

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej przyłącza energetycznego wraz z infrastrukturą służącego do ładowania 10-ciu autobusów elektrycznych (baterijnych), na 10-cu stanowiskach zlokalizowanych na terenie zajezdni Zamawiającego w Szczecinku, ul. Cieślaka 4.

Zakres wykonania projektu przez Wykonawcę:

1. Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska od OSD warunki techniczne przyłączenia do sieci.
2. Uzyska mapy do celów projektowych.
3. Projekt stacji transformatorowej z przyłączem SN o długości około 100m i układem pomiarowym energii elektrycznej. Projektowana stacja po stronie nn. ma obejmować 10 obwodów do stanowisk ładowania autobusów elektrycznych o mocy 80kVA każde, oraz dwa obwody rezerwowe. Należy zaprojektować dodatkowy obwód do stanowiska ładowania pojazdów elektrycznych o mocy 33 kVA. Lokalizacja przyłączy ładowarek autobusowych została przedstawiona na załączonoj mapie sytuacyjnej- załącznik Nr 1. Rozliczeniowe urządzenie pomiaru energii elektrycznej powinno pozwalać na rozliczenie energii w dni ustawowo wolne od pracy, w soboty i niedziele jako pozostałe godziny doby w strefie pozaszczytowej.
4. W projekcie należy przewidzieć miejsce pod terminale ładowarek autobusów elektrycznych o mocy 80kVA przy projektowanych szafkach po stronie nn. wraz z układem pomiarowym zużycia energii w każdej szafce.
5. Opracowanie i uzgodnienie z OSD Instrukcji Współpracy Ruchowej.
6. Dokumentacja projektowa musi posiadać wszelkie niezbędne uzgodnienia wymagane przez Prawo Budowlane, będzie stanowiła podstawę o wydanie pozwolenia na budowę.
7. Wykonawca dokumentacji projektowej otrzyma od Zamawiającego odpowiednie pełnomocnictwa do wykonania przedmiotowego zadania.
8. Koncepcję należy uzgodnić z Zamawiającym przed złożeniem na Naradę Koordynacyjną do dnia 31-03-2016.
9. Wykonawca wystąpi o uzyskanie pozwolenia na budowę do końca lipca 2016.
10. Zakres wykonanej dokumentacji projektowej musi obejmować:
 - a) projekt budowlany w wersji papierowej - 5 egz.
 - b) projekt wykonawczy w wersji papierowej - 2 egz.
 - c) kosztorys inwestorski w wersji papierowej -2 egz.
 - d) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych w wersji papierowej -2 egz.

DYREKTOR ZARZĄDU

Tomasz Merck

- e) przedmiar robót budowlanych dla Oferenta w wersji papierowej – 2gz.
 - f) Instrukcję współpracy ruchowej w wersji papierowej – 3egz.
 - g) kompletną dokumentację projektową w formie elektronicznej w formacie pdf – 2 nośniki.
11. Projekt musi odpowiadać wymaganiom technicznym, przepisom, normą oraz zasadą wiedzy technicznej, które pozwolą na wykonanie tego zadania w sposób nadający się do eksploatacji bez wad.
 12. Wykonawca w terminie 4 tygodni od daty podpisania umowy na wykonanie dokumentacji projektowej zobowiązany będzie do zorganizowania pierwszej roboczej narady technicznej, na której przedstawi Zamawiającemu proponowane rozwiązania techniczne.
 13. Wykonawca jest zobowiązany pełnić nadzór autorski przy realizacji inwestycji w ramach wynagrodzenia umownego.

DYREKTOR Zarządu

Tomasz Merk

Komunikacja Miejska Sp. z o.o.
ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek
NIP 673-000-60-01 tel./fax 94 37 435 73
KRS Nr 25798 Rejestru Przedsiębiorców
Sądu Rejonowego w Koszalinie
miejkom@km.szczecinek.pl