

## Do uczestników przetargu nieograniczonego ZP2/2019

**Dotyczy:** Zaproszenia do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1MW wraz z wiatrakami o mocy 15-20 KW o pionowej osi obrotu na terenie Zakładu Produkcyjnego w Kobiernikach” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV „Przejście na gospodarkę niskoemisyjną” Działania 4.1 „Odnawialne źródła energii (OZE)” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2017 r. poz. 1579 ze zm), przekazuje w załączeniu treść zapytań z dnia 18.03.2019 r. wraz odpowiedziami.

### Pytanie 1

W dokumentacji przetargowej pojawiają się niezgodności odnośnie płyt betonowych (wymiarów stopy).

W projekcie budowlanym oraz wykonawczym podane są wymiary 300x150x15, w projekcie geotechnicznym płyta betonowa pod instalację fotowoltaiczną w Kobiernikach zawiera wymiary 300x150x20? Prosimy o ujednoczenie wymiarów.

**Odpowiedź:** W Projekcie Wykonawczym podane są prawidłowe wymiary płyt 300x150x20 (rysunek P-0011-DW-001-AW-04).

### Pytanie 2

Projekt budowlany zawiera wagę stopy 1650 kg, projekt wykonawczy 2080 kg. W związku z istotną zmianą w wadze względem projektu budowlanego, czy Zamawiający dokonał korekty w zakresie opinii geotechnicznej w zakresie osiadania gruntu (projekt z uwzględnieniem płyty datowany jest na 11.2017r. a analiza 09.2017r.) ? Jest to istotne z uwagi na specyfikę projektu (teren po odpadowy).

**Odpowiedź:** W Projekcie Wykonawczym podana jest prawidłowa masy płyt 2080 kg. Projektant dokonał korekty w Projekcie Wykonawczym w zakresie osiadania gruntu.

### Pytanie 3

W dokumentacji występują nieścisłości dotyczące odległości pomiędzy rzędami:

- projekt budowlany podaje wymiar - 6,33 metra
- ekspertyza geotechniczna podaje wymiar – 9,5 metra

Proszę o wyjaśnienie nieścisłości i wskazanie właściwego.

**Odpowiedź:** Prawidłowa odległość między rzędami jest określona w Projekcie Budowlanym (strona 16 i wymiary na Projekcie Zagospodarowania Terenu strona 31 i 32) i wynosi 6,5m.

### Pytanie 4

- Projekt wykonawczy zawiera nazwę i parametry producenta modułu (niezgodnie z PZP) str. 10.
- Projekt wykonawczy zawiera nazwę producenta parametry modułu komunikacyjnego (niezgodnie z PZP) str. 12
- Projekt wykonawczy zawiera nazwę i parametry producenta stacji inwerterowo-transformatorowej (niezgodnie z PZP) str. 13, 14, 15
- Projekt wykonawczy zawiera nazwę producenta i parametry liczników (niezgodnie z PZP) str. 17.
- Projekt wykonawczy zawiera nazwę producenta i parametry rozdzielnic (niezgodnie z PZP) str. 19

Prosimy o określenie parametrów równoważnych, które Zamawiający dopuści w przedmiotowym postępowaniu.

**Odpowiedź:** Projekt wykonawczy zawiera nazwy i parametry producenta produktów wymaganych do uzgodnienia z Zakładem Energetycznym zgodnie z wymaganiami określonymi w warunkach technicznych:



- urządzenia, instalacje lub sieci podmiotu przyłączanego – modernizacja stacji AS1-1186 projekt uzgodnić z ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku Dział Dokumentacji Energetycznej, sposób wykonania uzgodnić z pracownikami Wydziału Zarządzania Usługami Specjalistycznymi,
- przewidziane do zastosowania urządzenia, aparaturę łączeniową, aparaturę zabezpieczającą oraz koordynację nastaw i nastawy zabezpieczeń uzgodnić w Wydziale Zarządzania Usługami Specjalistycznymi ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku,
- dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego opracować instrukcję ruchu i eksploatacji z uwzględnieniem pełnego opisu automatyki zabezpieczeniowej, szczegółowy wykaz danych o stanie elektrowni, zakres i sposób transmisji i uzgodnić z Wydziałem Zarządzania Ruchem,
- na realizację dróg transmisyjnych opracować oddzielny tom – telekomunikacja i uzgodnić Wydziale Dokumentacji Energetycznej,
- szczegóły w zakresie automatyki zabezpieczeniowej należy uzgodnić z pracownikami Wydziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym,
- szczegóły w zakresie układu pomiarowego oraz sposób transmisji danych uzgodnić z Wydziałem Zarządzania Pomiarami,
- dokumentację urządzeń zasilających wraz z projektowanym układem pomiarowo-rozliczeniowym przed przystąpieniem do realizacji należy dostarczyć do sprawdzenia do Działu Energetycznej w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia,
- co najmniej 2 miesiące przed terminem uruchomienia urządzeń należy opracować i uzgodnić Instrukcję ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci oraz Instrukcję współpracy projektowanej elektrowni z siecią Operatora obejmującą urządzenia pierwotne oraz automatykę i zabezpieczenia,
- przed załączeniem do ruchu należy powiadomić Wydział Zarządzania Pomiarami i Wydział Zarządzania Usługami Specjalistycznymi.

Do obowiązków Wykonawcy należy uzgodnienie z ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w zakresie wymaganym Warunkami przyłączenia P/17/039499 z dnia 28-11-2017 i wykonanie korekt Projektu o ile będzie wymagane oraz opracowanie Instrukcji wymaganych przez z ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.

Stosowanie materiałów i urządzeń równoważnych jest określone w SIWZ Rozdział III pkt 14 Stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych.

#### **Pytanie 5**

W związku z pojawieniem się w projekcie konkretnych nazw zastosowanych urządzeń, na etapie wyceny otrzymaliśmy informację od producenta, że zastosowany w projekcie falownik centralny nie jest dostępny w sprzedaży od maja 2018r., tak samo jak falownik do turbiny wiatrowej. Prosimy o określenie nowych parametrów falowników do przedmiotowego zadania.

**Odpowiedź:** Konkretne nazwy zastosowanych urządzeń należy traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, a zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i produkty równoważne o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie.

Minimalne parametry falowników podano w tabeli 4 na stronie 15 Projektu Wykonawczego.

#### **Pytanie 6**

W wydanej Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w uzasadnieniu na str. 5 „Wody opadowo-roztopowe będą odprowadzane z terenu farmy fotowoltaicznej poza czasę składowiska za pośrednictwem sieci zbiorczej drenaży odcieków [...]”. W projekcie budowlanym nie znajduje się opis dotyczący odprowadzania wody. Czy w związku z powyższym w zakres zadania budowy farmy wchodzi prace odnoszące się do powyższego?

**Odpowiedź:** Wody opadowo-roztopowe są odprowadzane z wierzchowiny zreultywowanych składowisk (terenu farmy fotowoltaicznej) poza czasę składowiska powierzchniowo za pośrednictwem sieci zbiorczej drenaży odcieków, w zakres prac wchodzi tylko naprawa części uszkodzonej podczas prac ziemnych oraz ukształtowanie wierzchowiny w sposób zapewniający powierzchniowy spływ wód opadowo-roztopowych do instalacji drenażowej usytuowanej wokół kwater.

Prezes Zarządu

Stefan Kotlewski