

Częstochowa , dnia 27.11.2018.

**Zapytanie ofertowe na
Zaprojektowanie i wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 40 kWp
z możliwością segmentowej rozbudowy**

NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiającym jest: HUTMAR S.A. ul. Wilgowa 67, 42-271 Częstochowa.
2. Siedziba: ul. Wilgowa 67, 42-271 Częstochowa.
3. NIP 573-010-00-18
4. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.hutmar.pl
5. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: biuro@hutmar.pl

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie dostawa urządzeń oraz wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej na gruncie o mocy 40 kWp z możliwością jej rozbudowy - system segmentowy.

Planowany termin i dostawa do siedziby Zamawiającego: luty - marzec 2019 r.

Prace związane z wykonaniem powyższego zadania należy rozpocząć od dnia zawarcia umowy.

Warunki techniczne zamówienia:

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważne certyfikaty, świadectwa oraz dopuszczenia.
2. Moduły fotowoltaiczne winny posiadać moc max. P_{MAX} nie mniejszą niż 300 Wp i muszą być zgodne z technologią PERC i posiadać klasę Premium.
3. Gwarancja na zamontowane panele fotowoltaiczne musi być wystawiona przez wytwórcę i wynosić:
 - 10-let na wykonanie wyrobu
 - 25-let na liniowy spadek mocy
4. Inwerter fotowoltaiczny powinien spełniać wymogi polskich norm i rozporządzeń w tym wymogi stawiane przez operatora sieci elektroenergetycznej -Tauron.

Inwerter powinien spełniać warunki:

- prostego montażu
- budowy kompaktowej
- komunikacji przez Ethernet - protokół SunSpec Modbus, WiFi - proste uruchomienie
- Minimalnej sprawności falownika min. 98%
- IP 65

- Napięcia wejściowego Dc 1000V
- umożliwić monitorowania i kontroli systemu
- gwarancji min. 7 lat i powinna ona być wystawiona i gwarantowana przez producenta.

5. Konstrukcja nośna na gruncie musi posiadać wymagane aprobaty techniczne i budowlane.

6. Gwarancja minimalna konstrukcji pv musi wynosić minimum 15 lat i musi być wystawiona przez producenta

7. Wszystkie urządzenia powinny być zabezpieczone po stronie DC/AC zgodnie z polską normą.

8. Wykonawca jest odpowiedzialny za gwarantowany uzysk energii z wybudowanej instalacji.

9. Wykonawca winien posiadać stosowne uprawnienia energetyczne preferowany będzie certyfikat UDT.

Oferta powinna zawierać koszt projektu, koszt urządzeń i instalacji wraz z uruchomieniem w kwocie netto i brutto z podatkiem VAT wg obowiązujących stawek.

Ofertę prosimy kierować drogą elektroniczną na adres e-mail: dyrektor@hutmar.pl

Oferty należy składać do dnia 12.12.2018. do godz. 15.00