

Ogłoszenie nr 553590-N-2020 z dnia 2020-06-23 r.

Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością: "Wykonanie monitoringu ujęć wody zlokalizowanych na terenie Gminy Opole Lubelskie II"

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

"Poprawa systemu zagospodarowania w wodę gminy Opole Lubelskie"

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: Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, krajowy numer identyfikacyjny 36484041300000, ul. al. 600-lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 818272302, 601695799, e-mail sekretariat@opk-opolelubelskie.pl, prezes@opk-opolelubelskie.pl, faks 818272364.

Adres strony internetowej (URL): <http://opk-opolelubelskie.pl/przetargi/>

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: Podmiot prawa publicznego

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

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

I.4) KOMUNIKACJA:

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

Nie

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

Nie

<http://opk-opolelubelskie.pl/przetargi/>

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

Nie

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

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:

Tak. Pisemnie zgodnie z zasadami określonymi pkt. XII SIWZ. Uwaga: Decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.

Adres:

Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., 24-300 Opole Lubelskie al. 600-lecia 8, sekretariat pok. nr 4

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: "Wykonanie monitoringu ujęć wody zlokalizowanych na terenie Gminy Opole Lubelskie II"

Numer referencyjny: OPK/WMR/ZP-2/4/2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

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

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

n/d

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

n/d

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:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu monitoringu i sterowania umożliwiającego wizualizację oraz sterowanie wybranymi stacjami uzdatniania wody na terenie Gminy Opole Lubelskie. 1. Inwestycja obejmuje: • Wykonanie systemu monitoringu i sterowania wraz z dostawą materiałów i urządzeń, wykonaniem niezbędnych prac i modyfikacji oraz prac ziemnych; • Wykonanie stacji operatorskiej w siedzibie Zamawiającego; • Uruchomienie i testowanie systemu; • Wykonanie dokumentacji powykonawczej; • Szkolenie pracowników Zamawiającego. 2. Rozwiązania technologiczne i zakres prac przewidzianych do realizacji: 2.1 Stacja wodociągowa w Rudzie Maciejowskiej • wymiana rozdzielnicy RG i instalacji elektrycznej na nową, • montaż rozdzielnicy RT, • dobór i wymiana odźelaziacza na nowy z automatycznym systemem płukania, wymiana musi obejmować także wymianę wszystkich urządzeń pomocniczych odźelaziacza (aerator, orurowanie, zasuw) • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej,

• montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pompy głębinowej, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej.

2.2 Stacja wodociągowa SW2 w Opolu Lubelskim, ul. Przemysłowa • demontaż rozdzielnic pompy głębinowej, • montaż rozdzielnic RT, • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • montaż wentylatora z termostatem w pomieszczeniu rozdzielnic RT, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej.

2.3 Stacja wodociągowa SW I w Opolu Lubelskim, ul. Józefowska • wymiana rozdzielnic RG i instalacji elektrycznej na nową wraz z wymianą rozdzielnic układu pomiarowego NN półpośredniego • montaż rozdzielnic RT, • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układu automatycznego utrzymywania poduszki powietrznej w hydroforach, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pompy głębinowej, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej.

2.4 Stacja wodociągowa SW II w Opolu Lubelskim, ul. Józefowska • wymiana rozdzielnic RG i instalacji elektrycznej na nową, • montaż rozdzielnic RT, • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pompy głębinowej • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej.

