

Ogłoszenie nr 510059750-N-2020 z dnia 06-04-2020 r.

Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością: "Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kamionka"

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

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"

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 522457-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

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/>

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

n/d

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Podmiot prawa publicznego

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

"Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kamionka"

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

OPK/WMR/ZP-2/1/2020

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) 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 budowa ujęcia wody i stacji uzdatniania wody o maksymalnej wydajności 20m³/h, w m. Kamionka gm. Opole Lubelskie na dz. nr ewid. 2/3, na której znajduje się budynek hydroforni strefowej podnoszącej ciśnienie wody pochodzącej z ujęcia wody w Wojciechowie gm. Łaziska. Roboty budowlane wykonywane będą na podstawie pozwolenia na budowę znak: AB.6740.5.123.2017 z dnia 19.10.2017 r., decyzja nr 404/2017. Budowa będzie

realizowana na podstawie „PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY w m. KAMIONKA gm. Opole Lubelskie”. Na terenie inwestycji znajdują się budynek przepompowni strefowej wraz z wyposażeniem oraz studnia głębinowa posiadająca zatwierdzoną decyzją Starosty Opolskiego z dnia 14.12.2016r. znak RLS.6531.1.2016 dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów górnej kredy. Ustalona wydajność eksploatacyjna przedmiotowego ujęcia położonego w m. Kamionka wynosi $Q_e=21\text{m}^3/\text{h}$ przy $S_e=4,10\text{m}$.

1. Zakres przedmiotu zamówienia: I. Branża budowlana

1. Roboty rozbiórkowe: 1.1. Demontaż pokrycia z płyt azbestowo-cementowych 1.2. Demontaż elementów więźb dachowych 1.3. Demontaż rynien 1.4. Demontaż rur spustowych 1.5. Rozbiórka murów z bloczków z betonu komórkowego 1.6. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych 1.7. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych, krat okiennych 1.8. Przebicie otworów w ścianach z cegieł
2. Roboty wewnętrzne: 2.1 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł 2.2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach 2.3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III 2.4 Ościeżnice drewniane 2.5 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 2.6 Okna z kształowników z wysokoudarowego PCV 2.7 Gruntowanie, przygotowanie powierzchni, dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi 2.8 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm 2.9 Warstwy wyrównawcze pod posadzki 2.10 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych
3. Roboty zewnętrzne: 3.1. Paroizolacje z folii polietylenowej 3.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 3.3. Wiatroizolacja z folii wstępnego krycia 3.4. Ołacanie połaci dachowych 3.5. Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach, montaż gąsiorów, obróbki wywiewek wentylacyjnych i wywietrznika, montaż pasów nadrynnowych, montaż osłon bocznych, obróbki blacharskie, obróbki włązów dachowych 3.6. Rynny dachowe PVC 125mm, rury spustowe PVC 75mm 3.7. Podsufitka z paneli układanych poziomo – montaż rusztu na konstrukcji drewnianej, układanie poziomych paneli winylowych typu „Siding” 3.8. Docieplenie ścian, styropian i styrodur 10cm 3.9. Podest z betonu, okładzina podestu płytkami z kamieni sztucznych
4. Fundament pod obudowę studni 4.1. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 4.2. Płyty fundamentowe żelbetowe 4.3. Przygotowanie i montaż zbrojenia 4.4. Izolacje przeciwwilgociowe 4.5. Nawierzchnia z kostki brukowej, obrzeża betonowe
5. Odstojnik popłuczyn 5.1. Roboty ziemne, usunięcie warstwy ziemi, wykopy oraz przekopy, zasypywanie wykopów, 5.2. Montaż elementów prefabrykowanych – odstojnika prostokątnego, przykryć odstojnika i kominka włązowego, wraz z dostawą
6. Ogrodzenie 6.1. Demontaż ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych 6.2. Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych obsadzonych w stopach betonowych, obrzeża betonowe, bramy i furty w ramach z kształowników stalowych z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształowników stalowych
7. Zieleń terenu 7.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci 7.2. Przekopanie gleby, rozrzucenie mieszanki torfu i ziemi urodzajnej, wykonanie trawników dywanowych siewem
8. Drogi wewnętrzne i zewnętrzne 8.1. mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym, nawierzchnie z kostki brukowej, obrzeża betonowe
- II. Branża sanitarna 1. Demontaż i remont stacji wodociągowej 1.1. Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika 1500 dm³, 1.2. Demontaż rurociągów stalowych, 1.3. Demontaż zasuw żeliwnych kołnierzowych, 1.4. Demontaż pomp wirowych, 1.5. Demontaż wodomierza
2. Ujęcie wody 2.1. Pompa głębinowa $Q = 21\text{m}^3/\text{h}$ $H = 100\text{m}$, 2.2. Rurociągi ze stali nierdzewnej o średnicy 80mm, łączone na kołnierzach 2.3. Obudowa studni wierconej typu „LANGE” z kompletnym wyposażeniem 2.4. Głowica do rur 18”, wodomierz, przepustnica i zawór zwrotny DN80, zawór czerpalny, 2.5. Automatyczne ogrzewanie
3. Stacja wodociągowa – instalacje technologiczne 3.1. Układ filtracyjny 2x900 z orurowaniem, złożami, zaworem sterującym, manometrami, konstrukcją wsporczą 3.2. Układ napowietrzający dn800 wraz z wypełnieniem w postaci pierścieni VSP, z orurowaniem, konstrukcją wsporczą, z przepustnicami z dźwignią, manometrem, odpowietrznikiem i zaworem bezpieczeństwa, z regulacją ilości powietrza proporcjonalną do przepływu wody 3.3. Zestaw chlorowania wody – pompa dozująca o wydajności min. 6dm³/h przy ciśnieniu 10bar z wejściem impulsowym i analogowym 4-20mA, zbiornik roztworu podchlorynu 60l z czujnikiem opróżnienia 3.4. Sterylizator – lampa UV 3.5. Sprężarka powietrza z napędem, bezolejowa, ze zbiornikiem 270dm³ 3.6. Rozdzielacze do instalacji sprężonego powietrza z rur o średnicy 80mm z rotametrem, manometrami, zaworami redukcyjnymi i bezpieczeństwa 3.7. Wodomierz

