ofertą zostanie odrzucona. 8. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu zamawiający uważa wadium, które w oznaczonym terminie znajdzie się na koncie zamawiającego. 9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 14. 10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano, 11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego; 13. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę. 14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. 15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

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

Nie

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:

Nie

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
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

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 negocjacjom 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:

Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy: 1) w zakresie wynagrodzenia brutto w przypadku zaistnienia następującej okoliczności - w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT wskazanej w umowie, co nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia netto; 2) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku: a) działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie – o okres odpowiadający okresowi działania siły wyższej, b) konieczności zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 4 lub konieczności wykonania dodatkowej dokumentacji dokonanej na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy – o ile konieczność zmiany lub wykonania w/w

dokumentacji projektowej uniemożliwia zrealizowanie przedmiotu zamówienia w pierwotnie określonym terminie; termin może być wydłużony jedynie o: - czas niezbędny na przygotowanie zamiennej dokumentacji projektowej lub dodatkowej dokumentacji oraz jej uzgodnienie i dopełnienie formalności niezbędnych do wykonywania robót budowlanych na jej podstawie, - dodatkowy czas potrzebny na wykonanie robót zamiennych w stosunku do czasu potrzebnego na wykonanie robót przewidzianych poprzednio w dokumentacji projektowej, c) jeżeli zostaną ujawnione elementy infrastruktury podziemnej, dotychczas niezinwentaryzowanej w zasobach Zamawiającego, będące przyczyną kolizji, których usunięcie będzie powodowało prace dotychczas nieprzewidziane; termin może być wydłużony jedynie o czas niezbędny na usunięcie kolizji, d) wydanie decyzji administracyjnej przez uprawniony organ, w szczególności organ nadzoru budowlanego, ochrony środowiska o wstrzymaniu robót z powodów za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności; termin może być wydłużony jedynie o czas wstrzymania robót, e) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy; termin może być wydłużony jedynie o czas niezbędny na przeprowadzenie tych działań, 3) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku: a) gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie można ukończyć robót w czasie wskazanym na ich wykonanie, w tym w szczególności z uwagi na: - warunki atmosferyczne: - klęski żywiołowe, - zaistnienie siły wyższej, - warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów; b) warunki geologiczne, terenowe, archeologiczne, wodne itp., w szczególności: - wystąpienie osuwisk gruntu nie ustalonych w oparciu o dokonane badania geologiczne lub występujących ponad normy oraz innych nie dających się przewidzieć zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych pojawiających się w trakcie budowy, - odmienne od pokazanych na mapach sytuacyjno-wysokościowych istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych, - wstrzymanie budowy przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, np.: odkrycie niewypałów i niewybuchów, zagrożenie tąpnięciami, wybuchem, - wykopaliska archeologiczne; c) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: - wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, - konieczność wprowadzenia zmian w wymaganiach Zamawiającego opisanych w Programie Funkcjonalno- Użytkowym, - uniemożliwienie dokonania prób końcowych tak, że opóźniają się one o więcej niż 14 dni z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, - opóźnienie w dostarczeniu przez Zamawiającego jakichkolwiek rysunków, instrukcji lub dokumentów Wykonawcy; d) zmiany będące następstwem zmian przepisów powszechnie obowiązujących oraz norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia oraz działania organów administracji, w szczególności: - konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy, - konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy, e) konieczność zrealizowania zakresu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa oraz okoliczności niezależne od stron Umowy. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin realizacji zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty. 4) gdy wystąpią także niżej określone okoliczności: a) pojawienie się potrzeby wykonania prac dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy a koniecznych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy w szczególności, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry; b) istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Kontraktu. 5) Zamawiający dopuszcza zmianę istotnych postanowień zawartej umowy w postaci opisu przedmiotu zamówienia w przypadku potrzeby wykonania robót zamiennych w stosunku do robót planowanych, jeżeli roboty zamienne uzasadnione są koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa robót budowlanych lub usprawnią proces budowlany - zgodnie z zapisami art. 23 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Roboty zamienne będą opisane w odrębnym protokole i nie będą skutkowały podwyższeniem ceny ofertowej; 6) zmiana sposobu finansowania, w szczególności w sytuacji uzyskania przez Zamawiającego dodatkowych środków na realizację przedmiotu umowy, z którego wynika odmienny sposób finansowania – możliwe zmiany w zakresie wysokości płatności częściowych w poszczególnych latach obowiązywania 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: 2019-03-20, godzina: 10:00,

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

Nie

Wskazać powody:

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

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: 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:** Część I Zamówienia – wykonanie nasadzeń zieleni parkowej

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 I Zamówienia – wykonanie nasadzeń zieleni parkowej Nasadzenia drzew, krzewów oraz runa parkowego: - drzewa liściaste - 196 szt. - drzewa iglaste - 36 szt. - krzewy liściaste - 1500 szt. - rośliny runa parkowego - 9160 szt. - renowacja trawników - ilość i dobór gatunkowy wg Projektu zieleni. Dla drzew o obw. pnia 8-10 cm za prawidłową przyjmuje się wielkość bryły korzeniowej min. Ø 60 cm oraz wysokość osadzenia korony ok. 180 cm.