2.5 Stacja wodociągowa w Cwiężtalce • demontaż rozdzielnic UZS i SK1, • montaż rozdzielnic RT, • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej, • montaż sondy hydrostatycznej oraz zwieszakowych sond konduktometrycznych w zbiorniku retencyjnym, • wymiana rozdzielnic ZH na nową rozdzielnicę RZH, • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, •

wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pompy głębinowej, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej. 2.6 Stacja wodociągowa w Elżbiecie • demontaż rozdzielnic UZS1, UZS2 i SK1, • montaż rozdzielnicy RT, • montaż sond hydrostatycznych i konduktometrycznych w studniach pomp głębinowych, • montaż przepływomierzy w studniach pomp głębinowych, • montaż sondy hydrostatycznej oraz zwieszakowych sond konduktometrycznych w zbiorniku retencyjnym, • dobór i wymiana całego zestawu pomp II stopnia wraz z rozdzielnicą ZH, na podstawie przeprowadzonego w 2017 r. audyt stanu technicznego dla SUW Elżbieta proponowane parametry zestawu hydroforowego: wydajność co najmniej 60 m³/h przy ciśnieniu na wyjściu z zestawu 50mH₂O. • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pomp głębinowych, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej. 2.7 Stacja wodociągowa w Górach Kluczkowickich • demontaż rozdzielnic UZS1, UZS2 i SK1, • montaż rozdzielnicy RT, • montaż sond hydrostatycznych i konduktometrycznych w studniach pomp głębinowych, • montaż przepływomierzy w studniach pomp głębinowych, • montaż punktu pomiarowego poziomu wody w zbiornikach retencyjnych z zasilaniem z ogniw fotowoltaicznych, • wymiana rozdzielnicy ZH na nową rozdzielnicę RZH, • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pomp głębinowych, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej. 2.8 Stacja wodociągowa w Pusznie Skokowskim • demontaż rozdzielnic UZS1, UZS2 i SK1, • montaż rozdzielnicy RT, • montaż sond hydrostatycznych i konduktometrycznych w studniach pomp głębinowych, • montaż przepływomierzy w studniach pomp głębinowych, • montaż sondy hydrostatycznej oraz zwieszakowych sond konduktometrycznych w zbiorniku retencyjnym, • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pomp głębinowych, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej. 2.9 Stacja wodociągowa w Skokowie • wymiana rozdzielnicy RG i instalacji elektrycznej na nową wraz z wymianą rozdzielnicy układu pomiarowego, • montaż rozdzielnicy RT, • montaż sondy hydrostatycznej i konduktometrycznej w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza w studni pompy głębinowej, • montaż przepływomierza na wyjściu stacji wodociągowej, • montaż czujników otwarcia włączów i drzwi budynku,

