

TOM III Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **Poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Bytom Odrzański - Wykonanie instalacji fotowoltaicznej i podłączenie jej do instalacji odbiorczej oczyszczalni ścieków w m. Tarnów Bycki w Gminie Bytom Odrzański.**

Zakres robót:

- a) roboty przygotowawcze i ziemne
- b) montaż konstrukcji wsporczej,
- c) montaż modułów fotowoltaicznych i przetwornic,
- d) rozdzielnice systemu i układ pomiarowy po stronie NN,
- e) połączenia kablowe elementów instalacji
- f) montaż monitoringu elektrowni,
- g) montaż i uruchomienie systemu wizualizacji,
- h) wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Oznaczenie kodu robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Główny przedmiot:

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

2. Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia stanowi:

- 1) Dokumentacja techniczna. Przyłączenie mikroinstalacji fotowoltaicznej do instalacji odbiorczej - stanowi **Załącznik nr 1 do OPZ;**
- 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - stanowi **Załącznik nr 2 do OPZ;**

Wykonawca dokonuje wyceny oferty na podstawie ww. dokumentacji projektowej i ST.

- 3) Obowiązkiem Wykonawcy jest przygotowanie niezbędnych dokumentów i uzgodnień z właściwym zakładem energetycznym celem przyłączenia wytworzonej instalacji do sieci.

3. Dokumenty budowy

Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z dokumentacją projektową przekazaną przez Zamawiającego. Przedmiotowe roboty nie wymagają pozwolenia na budowę ani zgłoszenia. Dziennik budowy nie jest wymagany.

4. Potencjał kadrowy

Wykonawca zapewni prowadzenia robót budowlanych przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

5. Zaplecze Wykonawcy, wykonanie robót, odbiór robót ulegających zakryciu i odbiór końcowy – zgodnie z zapisami Umowy (Tom nr II SIWZ).

6. Przedmiar robót

Przedmiar robót - stanowi **Załącznik nr 3 do OPZ**

Z uwagi na to, że planowane jest zawarcie umowy ryczałtowej załączony przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do wykorzystania przez Wykonawcę.

UWAGA:

Zamawiający nie wymaga złożenia wypełnionego przedmiaru robót.

7. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę

7.1. Zgodnie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, które w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia wykonywać będą czynności w postaci prac fizycznych niezbędnych do wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, w szczególności pracownicy fizyczni, realizujący roboty przy:

- a) montaż na 8 konstrukcjach (stołach) 160 paneli fotowoltaicznych monokrystalicznych o łącznej mocy zainstalowanych paneli $P= 41,6$ kWp,
- b) podłączenie mikro instalacji do instalacji odbiorczej oczyszczalni ścieków.

Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.

7.2. Wykonawca zobowiązany jest, aby osoby wykonujące czynności, o których mowa w pkt. 7.1 SIWZ były zatrudnione do jej realizacji na podstawie umowy o pracę, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 roku poz. 1502 ze zm.), co najmniej na okres wykonywania roboty budowlanej, o której mowa w pkt. 7.1 SIWZ.

7.3. Na żądanie zamawiającego, w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 7.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy,
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych

osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności adresów, PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7.4. Nieprzedłożenie przez wykonawcę lub podwykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt. 7.3. SIWZ lub dokumentów potwierdzających zatrudnienie wskazanych pracowników, w oparciu o umowę o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę w terminie wskazanym przez zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w powyższym punkcie. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Zmiany do STWIORB.

8.1. W STWIORB skreśla się pkt. **7. Obmiar robót** (zapis ten nie ma zastosowania - umowa ryczałtowa).

8.2. W STWIORB skreśla się pkt. **8.3 Odbiór częściowy** (zapis ten nie ma zastosowania).

8.3. W STWIORB pkt. **9. Podstawa rozliczenia robót** – po pierwszym zdaniu o brzmieniu: **„Zasady odbiorów i płatności za wykonane roboty określa Umowa.”** pozostałą treść skreśla się (zapis ten nie ma zastosowania - umowa ryczałtowa).

Załączniki do OPZ

1. Załącznik nr 1 do OPZ – Dokumentacja techniczna
2. Załącznik nr 2 do OPZ - STWIORB
3. Załącznik nr 3 do OPZ - Przedmiar robót