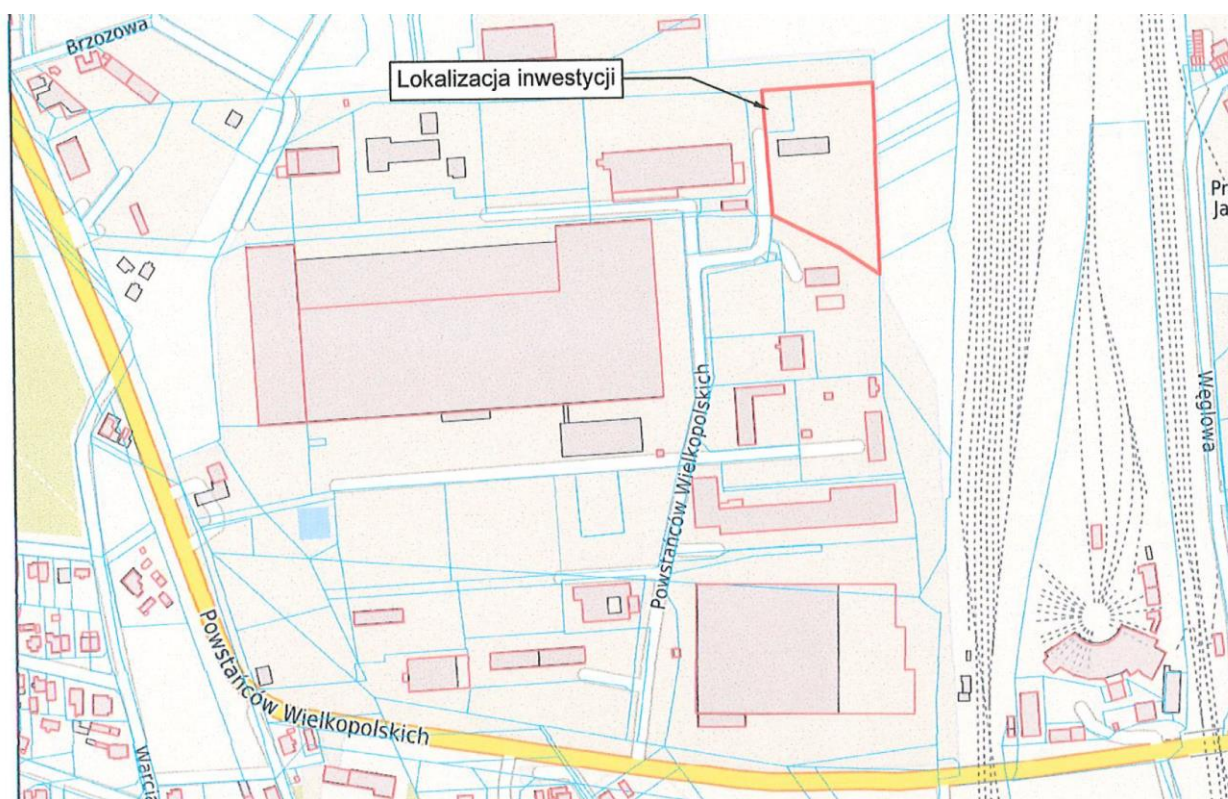


Opis przedmiotu zamówienia

Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z przyłączem.

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej w Jarocinie, na działkach 2027/30 i 2027/48 wraz z przyłączem do budynku zlokalizowanego na działce 2027/67 zgodnie z zatwierdzonymi projektami, na które uzyskano pozwolenie budowlane i warunki przyłączenia do sieci.



2. Projekt zagospodarowania terenu przewiduje zainstalowanie 892 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy 560 W każdy. Oferent ma możliwość zaproponowania paneli o innej mocy jednostkowej, pod warunkiem, że łączna moc instalacji fotowoltaicznej nie przekroczy 760 kWp. W przypadku zastosowania paneli o innej mocy oferent zobowiązany jest do dostosowania liczby paneli tak, aby zachować wymaganą łączną moc instalacji. W ofercie należy określić proponowaną moc jednostkową oraz liczbę paneli.
3. Istnieje możliwość wykonania projektu zamiennego, co powinno zostać uwzględnione w ofercie i uwzględnić dodatkowe koszty i czas na realizację.

4. Charakterystyka techniczna:

- Moc instalacji: 759,92kW
- Typ instalacji: naziemna
- Infrastruktura towarzysząca: zgodnie z projektem
- Połączenie instalacji PV po śN zgodnie z załącznikiem 1.6. Projekt na budowę przyłącza dla instalacji fotowoltaicznej
- Wszystkie komponenty instalacji muszą być fabrycznie nowe.

5. Zakres prac:

- Przygotowanie terenu pod instalację – wyrównanie terenu (bez ogrodzenia placu instalacji fotowoltaicznej)
- Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją, okablowaniem, telemechaniką, falownikami, transformatorem i innymi elementami niezbędnymi do uruchomienia instalacji,
- Modyfikacja istniejącej trafostacji w celu podłączenia nowej instalacji,
- Połączenie z siecią elektroenergetyczną
- Testowanie i uruchomienie instalacji
- Uzgodnienia końcowe i odbiory (np. energetyka i p-poż.) oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie
- Projekt zamienny, jeśli będzie niezbędny.

6. Oferta powinna zawierać:

- Szczegółowy kosztorys w podziale na robociznę, materiały do projektu i marżę.
- Harmonogram prac.
- Specyfikację komponentów instalacji fotowoltaicznej - karty katalogowe na podzespoły takie jak: panele fotowoltaiczne, falowniki, transformator Wszystkie komponenty muszą być fabrycznie nowe.
- Jeśli projekt zamienny będzie wykonywany to uwzględnić to w ofercie => terminy i koszty.
- Informację o sposobie połączenia instalacji PV
- Koszty modernizacji trafostacji w zakresie podłączenia instalacji fotowoltaicznej

7. Dokumentacja dot. zamówienia to:

- Załącznik nr 1.5. – Projekt wykonania instalacji fotowoltaicznej
- Załącznik nr 1.6. – Projekt wykonania połączenia instalacji PV z zakładam produkcyjnym
- Załącznik nr 1.7. – Warunki przyłączenia do sieci energetycznej
- Załącznik nr 1.8. – Lokalizacja stacji trafo