• wykonanie układu automatycznego utrzymywania poduszki powietrznej w hydroforach, • wykonanie układów monitoringu i sterowania urządzeń technologicznych w oparciu o sterownik PLC i moduł telemetryczny, oraz całej infrastruktury wymaganej do poprawnego działania systemu, • wykonanie układu łagodnego rozruchu i kompensacji mocy biernej pompy głębinowej, • wykonanie wizualizacji obiektu na stacji operatorskiej. 2.10 Stacja dyspozytorska w siedzibie Zamawiającego System wizualizacji i monitoringu powinien umożliwiać pełną kontrolę oraz sterowanie procesami technologicznymi. System musi być oparty na transmisji danych poprzez sieć GSM/GPRS. Jednostką realizującą proces sterowania obiektem powinien być swobodnie programowalny sterownik PLC, natomiast za komunikację w sieci GPRS będzie odpowiedzialny moduł telemetryczny. Architektura systemu monitoringu: • Architektura klient-serwer, • Wersja jednostanowiskowa – lub wielostanowiskowa, • Możliwość składowania danych w bazie, • Możliwości komunikacyjne w ramach sieci LAN, WAN, • Obsługa różnych systemów komunikacyjnych między urządzeniami na poszczególnych obiektach (łącze szeregowe, GSM/GPRS, łącza radiowe, LAN, WAN). Podstawowe funkcje systemu monitoringu: Monitoring stanu obiektu: • poprawność napięcia zasilania, • stanu komunikacji, • stanu pomp (tryb pracy, awaria, potwierdzenie pracy), • stanu pracy urządzeń, • przepływ chwilowy i sumaryczny (pomiar ciągły za pomocą przepływomierzy), • poziomów alarmowych i roboczych (np. sonda hydrostatyczna, sondy konduktometryczne), Zmiana wartości progów nastaw i progów alarmowych: • progów alarmowych (niskie, wysokie, graniczne), • czasów technologicznych, • parametrów technologicznych, • edycji liczników, itp. ... Zdalne sterowanie: • odstawienie i dostawienie napędów urządzeń, • sterowanie wydajnością urządzeń, itp. System wizualizacji powinien się składać z: • głównego okna synoptycznego, • okien szczegółowych, dla poszczególnych urządzeń (obiektów). System monitoringu powinien posiadać następujące funkcje: • Funkcja zdarzeniowo-czasowa aktualizacji stanu obiektu, • Funkcja ręcznego odświeżenia stanu obiektu, • Funkcja logowania/wylogowania operatorów stacji monitorującej oraz wielopoziomowy system kontroli dostępu dla zalogowanych użytkowników, • Funkcja alarmów bieżących i historycznych, • Alarm włamania, • Zapis danych – zapis parametrów pracy urządzeń technologicznych, zdarzeń takich jak załączenie lub wyłączenie urządzeń, awarii, działań operatora, przez okres co najmniej 2 lat, • Kontrola połączenia stacji monitorującej z monitorowanymi obiektami lub urządzeniami informująca o stanie połączenia i czasie ostatniego odczytu danych, • Możliwość uzbrojenia/rozbrojenia funkcji alarmów, • Funkcja zdalnego wyłączenia sygnalizacji alarmowej dźwiękowo-optycznej z poziomu stacji monitorującej, • Trendy – możliwość sporządzenia wykresów parametrów pracy urządzeń technologicznych w wybranym okresie historycznym, możliwość drukowania wykresów, • Raporty - możliwość sporządzania raportów w postaci zestawień liczbowych, przepływów, czasów pracy urządzeń itp. w wybranym okresie historycznym, możliwość drukowania zestawień, • SMS - dodatkowo system powinien umożliwiać wysyłanie wiadomości SMS pod wskazany

numer telefonu w momencie zaistnienia stanów alarmowych oraz umożliwić konfigurację numerów telefonów, na które będą wysyłane wiadomości, możliwość zablokowania funkcji wysyłania wiadomości dla poszczególnych zdarzeń w wybranych obiektach. System powinien być wykonany na poziomie technicznym zgodnym ze stanem aktualnej wiedzy technicznej odpowiadającej stosowanym rozwiązaniom i obowiązującym standardom. System powinien być systemem otwartym, umożliwiającym późniejszy dalszy rozwój i rozbudowę o urządzenia innych producentów. Oprogramowanie SCADA musi być dostępne w polskiej wersji językowej wraz z ogólnodostępną dokumentacją techniczną oraz ogólnodostępnym wsparciem technicznym. Musi zapewniać łatwość i szybkość tworzenia i rozbudowy aplikacji. Po wykonaniu prac objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną wykonanego systemu oraz wszelkie licencje oprogramowania zainstalowanego na komputerach, oprogramowanie źródłowe wszystkich sterowników, paneli HMI oraz systemu wizualizacji, w formie projektów w wersji elektronicznej bez haseł w postaci umożliwiającej edycję, oprogramowanie narzędziowe niezbędne do edycji projektów i programowania ww. urządzeń, kompletną dokumentację opisującą algorytmy przetwarzania i kody źródłowe aplikacji użytkowych w sposób umożliwiający samodzielne modyfikacje przez Zamawiającego oraz osoby trzecie na zlecenie Zamawiającego. Wykonawca przeniesie całość autorskich praw majątkowych do oprogramowania aplikacji użytkowych. Zakres prac technologicznych, instalacyjnych oraz opis przyjętych rozwiązań określony jest w dołączonych koncepcjach monitoringu poszczególnych stacji wodociągowych. Wszystkie urządzenia zdemontowane w związku z wykonaniem zamówienia pozostaną na stanie Zamawiającego. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dobrał i zainstalował przepływomierze o parametrach dopasowanych do istniejących średnic instalacji rurociągowych oraz do wielkości przepływów. Dopuszcza się zastosowanie jako przepływomierzy wodomierzy z nadajnikiem impulsów z wyjątkiem Stacji wodociągowej w Rudzie Maciejowskiej, gdzie ze względu na wysoką zawartość jonów żelaza w wodzie muszą być zastosowane przepływomierze elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe. Średnice nominalne obecnie zainstalowanych wodomierzy mechanicznych: Stacja wodociągowa w Rudzie Maciejowskiej Do sieci: Wodomierz DN50 Studnia: Wodomierz DN50 Stacja wodociągowa SW2 w Opolu Lubelskim, ul Przemysłowa Studnia: Wodomierz DN100 Stacja wodociągowa SW I w Opolu Lubelskim, ul Józefowska Studnia: Wodomierz DN150 Stacja wodociągowa SW II w Opolu Lubelskim, ul Józefowska Studnia: Wodomierz DN150 Stacja wodociągowa w Cwiężtalce Do sieci: Wodomierz DN80 Studnia: Wodomierz DN80 Stacja wodociągowa w Elżbiecie Do sieci: Wodomierz DN80 Studnia 1: Wodomierz DN80 Studnia 2: Wodomierz DN80 Stacja wodociągowa w Górach Kluczkowickich Do sieci: Wodomierz DN80 Studnia 1: Wodomierz DN100 Studnia 2: Wodomierz DN100 Stacja wodociągowa w Pusznie Skokowskim Do sieci: Wodomierz DN80 Studnia 1: Wodomierz DN80 Studnia 2: Wodomierz DN80 Stacja wodociągowa w Skokowie Studnia: Wodomierz DN80 Lista pomp obecnie pracujących na