lub przepływomierz DN80 z nadajnikiem impulsów 3.8. Przepustnice z dyskiem ze stali nierdzewnej 3.9. Zawory, instalacja wodociągowa 4. Rurociągi technologiczne - międzyobiektowe 4.1. Rurociągi PE ciśnieniowe 4.2. Hydrant pożarowy 4.3. Zasuw żeliwne w obudowie 4.4. Oznakowanie zasuw i tras sieci wodociągowej tabliczkami na słupkach betonowych 4.5. Płyty betonowe prefabrykowane wokół hydrantu 4.6. Płyta betonowa pod kolano hydrantu 5. Instalacje pomocnicze w hydroforni 5.1. Rurociągi z polipropylenu 5.2. Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych 5.3. Zawory 5.4. Zlew kamionkowy kwasoodporny, jednokomorowy 5.5. Terma elektryczna 5.6. Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC 5.7. Wentylatory osiowe III. Branża elektryczna 1. Prace demontażowe w budynku stacji wodociągowej 1.1. Demontaż przewodów 1.2. Demontaż gniazd wtyczkowych, opraw, łączników 1.3. Demontaż rozdzielnic eNN 1.4. Demontaż konstrukcji wsporczych 2. Ujęcie wody 2.1. Lnie kablowe ziemne, od rozdzielnic w budynku stacji wodociągowej 2.2. Złącze kablowe przy studni, rozłączniki 2.3. Skrzynka hermetyczna w obudowie studni, podłączenie pompy głębinowej i sondy poziomu wody 2.4. Złącze kablowe w obudowie studni głębinowej 2.5. Hydrostatyczna sonda poziomu wody w studni 2.6. Termostat i grzejnik awaryjnego ogrzewania w obudowie studni 3. Stacja wodociągowa 3.1. Instalacja oświetlenia ogólnego i gniazd wtyczkowych 230V 3.2. Instalacja oświetlenia terenu 3.3. Instalacje siłowe – zasilanie odbiorników technologicznych oraz gniazda serwisowego 3.4. Rozdzielnica zasilająco-pomiarowa „R” 3.5. Rozdzielnica główna „RG”, przeznaczona do rozdziału energii elektrycznej 3.6. Falownik pompy głębinowej 11kW, z regulatorem PID na sygnał 4-20mA 3.7. Rozdzielnica „RTT” – telemetrii i telesygnalizacji, TVU, akumulatory ładowane hybrydowym zespołem prądowórczym 4. Zespół prądowórczy, wiatrowo-solarny 4.1. Turbina wiatrowa WT z prądnicą 80W 4.2. Panele fotowoltaiczne 80W 4.3. Zasilacz elektryczny 24Vdc, 3A z akumulatorami 2x60Ah, 12Vdc 4.4. Zespół zasilania sieciowego 4.5. Przewody, mocowanie przewodów 5. Instalacja telewizji użytkowej 5.1. Kamera TUV zewnętrzna, z rejestratorem 5.2. Rezerwowy rejestrator obrazu 5.3. Przewody zasilające i sygnałowe, kanały instalacyjne 6. Sterowanie, telemetria, telesygnalizacja 6.1. Schematy sterowania i sygnalizacji stacji wodociągowej, specyfikacja techniczna układów sterowania, zależności między wielkościami mierzonymi (ciśnienia, poziomy wody w studni, przepływy) a pracą odbiorników technologicznych (pompa, sprężarka, lampa UV, chlorator) i urządzeń wykonawczych automatyki (elektrozawory, elektroprzepustnice filtrów, aeratora) – ujęte będą w dokumentacji powykonawczej, dostawców technologii. Wykonawca ma dowolność w doborze aparatury układów sterowania. 6.2. System pomiarów i rejestracji: ciśnienia, przepływu wody na wyjściu na sieć wodociągową, poziomu wody w studni, napięcia sieciowego na jednej z faz, zdarzeń awaryjnych 6.3. Separatory i powielacze sygnałów analogowych 6.4. Dostęp do aktualnych i archiwalnych danych poprzez sieć internetową (web-rejestrator z wbudowanym serwerem i stroną internetową zabezpieczoną hasłem) 6.5. System zdalnej sygnalizacji alarmowej poprzez komunikaty SMS/GSM gdy wielkości fizyczne mierzone web-rejestratorem znacznie odbiegają od standardów, sygnały alarmowe powinny być wysyłane przez UTT bez konieczności inicjacji transmisji przez użytkownika 7. Instalacje teletechniczne 7.1. Komputerowe sieci LAN kategorii 5, obwody dla kamery TUV, serwera TUV/NAS, rejestratora pomiarów 7.2. Router 3G/WIFI, przekaźnik SMS

