**Załącznik nr 4**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**WRAZ ZE WSKAZANIEM WYMAGAŃ JAKOŚCIOWYCH**

**ODNOSZĄCYCH SIĘ DO GŁÓWNYCH ELEMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie 0021 Chróścice- odcinek 2 B-C**

Planowany do budowy odcinek nr 2 drogi przebiega wyłącznie wzdłuż pól uprawnych więc podstawową jej funkcją stanowi transport rolny. Obecnie droga posiada nawierzchnię gruntową.  
Planowana do budowy droga została zaprojektowana na długości 0,634 km o szerokości 3 m ze spadkiem poprzecznym 3%   
Konstrukcja jezdni została zaprojektowana z dwóch warstw z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, o grubości 10 cm warstwa górna o frakcji kruszywa 0-31,5 oraz 20 cm warstwa dolna o frakcji kruszywa 0-63 KL.I gat I podłoże zostanie ustabilizowane na głębokości 20 cm z mieszanki cementowo- piaskowej o RM = 5,0 MPA. Wierzchnia warstwę będzie stanowiła podsypka z miału kamiennego gr. 3 cm.  
Pobocza zostaną wykonane jako gruntowe, obustronnie na całej długości o szerokości 0,75 cm.  
Nawierzchnia drogi zostanie odwodniona powierzchniowo.  
  
Obsługa geodezyja- wskazanie granic i pomiar powykonawczy.

**UWAGA:**

Szczegółowy zakres prac określa dokumentacja projektowa, pomocniczy przedmiar robót oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót. Projekt Budowalny oraz Specyfikacja Techniczna są integralną częścią SWZ.

2. Zaleca się, aby każdy z Wykonawców dokonał oględzin miejsca budowy na etapie sporządzania ofert. Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie należy uwzględnić wszystkie dodatkowe koszty związane z wykonywanymi robotami, a wynikającymi z zakresu robót w tym operat geodezyjny powykonawczy, wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, projektu organizacji placu budowy wraz z jego późniejszą likwidacją, koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odbiorami wykonanych robót; wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz innych prac wynikających z uzgodnień branżowych i warunków realizacji kontraktu oraz specyfikacji technicznej.

3. Sporządzona oferta musi być zgodna z przedmiotem zamówienia dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót , oraz pomocniczymi przedmiarami robót.

4.Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia kosztorysów ofertowych( przed podpisaniem umowy ).

4. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (lub innych dokumentach zamówienia) został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust.1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

a) gabarytów i konstrukcji ( wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych) uznane zostanie urządzenie mniejsze o 10% lub większe o 2% od projektowanego,

b) charakteru użytkowego ( tożsamość funkcji),

c)charakterystyki materiałowej ( rodzaj i jakość materiałów),

d)parametrów technicznych ( trwałość, rodzaj impregnacji i zabezpieczeń antykorozyjnych),

e)parametrów bezpieczeństwa użytkowania- pól bezpieczeństwa-min. 1,5 m od urządzenia.

W przypadku zastosowania materiałów, urządzeń, wyrobów lub rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do ich wskazania w ofercie oraz do złożenia wraz z ofertą kart technicznych lub innych dokumentów potwierdzających, że oferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania Zamawiającego opisane w przedmiocie zamówienia.

Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.

Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024.725 ), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymogom specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót i SWZ.

Wykonawca przed wbudowaniem materiałów przedłoży ich wzory, karty techniczne do akceptacji inspektorowi nadzoru potwierdzającej zgodność parametrów technicznych z projektem budowlanym.

Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu w 2 egzemplarzach dokumentację powykonawczą (w każdym zakresie wykonanych robót) w tym wszystkie dokumenty odbiorowe, dokumenty certyfikacyjne na zamontowane wyroby oraz wbudowane materiały z adnotacją: Wbudowano na zadaniu pn.:  **„Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie 0021 Chróścice – odcinek 2 B-C”**