2) Wspólny Slownik Zamówień(CPV): 45112710-5, 45112711-2, 77211600-8

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: 2019-11-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 **Nazwa:** Część II Zamówienia – Wykonanie wycinki drzew i krzewów i pielęgnacji zieleni

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 II Zamówienia – Wykonanie wycinki drzew i krzewów i pielęgnacji zieleni Wycinka drzew i krzewów: - dokładna ilość wg przedmiaru robót - egzemplarze wskazane w inwentaryzacji dendrologicznej Pielęgnacja drzew i krzewów: - dokładna ilość wg przedmiaru robót - egzemplarze wskazane w inwentaryzacji dendrologicznej

2) Wspólny Slownik Zamówień(CPV): 45112710-5, 45112711-2, 77211500-7, 77211400-6, 90000000-7

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: 2019-06-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00

Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 **Nazwa:** Część III Zamówienia - Wykonanie robót w zakresie odbudowy rowu odwodnieniowego praz konserwacji stawu

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:**3) Część III - Wykonanie robót w zakresie odbudowy rowu odwodnieniowego praz konserwacji stawu Odbudowa istniejącego rowu odwodnieniowego Długość całkowita rowu 192,80 mb. Na długości 81,00 mb rów będzie całkowicie odbudowany, na długości 111,80 mb rów będzie odmulony i podczyszczony. Na całej długości rowu rów będzie ubezpieczony u podstaw skarpy kiszką faszynową Ø 20 cm. Nad kiszką faszynową skarpa rowu będzie ubezpieczona darniną na płask na wysokości 50 cm, powyżej obsiew mieszanką traw gazonowych. Na odcinku całkowicie odbudowywanym w miejscu przecięcia się rowu z alejka parkową zostanie wykonany przepust żelbetowy celem umożliwienia komunikacji. Przepust o średnicy Ø 50 cm i długości 6,0 mb. Przyczółki przepustu wykonane z materiału ekologicznego – darniny. Warstwa wierzchnia na przepuście z kruszywa naturalnego o frakcji 0-32 mm. Projektowane nachylenie skarp rowu 1:1,5. Prace konserwacyjne na stawie: Istniejący staw należy poddać pracom, konserwacyjnym w celu zachowania jego funkcji i walorów historycznych i przyrodniczych oraz zabezpieczenia urządzeń wodnych podtrzymujących poziom wody w stawie w celu zachowania istniejącego układu wodnego. Prace konserwacyjne na stawie i terenie bezpośrednio położonym wokół niego będą polegały na: • wykoszeniu całości skarp zbiornika wraz z wywiezieniem wykoszonej roślinności, • profilowaniu skarp zbiornika w miejscach rozmycia skarp, • odmuleniu zbiornika z brzegu na średniej długości ca 10 m w miejscach występowania zamulisk i zastoin, • rozplantowaniu namułu z zagospodarowaniem poprzez obsiew • wywozie nadmiaru namułu, • obsiew profilowanych skarp mieszkanką traw łąkowych lub gazonowych, • odczyszczenie budowli wodnych znajdujących się na stawie. Wysiew traw prowadzić mieszanką parkową o składzie: -życica trwała 20%, -kostrzewa czerwona rozłogowa 30%, -kostrzewa czerwona kępowa 30%, -wiechlina łąkowa 10%, -śmiałek darniowy 10% 25-30 gt/m2 lub wg wskazań producenta z założeniem utworzenia szybkiego efektu przerośnięcia zboczy.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 34930000-5,

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: 2019-09-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 4 **Nazwa:** Część IV Zamówienia – Wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego

