

Załącznik nr 6 do SWZ
Załącznik nr 1 do umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i utwardzenie dróg gminnych płytami drogowymi w wielootworowych typu YOMB o wymiarach 100x75x12,5 cm w ilości 3.482 szt. wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1339:2005 o łącznej długości 804 mb. Płyty winny być krzyżowo zbrojone stalą wg PN-ISO 6935-2, PN-ISO 6935-2/Ak w strefie dolnej i górnej o grubości prętów minimum 6 mm (Zamawiający dopuści zastosowanie zbrojenia z dwóch siatek, gdzie jedna z siatek będzie się składała z prętów o gr. 8 oraz 6 mm, druga z siatek z prętów zbrojeniowych o grubości 6 oraz 4,5 mm). Grubość otuliny głównych prętów zbrojeniowych - 30 mm +/- 5 mm. Odporność na ścieranie 18 000/5 000 (mm³/mm²). Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności F 150. Wytrzymałość na ścislenie, klasa betonu nie mniejsza niż C25/30; nasiąkliwość poniżej 5%. Powierzchnie płyt powinny być bez rys, pęknięć i ubytków betonu, o fakturze z formy lub zatartej, zgodne z wymaganiami. Krawędzie płyt powinny być równe i proste. Odchyłki od wymiarów nominalnych: długość +/- 5 mm, szerokość +/- 5 mm, grubość +/- 3 mm. Do każdej dostarczonej partii płyt Wykonawca przedłoży certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z polską normą. Dostawa płyt będzie się odbywać sukcesywnie wg potrzeb w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Puck zgodnie z wykazem ilości płyt jakie trzeba dostarczyć do miejscowości położonych na terenie Gminy Puck. Wykonawca w cenę przedmiotu zamówienia musi wliczyć koszty transportu i rozładunku. Wykonawca jest odpowiedzialny za ilość i jakość przedmiotu zamówienia. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji umowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia. Wykonawca udziela gwarancji oraz rękojmi na dostarczone materiały na okres min. 24 miesięcy (wskazany w ofercie, kryterium oceny ofert), natomiast na wykonane roboty budowlane 36 miesięcy od daty protokolarnego odbioru wykonanych robót budowlanych.

Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego:

Utwardzenie dróg płytami YOMB wraz z ich zakupem obejmuje zakres robót takich jak:

Mrzezino ul. Jesionowa – 522 szt. długość 264 mb = 1060 m²

Smolno ul. Jaśminowa, Brzozowa i Lipowa – 2426 szt. długość 440 mb = 1820 m²

Ostłonino ul. Leśna – 534 szt. długość 100 mb = 400 m²

Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej i stwior, która stanowi załącznik 6.1 do SWZ

Wykonawca jest odpowiedzialny za staranne zaznajomienie się z dokumentacją przetargową i projektową – oryginał dokumentacji projektowej znajduje się do wglądu w Referacie Inwestycji Urzędu Gminy Puck – pokój nr 33, II piętro.

Wykonawca w cenie oferty zobowiązuje się ująć koszty:

- urządzenia placu budowy wraz z doprowadzeniem mediów dla potrzeb budowy oraz ponoszeniem kosztów ich zużycia,
- wykonania projektu organizacji ruchu oraz oznakowania robót (w przypadku konieczności)
- zajęcia pasa drogowego (w przypadku konieczności)

- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
- uzyskania oświadczeń właścicieli nieruchomości o nie wnoszeniu roszczeń po przeprowadzonych robotach, jeżeli zajdzie potrzeba zajęcia nieruchomości w trakcie budowy,
- zapewnienia obsługi geodezyjnej, w tym sporządzenia pomiaru powykonawczego (w 2 egz. w skali 1:500),
- odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy i utrzymania go w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
- w razie konieczności powiadomienia w imieniu inwestora gestorów sieci o terminie rozpoczęcia robót,
- regulacji wysokościowej wpustów ulicznych - regulacja krat wpustów oraz studzienek.

Forma wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 KC) wymaga od wykonawcy również wyceny ryzyka, bowiem wykonawca nie będzie mógł żądać zmiany wynagrodzenia ryczałtowego dla zakresu robót objętego niniejszym zamówieniem.

Wykonawca oświadcza, że:

- a) zapoznał się szczegółowo ze specyfikacją warunków zamówienia, a także z załączoną do niej dokumentacją techniczną i innymi dokumentami stanowiącymi załączniki do tej specyfikacji;
- b) oferta przez niego sporządzona na podstawie specyfikacji warunków zamówienia zawiera wszystkie elementy niezbędne do realizacji robót określonych w dokumentacji technicznej załączonej do tej specyfikacji;
- c) rozwiązania zawarte w dokumentacji technicznej nie budzą wątpliwości a ewentualne niejasności zostały rozstrzygnięte do dnia złożenia oferty;
- d) akceptuje istotne dla Zamawiającego postanowienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załączonych do niej dokumentach.

Płatność za roboty objęte niniejszym zamówieniem zostanie dokonana po całkowitym i należytym wykonaniu zadania.

Termin wykonania zamówienia:

Realizacja zamówienia będzie obejmować okresy trwania prac określonych w sposób następujący:

1. rozpoczęcie prac - z dniem protokolarnego przekazania terenu budowy;
2. wykonanie robót budowlanych: **30 dni od dnia podpisania umowy**, po którym dokonany zostanie odbiór końcowy, rozliczenie robót budowlanych.