TOM II SWZ - OPZ

na robotę budowlaną pn. „Wykonanie oznakowania poziomego na drogach Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański   
w 2024 r.”

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykonanie oznakowania poziomego na drogach**

**Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański w 2024 r.**

1. **Postanowienia ogólne**
2. Niniejszy załącznik określa sposób i zakres świadczenia wykonania robót polegających na odnowieniu oznakowania poziomego na drogach Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański w 2024 r.
3. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2311 z późniejszymi zmianami).
4. Zaleca się, by Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał oględzin wskazanych terenów w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i ich specyfikacją.
5. Zamawiający udostępnia elektroniczny portal ewidencji dróg wraz z bazą oznakowania poziomego z którego Wykonawca może korzystać do zapoznania się z zakresem prac, zlokalizowania konkretnego oznakowania, itp. Do portalu należy się zalogować przy użyciu następujących danych do logowania:

Adres portalu: pruszczgdanski.lp-portal.pl

Login: OZP2024 Hasło: Wykonawca\*2024

Na portalu dostępna jest pomoc ze szczegółowo opisaną instrukcją korzystania z portalu. W przypadku problemów lub trudności w korzystaniu z portalu Wykonawca może kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego – Panem Patrykiem Zającem – Inspektorem w Referacie Gospodarki Komunalne pond numerem telefonu: (58) 775-99-18 w godzinach pracy Urzędu.

1. Wykonawca wykona roboty zgodnie załączonym przedmiarem (przedmiar określa zakres robót dla poszczególnych etapów – odpowiednio etapu I, II oraz III).
2. Wykonawca zapewnia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego robót, jak również odpowiedniego personelu.
3. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób fachowy, sprawny, ograniczając do minimum jakiekolwiek utrudnienia dla osób trzecich
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca okazuje na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego dokumentami i przepisami prawa.
6. Wykonawca robót ma obowiązek zabezpieczenia taboru oraz maszyn niezbędnych do ich wykonania. Tabor i maszyny powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne oraz ubezpieczenie (jeśli są wymagana przepisami prawa):
   1. 1 szt. malowarki do malowania w technologii chemoutwardzalnej
   2. 1 szt. malowarki do malowania w technologii cienkowarstwowej
   3. 1 szt. frezarki do usuwania oznakowania poziomego.
   4. Pojazd ciężarowy lub dostawczy zdolny do przewożenia na miejsce wykonania usługi maszyn opisanych ppkt od a. do c.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania stałą, dostępną dla Zamawiającego linią telefoniczną oraz pocztą elektroniczną do kontaktu w zakresie realizowanych robót.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia miejsca wykonywanej robót, zapewaniającego prawidłowe wykonanie robót, bezpieczeństwo pracowników Wykonawcy, realizujących usługę oraz bezpieczeństwo w ruchu drogowym. Wykonawca ponadto wykona roboty przy możliwie minimalnym utrudnieniu w ruchu drogowym.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia mienia osób trzecich przed zniszczeniem do jakiego może dojść w wyniku realizacji robót.

1. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo po wykonaniu robót lub ich części pozostawić po sobie porządek. Wszelkie zanieczyszczenia i odpady powstałe w wyniku realizowanych robót muszą być przez Wykonawcę usuwane i we własnym zakresie utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania osoby odpowiedzialnej (koordynatora), której zadaniem będzie bezpośredni nadzór nad wykonaniem robót.
3. **Sposób realizacji:**
4. Wykonawca zrealizuje roboty dla etapu I w ciągu maksymalnie 30 dni od daty zawarcia umowy (w ramach kryteriów oceny ofert Wykonawca - chcąc uzyskać dodatkowe punkty - może skrócić termin wykonania I etapu). Dodatkowo Wykonawca powtórzy roboty na wyszczególnionych elementach dwukrotnie (etap II i III), każdorazowo w odstępach 60 dni od poprzednio wykonanej roboty w danym miejscu.
5. Prace związane z wykonaniem robót powinny być wykonywane poza godzinami szczytu ruchu drogowego.
6. Planuje się, że w czasie realizacji robót Wykonawca dokona odnowienia oznakowania poziomego wg następujących szacunków:
   1. Oznakowanie w technologii masy chemoutwardzalnej (strukturalnej i uszorstnionej): 3.030,17 m2
   2. Oznakowanie w technologii cienkowarstwowej w kolorze białym: 6.075,83 m2
   3. Oznakowanie w technologii cienkowarstwowej w kolorze niebieskim: 26,84 m2
   4. Oznakowanie w technologii cienkowarstwowej w kolorze czerwonym: 952,16 m2
   5. Frezowanie 10 m2
7. Zamawiający zastrzega, że podane dane szacunkowe oraz przedmiar stanowią przewidziane przez Zamawiającego prace do wykonania w 2024 r. W trakcie realizacji robót może dojść do sytuacji, gdzie konkretne elementy nie zostaną wykonane. Może to wynikać z następujących powodów: remont drogi, droga w przebudowie, brak dostępu do konkretnego elementu lub stwierdzenie w terenie, że konkretny element nie wymaga odnowienia. Wszelkie przypadki niewykonania danego elementu Wykonawca musi zgłosić Zamawiającemu, a Zamawiający musi zaakceptować odstąpienie od odnowienia dennego elementu.