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:**Część IV – Wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego Zakres prac obejmuje wykonanie wewnętrznego układu komunikacyjnego na które składają się: - nawierzchnie z brukowca (budowa, remont) – 562 m2; konstrukcja nawierzchni nowoprojektowanej z brukowca: • warstwa ścieralna z brukowca 16:20 cm; • podsypka piaskowa 4 cm; • warstwa konstrukcyjna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0- 63 mm o gr. ok. 20 cm • warstwa odsączająca 20 cm - nawierzchnie żwirowe (budowa, przebudowa, remont) – 5330 m2; szerokość alejek – 2,20 m; spadek poprzeczy: • daszkowy min. 1,5 % (alejki prowadzone w kierunku północ-południe) lub alejki prowadzone w terenie płaskim; • jednostronny min. 1,5 % zgodnie ze spadkiem terenu dla alejek prowadzonych w terenie nachylonym. konstrukcja nawierzchni żwirowej: • warstwa nawierzchniowa z mieszanek mineralnych 0-16 mm, gr. 5 cm; • kliniec 5-30 cm, gr. 5 cm; • podbudowa kamienna gr.10 cm; • warstwa dolna z

kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie – pospółka gr. 20 cm (w przypadku występowania osadów wodnych należy przewidzieć zwiększenie grubości warstwy). - obrzeża EKO BORD – dł. 4381,15 mb. - demontaż obrzeży chodnikowych o wymiarach: • 50x60 cm – 47 mb, • 80x80x cm – dł. 240 mb. - budowa mostka drewnianego (kładki dla pieszych) z pochylniami umożliwiającymi dostęp osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Szczegóły konstrukcji kładki na rysunku DZ-01a. Parametry kładki: • powierzchnia całkowita - 27,92 m2, • długość całkowita - 13,96 m, • szerokość- 2,24 m, • wys. balustrady 1,10 m, • kolor: palisander.

2) Wspólny Slownik Zamówień(CPV): 45233260-9, 45100000-8, 45111291-4

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: 2019-08-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 5 **Nazwa:** Część V Zamówienia – Wykonanie elementów małej architektury

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:**5) Część V Zamówienia – Wykonanie elementów małej architektury Montaż urządzeń małej architektury: -ławki 8 szt. odlew żeliwny, siedzisko z desek, szer. 670 mm, długość 1960 mm, wysokość 820 mm, kolor konstrukcji ciemny grafit (RAL 7021); -kosze na śmieci 10 szt. o pojemności 40 l, rura stalowa, odlew żeliwny, profile stalowe, wysokość od powierzchni ziemi 1115 mm, wysokość z odcinkiem kotwiącym 1515 mm, kolor ciemny grafit (RAL 7021); -tablice informacyjne 10 szt. o treści przekazanej przez Zamawiającego, wysokość 250 cm (wys. wraz z odcinkiem kotwiącym 3000 mm), szerokość 18 cm, długość 105 cm, powierzchnia ekspozycyjna 70x100 cm, materiał – rura stalowa, odlew żeliwny, profile stalowe, kolor ciemny grafit (RAL 7021), montowana poprzez zabetonowanie rur kotwiących; -urządzenie napowietrzające wodę w stawie, zasilane pompami od 3kW do 10kW, preferowana dysza kwiat wielostrumieniowa, oświetlenie LED 30W w kolorze białym, o średnicy koła pływaka 200cm oraz 230 cm, wysokość pływaka 50 cm, wymagana minimalna głębokość wody 2,5 m. Urządzenie z dyszą tzw. „drzewo" o wysokości strumienia min. 9 m. Sterowanie strumieniem poprzez falowanie, klasyczna wersja ON/OFF. Wszystkie elementy małej architektury należy zamontować za pomocą kotew stalowych na uprzednio wykonanym fundamencie lub osadzić bezpośrednio w fundamencie na etapie betonowania, zgodnie z wytycznymi producenta. Fundamenty pod elementy małej architektury należy wykonać z betonu C12/15, min. Poziom posadowienia fundamentów 0,6m p.p.t. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami ochronnymi, które zabezpieczą przed czynnikami zewnętrznymi m.in. grzybami, patogenami itp. w celu maksymalnego przedłużenia ich trwałości

2) Wspólny Slownik Zamówień(CPV): 34930000-5,

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: 2019-11-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00

Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 6 **Nazwa:** Część VI zamówienia – Wykonanie oświetlenia parkowego i monitoringu wizyjnego