Szczegółowy zakres prac budowlanych, technologicznych, instalacyjnych oraz opis przyjętych rozwiązań określony został w „Projekcie Budowlanym Budowy Ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody w m. Kamionka gm. Opole Lubelskie na dz. nr ewid. 2/3”. UWAGA: Podczas wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany zapewnić ciągłość dostawy wody do sieci rozdzielczej, zgodnie z Aneksiem do projektu budowlanego „Budowa ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w m. Kamionka gm. Opole Lubelskie - Dostawa wody na czas wykonywania robót”. Chwilowe przerwy w dostawie wody muszą być każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym w celu wcześniejszego powiadomienia mieszkańców. Po wykonaniu czynności wskazanych w ww. Aneksie (dostawa wody na czas wykonywania robót) Wykonawca wykona badania wody w zakresie wskazanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu Lubelskim a następnie uzyska pozytywną opinię w sprawie przydatności wody do spożycia przez ludzi na czas realizacji inwestycji. Podczas prowadzenia prac objętych przedmiotem zamówienia wymagana jest stała dezynfekcja wody do sieci rozdzielczej podchlorynem sodu. Do odbioru końcowego robót objętych przedmiotem zamówienia wymagane jest ponowne wykonanie badań wody z nowo wybudowanej studni i uzyskanie od

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu Lubelskim pozytywnej opinii na zastosowanie materiałów oraz w sprawie przydatności wody do spożycia przez ludzi. Wymagany zakres badań wody: □ wskaźniki fizyko-chemiczne: barwa, mętność, odczyn pH, temperatura, przewodność elektryczna właściwa w temp. 250C, żelazo ogólne, jon amonowy, mangan, smak, zapach; □ wskaźniki mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22oC, Clostridium prefringens (łącznie ze sporami).

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:
nie

II.5) Główny Kod CPV: 45252126-7

Dodatkowe kody CPV: 45231300-8, 45231400-9, 45311000-0

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie / część zostało unieważnione
tak

Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

Zgodnie z art. 93 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp, Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty. W przedmiotowym postępowaniu ceny ofert znacznie przekraczają możliwości finansowe Zamawiającego, który zamierzał przeznaczyć na realizację przedmiotowego zamówienia 331 862,76 zł brutto (269 807,12 zł netto). Zamawiający nie może zwiększyć kwoty na realizację zamówienia objętego przedmiotową procedurą do ceny najkorzystniejszej oferty. Mając powyższe na względzie uznać należy, iż zachodzi przesłanka unieważnienia postępowania na podstawie z art. 93 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp.

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

n/d