OR.271.1.2024

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa i przebudowa dróg wewnętrznych na terenie popegeerowskiej Gminy Doruchów. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Doruchów, Torzeniec i Plugawice.

W ramach zadania planuje się wykonanie:

**1)** **budowy drogi wewnętrznej dz. nr 824, 829 w miejscowości Torzeniec**, odcinek o dł. 253,70 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię częściowo utwardzoną kruszywem, częściowo gruntową. Stan techniczny drogi jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo zadolenia i koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 5,0 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: telekomunikacyjna, wodociągowa i energetyczna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej szerokości 3,0 m

- wykonanie obustronnych poboczy gruntowych.

Zamawiający informuje, iż termin przekazania placu budowy ww. odcinka nastąpi po dniu 08.04.2024r.

**2) budowy drogi wewnętrznej dz. nr 818/1, 824 w miejscowości Torzeniec,** odcinek o dł. 505,40 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię częściowo utwardzoną kruszywem, częściowo gruntową. Stan techniczny drogi jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo zadolenia i koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 10,0 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: telekomunikacyjna, wodociągowa i energetyczna.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej szerokości 4,0 m, (na włączeniu szer. 5,0 m),

- wykonanie obustronnych poboczy gruntowych (na włączeniu z kruszywa),

- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego,

- ustawienie oznakowania pionowego.

Zamawiający informuje, iż termin przekazania placu budowy ww. odcinka nastąpi po dniu 08.04.2024r.

**3) budowy drogi wewnętrznej w miejscowości Torzeniec, dz. nr 435/2, 435/3, 454 oraz w m. Plugawice, dz. nr 495** odcinek o długości 304,00 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię częściowo utwardzoną kruszywem, częściowo gruntową. Stan techniczny drogi jest w średnim stanie technicznym - występują nierówności, miejscowo zadolenia i koleiny. Pas drogowy posiada szerokość około 6,0 -8,0 m.

W obszarze inwestycji występują również sieci: telekomunikacyjna.

Na początku projektowanego odcinka znajduje się zjazd bitumiczny w złym stanie technicznym, który należy rozebrać i wykonać w istniejących granicach pasa drogowego – zgodnie z PZT rys. 2.0.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednojezdniowej, jednopasowej szerokości 3,5 m, (na włączeniu szer. 4,5 m),

- wykonanie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego,

- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego,

- ustawienie oznakowania pionowego.

Zamawiający informuje, iż termin przekazania placu budowy ww. odcinka nastąpi po dniu 08.04.2024r.

**4)** **przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Doruchów, ul. Sportowa,** odcinek o długości 135,30m.Szerokość pasa drogowego drogi wewnętrznej objętej opracowaniem jest zmienna w zakresie 5,0 - 9,0 m. Nawierzchnia drogi jest wykonana z masy bitumicznej ograniczonej obustronnie krawężnikami betonowymi 15x30. Jezdnia posiada długość ok. 135 m i szerokość ok 6,0 m przy skrzyżowaniu z ul. Kaliską do 3,80 m na zakończeniu jezdni. Po lewej stronie jezdni zlokalizowany jest chodnik z kostki brukowej, po obu stronach jezdni zlokalizowano zjazdy bitumiczna i z kostki brukowej. Droga posiada oznakowanie pionowe. W pasie jezdni, dz. 725/12, /w obrębie planowanej inwestycji/ zlokalizowana są sieci: doziemna sieć telefoniczna, doziemna i nadziemna sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia, sieć gazowa 63mm, kanalizacja deszczowa kd250. Droga nie posiada systemu odwodnienia, wody spływają z powierzchni utwardzonych zgodnie ze spadkiem naturalnym. W sąsiedztwie drogi zlokalizowane są: Gminny Ośrodek Kultury, Ośrodek Zdrowia, plac zabaw, szkoła podstawowa.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- roboty rozbiórkowe,

- wykonanie nowej podbudowy oraz nawierzchni bitumicznej o szer. 6,0 m,

- ułożenie nowych krawężników betonowych na ławie z betonu

- wykonanie nowej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej,

- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej – celem

dowiązania wysokościowego.

**5)** **przebudowy i rozbudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Doruchów,** odcinek o długości 143,72 m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną. Stan techniczny drogi oraz fragmentu chodnika jest w średnim stanie technicznym - występują liczne nierówności, ubytki.

W obszarze inwestycji występują również sieci: gazowa, energetyczna, kanalizacji sanitarnej które nie kolidują z planowaną przebudową.

Zakres prac obejmuje m.in.:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jednokierunkowej,

- wykonanie poszerzenia nawierzchni,

- remont istniejących wpustów deszczowych,

- remont istniejącego chodnika.

Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania oraz wdrożenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji remontu drogi.

W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany będzie zatrudnić kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej oraz doświadczenie opisane w rozdziale VIII ust.2 pkt 4b Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia oraz przestrzegania zapisów z opinii Energa - Operator S.A., Orange Polska S.A., G.EN. Operator Sp. z o.o. stanowiących załącznik nr 14 do SWZ.

W przypadku wystąpienia ewentualnych rozbieżności pomiędzy poszczególnymi dokumentami załączonymi do niniejszego postępowania zamawiający wskazuje wyższość zapisów projektu budowlanego nad pozostałymi dokumentami.

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, zamawiający - w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w w/w dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji. Jeżeli zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanych w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały – wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania. Zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Nazwą własną jest nazwa, pod którą oznaczany przez nią przedmiot występuje (lub występowałby) zarówno w Polsce, jak i w innych krajach.

Po zrealizowaniu inwestycji wykonawca zobowiązany będzie przygotować dokumentację powykonawczą, zawierającą w szczególności:

* Rozliczenie końcowe budowy,
* Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą lub oświadczenie uprawnionego geodety o fakcie jej sporządzenia,
* Aprobaty i atesty na wbudowane materiały,
* Protokoły odbiorów technicznych.