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:**6) Część VI zamówienia – Wykonanie oświetlenia parkowego i monitoringu wizyjnego Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie parku wraz z instalacją monitoringu wizyjnego. Zakres opracowania obejmuje budowę linii zasilającej oświetlenie, instalację monitoringu wraz z budową linii kablowych niskoprądowych i światłowodowych. Oświetlenie drogi spacerowej – latarnie uliczne o wysokości ok. 4,5 m z jednym źródłem światła LED o mocy 48W, 6550lm. Montaż latarni na prefabrykowanym fundamencie betonowym, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane na kolor RAL 7021. Z uwagi na planowaną kompleksową modernizację oświetlenia ulicznego w Gminie Moszczenica w roku 2019 Inwestor oczekuje, że oprawy oświetleniowe będą miały możliwość wyposażenia ich w moduł umożliwiający włączenie do systemu inteligentnego sterowania oświetleniem DALI. Na wskazanych słupach obwodu wykonać uziemienie przewodu PEN. Uziemienie wykonać przy użyciu prętów BPUM 16/1,5. Połączenia prętów z słupem wykonać jako skręcane przy pomocy uchwytów krzyżowych UKPP 25Zn/16. Zasilanie oświetlenia odbywać się będzie w podziale na trzy obwody zasilające kablem ziemnym typu YAKY 4x25mm 0,6/1kV. Ze złącza kablowego wykonanego odrębną dokumentacją przez PGE Dystrybucja S.A. należy wyprowadzić kabel YKY 4x10 mm i wprowadzić do proj. szafki ROU. Uwaga: Pomimo, że Projekt techniczny i przedmiar przewidują wyprowadzenie z ROU trzech niezależnych linii kablowych należy z szafki wyprowadzić dwa niezależne kable zasilające: • oświetlenie parku YAKY 4x25mm; • zasilanie fontanny YAKY 4x25 mm. W słupach oświetleniowych przy studniach, w których zamontowane będą mediakonwertery, należy w tabliczkach bezpiecznikowych słupów zamontować dodatkowy wyłącznik nadprądowy dla zabezpieczenia obwody mediakonwertera PoE dla kamery/switcha na słupie. Monitoring System monitoringu w parku zaprojektowany został w oparciu o technologie z wykorzystaniem łączności światłowodowej. Pomieszczenie podglądu wizyjnego zlokalizowane zostanie w budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Moszczenicy. Parametry techniczne kamer: kamera IP z oświetlaczem IR w obudowie IP66 i IK10, dzień/noc, 4Mpx, CMOS 1/3", maks.; rozdzielczość 2560x1440 pikseli, do 30 kl/s, 0,0721x (F1.4) 0lx (IR wł.); obiektyw f=3.2~12 F1.4, wejście audio, trzy niezależne strumienie, kompresja H.265 lub/i H.264 lub/i MJPEG, detekcja ruchu, zapis alarmowy na serwerze FTP, e-mail z załącznikiem, strefy prywatności, zasilanie PoE, 12 VDC. Kamery w obudowie lub kamery kopułowe. Z uwagi na to, że inwestor posiada system monitoringu firmy Novus, wymaga się, aby dostarczony sprzęt – system monitoringu był w pełni kompatybilny z urządzeniami Inwestora. Zasilanie kamer systemu monitoringu w parku realizowane za pomocą zasilacza PoE montowanego w studniach kablowych przy słupie, na którym zamontowana będzie kamera. Zasilanie kamer ze wskazanych studni kablowych, w których zamontować należy mediakonwerter PoE. Od mediakonwertera należy ułożyć przewód UTP kat. 6 w rurze osłonowej do słupa z kamerą. Wszystkie światłowody od każdego mediakonwertera należy sprowadzić do studni kablowej zlokalizowanej w zachodniej części parku, przy ogrodzeniu ze szkołą. Wskazana studia kablowa stanowi część kanalizacji istniejącej gminnej sieci światłowodowej monitoringu gminnego. Ze studni kablowej światłowody będą poprowadzone istniejącą kanalizacją kablową do budynku GOKiS. W dwóch słupach wskazanych na planie zagospodarowania należy dodatkowo zamontować switch 6-portowy dla ewentualnej budowy internetu bezprzewodowego. Do switchy należy poprowadzić światłowód wielomodowy sprowadzony także do istniejącej studni kablowej – jak w przypadku instalacji monitoringu. Switch zasilany zasilaczem PoE. Uwaga: Pomimo, że projekcie technicznym przewidziano odrębne trasy kabli światłowodowych inwestor wymaga aby wzdłuż kabla oświetleniowego na całej długości wybudować kanał technologiczny z rury RHDPE40, który będzie służyć do prowadzenia kabli światłowodowych instalacji monitoringu przedstawionego w projekcie instalacyjnym branży elektrycznej rys. nr 3 (schemat monitoringu), a także będzie służyć ewentualnej przyszłej rozbudowie instalacji monitoringu. Przy wykonaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach umożliwiających spełnienie obiektowi wymagań podstawowych, materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Roboty należy wykonać pod kierunkiem osoby uprawnień z zachowaniem przepisów budowlanych i BHP.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45311000-0, 45231400-9

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: 2019-08-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00

Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