poszczególnych obiektach (Zamawiający przy doborze zabezpieczeń pomp wymaga od Wykonawcy konsultacji i uzgodnień w tym zakresie z uwagi na fakt, iż Zamawiający przewiduje w niektórych przypadkach zainstalowanie w przyszłości pomp większej mocy): Stacja wodociągowa w Rudzie Maciejowskiej Pompa głębiowa: HydroVacuum GBC.3.06 SMV-6 7,5kW Stacja wodociągowa SW2 w Opolu Lubelskim, ul Przemysłowa Pompa głębinowa: HydroVacuum 18,5kW, zasilana falownikiem ENEL Gliwice FNTKa-25, 2009r. Stacja wodociągowa SW I w Opolu Lubelskim, ul Józefowska Pompa głębinowa: GC3.06.2.2 SMV-6 15kW 2008r., w przyszłości planowane jest zainstalowanie pompy o mocy do 18,5kW Stacja wodociągowa SW II w Opolu Lubelskim, ul Józefowska Pompa głębinowa: HydroVacuum, GC3.04 SMV-6 13kW, w przyszłości planowane jest zainstalowanie pompy o mocy do 18,5kW Stacja wodociągowa w Ćwiężalce Pompa głębiowa: Hydro-Vacuum, GC.0.04 SMV-6 7,5kW 2010r Zestaw hydroforowy: Hydro-Vacuum, ZHA.2.07.5.1201.4 Pompy płaskie: 5x OPA 2.07 3kW 2010r Stacja wodociągowa w Elżbiecie Pomy głębiowa 1: Hydro-Vacuum, GBC.3.05 SMV-6 7,5kW 2010r Pomy głębiowa 2: Hydro-Vacuum, GBC.3.05 SMV-6 7,5kW 2010r Zestaw hydroforowy: Hydro-Vacuum, ZHA.2.05.04.1301.4 Pompy płaskie: 4x OPA 2.05 2,2kW 2010r Stacja wodociągowa w Górach Kluczkowickich Pompa głębiowa 1: Hydro-Vacuum, GC.5.06 SMV-6 22kW 2010r Pompa głębiowa 2: Hydro-Vacuum, GC.5.06 SMV-6 22kW 2010r Zestaw hydroforowy: Hydro-Vacuum, ZHA.3.07.4.4200.1: Pompy płaskie: 4x OPA 3.07 4kW 2010r Stacja wodociągowa w Pusznie Skokowskim Pompa głębiowa 1: Hydro-Vacuum, GBC.04 SMV-6 9,2kW 2010r Pompa głębiowa 2: Hydro-Vacuum, GBC.04 SMV-6 9,2kW 2010r Zestaw hydroforowy: Hydro-Vacuum, ZHA.3.07.4.4200.1: Pompy płaskie: 4x OPA 3.07 4kW 2010r Stacja wodociągowa w Skokowie Pompa głębinowa: GC.5.05 SM6 18kW W załączeniu Zamawiający udostępnia rzuty budynków ujęć wody objętych przedmiotem zamówienia, będących w posiadaniu Zamawiającego. Dokumentacja będąca w posiadaniu Zamawiającego jest dostępna do wglądu przez zainteresowanego Wykonawcę (adres: Oczyszczalnia Ścieków, al. 600-lecia 34, 24-300 Opole Lubelskie).

