

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu sieci światłowodowej łączącej budynek Dyspozytorni z budynkiem Zagęszczarek na Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie.

Zakres robót obejmuje:

1. Dostarczenie i położenie światłowodu na odcinku 80m wraz z mikro rurką.
2. Wykonanie ręcznego wykopu na długości 10m według załączonej mapy, położenie światłowodu osłoniętego mikro rurką w wykopie, oznaczenie taśmą na całym odcinku wykopu, zasypanie wykopu.
3. Wykonanie dwóch przepustów przez ścianę budynku dyspozytorni i zagęszczarek.
4. Ułożenie światłowodu w korytach kablowych wewnątrz budynków dyspozytorni i zagęszczarek. Brakujące koryta uzupełnić.
5. Wykonanie 24 spawów światłowodu, założenie adapterów Światłowód/Ethernet (skrętka miedziana).
6. Sprawdzenie komunikacji.
7. Mocowanie na szynie DIN. Światłowód zakończony przełącznicą światłowodową na szynie DIN. Praca w trudnych warunkach (urządzenie dedykowane do zastosowań przemysłowych mocowane na szynie DIN).

Uwaga: ponieważ rozliczenie za przedmiot zamówienia będzie ryczałtowe, przed złożeniem oferty zaleca się w obecności Zamawiającego dokonanie wizji lokalnej celem wskazania miejsca lokalizacji przedmiotu zamówienia, wykonania niezbędnych pomiarów i określenia zakresu robót oraz rzeczywistych warunków realizacji zamówienia.

Osoby chcące się umówić na wizję w terenie muszą się umawiać indywidualnie z Panem **Andrzejem Brudniakiem tel. kontaktowy 607 236 307**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z przedmiotem zamówienia oraz za uzyskanie wszelkich niezbędnych informacji odnośnie do warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na cenę oferty lub realizację robót.

Termin wykonania:

Trzy tygodnie od daty podpisania umowy.

Wytyczne organizacyjne:

- z uwagi na realizację robót w czynnym obiekcie, pomieszczenia udostępniane będą Wykonawcy po wcześniejszym uzgodnieniu z użytkownikiem,

- wykonawca musi przewidzieć i wykonać zabezpieczenie zainstalowanych i funkcjonujących urządzeń i systemów w czasie wykonywania prac budowlano-instalacyjnych przed uszkodzeniem, zapyleniem i zalaniem,
- wykonawca winien przestrzegać obowiązujących na terenie Zamawiającego procedur i rozwiązań organizacyjnych w zakresie bhp i p.poż. oraz wyznaczyć koordynatora BHP. Procedury bhp i p.poż. oraz zakres odpowiedzialności koordynatora BHP zostały szczegółowo opisane w: „*Wymaganiach bhp, ppoż. i ochrony środowiska dla Wykonawców Zewnętrznych realizujących usługi i roboty budowlane na rzecz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.*” (opublikowane na stronie Zamawiającego <https://pwik.olsztyn.pl/przetargi>).
- zobowiązuje się Wykonawcę do bezwzględnego utrzymania czystości w obrębie wykonywanych prac,
- wykonawca jest zobowiązany do bieżącego usuwania zdemontowanych elementów i gruzu z terenu robót,
- odpady powstałe w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy, natomiast materiały i urządzenia podlegające złomowaniu Wykonawca zobowiązany jest przekazać do magazynu Zamawiającego.