



Sękocin Stary, 25 stycznia 2022 r.

## Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu ZP39-229001

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie w trybie podstawowym (art. 275 pkt 1 Pzp) na „Kompleksową dostawę i montaż instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 50kWp, na dachu budynku B na terenie Instytutu Badawczego Leśnictwa, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn”*

#### Numer ogłoszenia 2022/BZP 00023783/01

Szanowni Państwo,

- A. Zamawiający, Instytut Badawczy Leśnictwa - działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej także ustawą Pzp., udziela wyjaśnień do wniosków Wykonawców o wyjaśnienie treści SWZ, złożonych w przedmiotowym postępowaniu:

#### **Pytanie**

1. Zgodnie z zapisami OPZ "*instalacja powinna opierać się na jednym falowniku centralnym*". Jako załącznik 1.1. c i d do postępowania zostały dołączone wizualizacje rozmieszczenia paneli, z których wynika, że instalacja ma być zamontowana na 6 połaciach dachu. Podłączenie paneli do 1 falownika centralnego w takim rozmieszczeniu jest niemożliwe, ponieważ poszczególne stringi znajdowałyby się na połaciach pod różnym azymutem w związku z czym uzyski energii byłyby bardzo niskie ze względu na różną pracę paneli na poszczególnych połaciach.

#### **Odpowiedź:**

Należy zastosować dla każdego „pakietu” paneli osobny falownik.

#### **Pytanie**

2. Zgodnie z zapisami OPZ: "*Powinno się zastosować odpowiednią instalację uziemiającą lub odgromową, zapewniając najwyższe bezpieczeństwo.*" Obiekt jest wyposażony w instalację odgromową. Czy dopuszczacie Państwo zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń dedykowanych dla obiektów z instalacją odgromową (typu I+II) oraz zachowanie odstępu izolacyjnego bez integracji instalacji fotowoltaicznej z instalacją odgromową ?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenia dedykowane

**Pytanie**

3. Zgodnie z zapisami OPZ punkt 5 OPZ 7) "*Zacienienie jednego panelu nie może wpływać na pracę pozostałych.*" Czy dopuszczacie Państwo zmniejszenie strat spowodowanych zacienieniem na poziomie stringu ? Falownik fotowoltaiczny analizując sieć oraz pracę paneli w taki sposób zmienia parametry pracy, aby uzyskać energii były jak najwyższe. Ponadto technologia modułów również pozwala na ograniczenie strat poprzez np. ogniwa cięte na pół, przeniesienie szynowodów na tylną stronę modułu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie strat zacienienia na poziomie stringu.

**Pytanie**

4. Gdzie znajduje się możliwe miejsce wpięcia dla instalacji fotowoltaicznej (np. rozdzielnice) ?

**Odpowiedź:**

Wpięcie instalacji jest przewidziane w Rozdzielni Głównej budynku w podziemiu.

**Pytanie**

5. Jaka jest planowana długość trasy kablowej od miejsca instalacji do miejsca wpięcia ?

**Odpowiedź:**

Planowana długość to 15 m od rozdzielni w budynku na dach.

**Pytanie**

6. Czy została zaplanowana trasa kablowa? Czy jest np. szacht technologiczny do poprowadzenia przewodów z dachu do miejsca montażu falownika wraz z zabezpieczeniami oraz miejsca wpięcia? Czy trasa kablowa przebiega przez ściany oddzielenia pożarowego lub teren utwardzony ?

**Odpowiedź:**

Trasa wpięcia zaplanowana jest w szachcie technologicznym.

**Pytanie**

7. Ile jest Punktów Poboru Energii w obiekcie ?

**Odpowiedź:**

Jest jeden PPE w stacji trafo (Rozdzielnia główna?).

**Pytanie**

8. Proszę o określenie mocy przyłączeniowej każdego Punktu Poboru Energii.

**Odpowiedź:**

Moc przyłączeniowa to 240 kW

**Pytanie**

9. Czy w budynku występuje agregat prądowórczy ? Jeżeli tak, jaka moc agregatu ?

**Odpowiedź:**

Budynek jest połączony w sieci do której jest przyłączony agregat prądowórczy o mocy 500 kW

### **Pytanie**

10. Czy zapewnicie Państwo dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej?

### **Odpowiedź:**

W całym budynku jest sieć Wi-Fi, jeśli będzie to konieczne jest możliwość wykonania punktu do włączenia do sieci kablowej

### **Pytanie**

11. Czy posiadacie Państwo umowę kompleksową z OSD ?

### **Odpowiedź:**

Tak. Posiadamy umowę na dostawę energii elektrycznej z OSD – PGE Dystrybucja.

**B. W związku z zamieszczonymi wyjaśnieniami do SWZ Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą i z tego powodu dokonuje następującej zmiany zapisów :**

**a. w treści SWZ**

- **Rozdz. XVII. Pkt 1**, przyjmuje brzmienie:

„Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do 26 lutego 2022 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”

- **Rozdz. XIX. Pkt 2**, przyjmuje brzmienie:

„Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do 28 stycznia 2022 r., do godz. 10.00**”

- **Rozdz. XX. Pkt 1**, przyjmuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi **28 stycznia 2022 r., o godzinie 11.00**”.

**b. W Załączniku 2 do SWZ - Formularz oferty**

- Pkt 8. przyjmuje brzmienie: **„OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do 26 lutego 2022 r.**”

Z poważaniem,

Zastępca Dyrektora  
Instytutu Badawczego Leśnictwa  
ds. Ekonomicznych  
dr hab. Piotr Gołos