3. Wymagania ogólne Wykonawca przekaże Zamawiającemu w szczególności:

- DTR dostarczonych urządzeń
- Dokumentację montażu, konserwacji, serwisowania i napraw
- Deklaracje zgodności
- Instrukcje obsługi
- Karty gwarancyjne
- Atesty i certyfikaty zamontowanych elementów
- Dokumentację powykonawczą, w tym protokoły pomiarów elektrycznych wykonanych instalacji elektrycznych UWAGA!!!

Przed rozpoczęciem prac w każdym z obiektów jak również w trakcie ich trwania Wykonawca musi uzgadniać z Zamawiającym szczegóły zastosowanych rozwiązań technicznych, zastosowanych urządzeń, materiałów, rozwiązań dotyczących sposobu obsługi i sterowania urządzeń, alarmów, trendów, raportów i innych przewidzianych funkcjonalności oraz modyfikacji i dostosowania szaty graficznej systemu wizualizacji, itp. a następnie uzyskać jego akceptację. Wykonawca dokona na swój koszt wszelkich wymaganych uzgodnień oraz przeprowadzi niezbędne czynności odbiorowe z odpowiednimi organami administracji publicznej oraz operatorami sieci. Wszystkie materiały budowlane

i urządzenia mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać aktualne atesty higieniczne PZH Warszawa na zastosowanie wyrobów budowlanych i urządzeń mających kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia wraz z oceną higieniczną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego zgodnie z § 18 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) - zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian, dostosowania szaty graficznej systemu SCADA oraz korekty algorytmów sterowania obiektami w okresie gwarancji, bez dodatkowego wynagrodzenia celem uzyskania optymalnej funkcjonalności systemu. Podczas wykonywania robót Wykonawca jest zobowiązany zapewnić ciągłość dostawy wody do sieci rozdzielczej. Chwilowe przerwy w dostawie wody muszą być każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym w celu wcześniejszego powiadomienia mieszkańców.

II.5) Główny kod CPV: 45311200-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45315600-4

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
			2020-10-31

II.9) Informacje dodatkowe:

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

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczególnych wymagań w tym zakresie.

Informacje dodatkowe n/d

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczególnych wymagań w tym zakresie.

Informacje dodatkowe n/d

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 4.1. Warunek dotyczący doświadczenia Wykonawcy. Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że wykonał należycie, w szczególności wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie: • Co najmniej jedno zamówienie na roboty budowlane, którego wartość robót z branży AKPiA polegających m.in. na wykonaniu układów sterowania i wizualizacji wyniosła min. 100 000 zł netto.

4.2. Warunek dotyczący kwalifikacji zawodowych. Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami, skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnymi za projektowanie robót i kierowanie robotami budowlanymi (Personel Kluczowy), legitymującymi się kwalifikacjami zawodowymi, uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem, niezbędnymi do wykonania zamówienia, w zakresie określonym poniżej.

Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osobę pełniącą funkcję Kierownika budowy branży elektrycznej, która spełnia następujące wymagania: • co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe (licząc do dnia składania ofert) w pełnieniu funkcji kierownika robót lub kierownika budowy branży elektrycznej, • doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót branży elektrycznej przy realizacji co najmniej jednego zamówienia na roboty budowlane (lub dostawy z

montażem), którego zakres obejmował m.in. prace z zakresu AKPiA w obiektach przemysłowych, stacjach wodociągowych, stacjach uzdatniania wody, oczyszczalniach ścieków, przepompowniach sieciowych wody i ścieków, • uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z art. 12, art. 12a ust. 1 oraz art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jt. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r., poz. 2272). Uwaga: 1) Uprawnienia, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831 z późn. zm.) lub ważne odpowiadające im kwalifikacje, nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie objętym niniejszym zamówieniem. 2) W przypadku Wykonawców zagranicznych, dopuszcza się również kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12 a ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2018, poz. 2272). 3) W przypadku osób będących obywatelami państw członkowskich UE, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich (EFTA)-stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym – prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium RP winno być potwierdzone odpowiednią decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub prawa do świadczenia usług transgranicznych.

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:

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 3 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 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 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:

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:

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału i niepodleganiu wykluczeniu z postępowania zwane dalej oświadczeniem – stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 a i 2 b do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniach – załącznik nr 2 a i 2 b do SIWZ.

Ważna polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia - OC Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż: 500 000,00 zł (pięćset tysięcy złotych).

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

n/d

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

Informację dotyczącą osób biorących udział w postępowaniu – wg wzoru: załącznik nr 5 do SIWZ z załączeniem kopii decyzji o nadaniu stosownych uprawnień budowlanych oraz aktualnego zaświadczenia z właściwej Izby Inżynierów.

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

Informację dotyczącą doświadczenia Wykonawcy – wg wzoru: załącznik nr 4 do SIWZ 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. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert samodzielnie (bez odrębnego wezwania ze strony Zamawiającego) przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami składającymi oferty w danym postępowaniu wg wzoru: załącznika nr 3 a i 3b do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

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

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych). Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku

następujących formach w zależności od wyboru Wykonawcy: 1) w pieniądzu - W takim przypadku wadium należy wnieść przelewem na konto depozytów Zamawiającego: bank PKO BP S.A. 17 1020 3147 0000 8102 0126 0892 z dopiskiem: „Wadium – „Wykonanie monitoringu ujęć wody zlokalizowanych na terenie gminy Opole Lubelskie II ” Uwaga: Za datę wniesienia wadium w formie pieniężnej uważa się datę wpływu środków pieniężnych na konto Zamawiającego. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na rachunek bankowy wskazany powyżej najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; poręczenie musi zawierać klauzulę o bezwarunkowej, nieodwoławnej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego przez poręczyciela kwoty poręczanej, przy czym termin ważności poręczeń lub gwarancji winien być równy co najmniej okresowi związania ofertą Oferenta (30 dni). 3) w gwarancjach bankowych - zawierających klauzulę o bezwarunkowej, nieodwoławnej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego przez poręczyciela kwoty poręczanej, przy czym termin ważności gwarancji winien być równy co najmniej okresowi związania ofertą Oferenta (30 dni). 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych, zawierających klauzulę o bezwarunkowej, nieodwoławnej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego przez poręczyciela kwoty poręczanej, przy czym termin ważności gwarancji winien być równy co najmniej okresowi związania ofertą Oferenta (30 dni). 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r., poz. 310 ze zm.), zawierających klauzulę o bezwarunkowej, nieodwoławnej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego przez poręczyciela kwoty poręczanej, przy czym termin ważności poręczeń lub gwarancji winien być równy co najmniej okresowi związania ofertą Oferenta (30 dni). 4. Wadium wnoszone w dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy w oryginale dołączyć do oferty. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być wystawione na Zamawiającego. 5. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, gwarancja lub poręczenie powinny być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy: 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji- poręczenia (Zamawiającego), gwaranta-poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib, 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją- poręczeniem, 3) kwotę gwarancji - poręczenia, 4) termin ważności gwarancji - poręczenia, 5) zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela) do: zapłacenia kwoty gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca,

którego ofertę wybrano: - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, lub - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się nie możliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 6) zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela), do: zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP lub pełnomocnictw, i nie udowodnił, iż wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie. 7) gwarancja (poręczenie) winna być nieodwołalna i bezwarunkowa, płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. 8) Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie wniesie wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 ustawy P.z.p., albo nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą. Zwrot wadium nastąpi stosownie do postanowień art. 46 ust. 1- 4 ustawy P.z.p. Utrata wadium następuje w okolicznościach wskazanych w Ustawie Prawo zamówień publicznych, w szczególności w art. 46 ust 4a i 5.ustawy PZP.

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:

Nie

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

n/d

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Nie

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

n/d

Informacje dodatkowe:

n/d

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

Nie

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

Nie

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

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

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

n/d

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej: n/d

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	40,00

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

Tak

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

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

n/d

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

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

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

n/d

Informacje dodatkowe

n/d

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

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

n/d

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

n/d

Wstępny harmonogram postępowania:

n/d

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań: Nie

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

n/d

Informacje dodatkowe:

n/d

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

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

n/d

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

Nie

Informacje dodatkowe:

n/d

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

n/d

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

n/d

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

n/d

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

n/d

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

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

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

n/d

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

n/d

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

n/d

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

n/d

Informacje dodatkowe:

n/d

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:

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w postaci aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zamawiający oprócz przypadków opisanych w art. 144 ustawy P.z.p przewidział katalog zmian umowy, na które mogą powoływać się strony niniejszej Umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonał wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności w trakcie realizacji przedmiotowej Umowy: a) siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności; b) zmian będących następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, np. eksploatatorów infrastruktury, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.; c) odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia terenu przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji; d) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, e) w przypadku przedłużającej się procedury przetargowej, f) konieczność usunięcia błędów w dokumentacji projektowej, wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej.
3. Pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami: a) zmiana osób, za pomocą których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi; b) zmiana osób podanych w ofercie wykonawcy, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy nie wymaga aneksu do umowy (zmiana jest możliwa na osoby spełniające wymogi SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę dotyczy osób z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi); c) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; d) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, e) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 3571 §1 Kodeksu cywilnego; f) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy; g) zmiana harmonogramu rzeczowo finansowego robót związana z aktualizacją przerobu Wykonawcy lub związana z dostosowaniem zakresu finansowego do budżetu Zamawiającego, h) zmiany uzasadnione wytycznymi podmiotu dofinansującego zadania inwestycyjne, i) w zakresie zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b 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), j) zmiany związane ze zleceniem Wykonawcy robót zamiennych związanych ze zmianą parametrów technicznych sieci i urządzeń na sieci zewnętrznej, k) zmiany technologiczne, pozwalające na uzyskanie lepszych parametrów pracy sieci, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji itp. l) konieczność zlecenia Wykonawcy robót dodatkowych niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego lub zamówień zamiennych. 4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. 5. Każdorazowa zmiana Umowy wymagająca zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do umowy musi być uzgodniona z Instytucją Współfinansującą (jeżeli dotyczy). 6. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych: a) zmiany danych teleadresowych, b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego); 7. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian Umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do 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: 2020-07-08, godzina: 12:00,

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

Nie

Wskazać powody:

n/d

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

>

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, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

