

1/SL/2022/ZAM

Lesko, dn. 30.09.2022r.

### Wykonawcy

Dotyczy postępowania pn. **Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 499,29 kWp na działce nr 116/9 wraz z przebudową stacji transformatorowej.**

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem.

#### Pytanie 1

Zamawiający wymaga wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Wskazujemy, iż biorąc pod uwagę cały zakres zamówienia oraz brak z SWZ jakichkolwiek informacji czy Zamawiający posiada projekt budowlany, projekt wykonawczy oraz wszelkie niezbędne pozwolenia na budowę instalacji, terminy dostaw urządzeń, termin ten jest zbyt krótki. Prosimy o wydłużenie terminu zakończenia do 9 miesięcy.

#### Odpowiedź:

W załączeniu Zamawiający udostępnia pozwolenie na budowę.

Zamawiający nie zmienia terminu realizacji zamówienia. Zmiana terminu realizacji zamówienia będzie możliwa w przypadkach wskazanych w projekcie umowy.

#### Pytanie 2

Projekt umowy zakłada, że „Ostatnia faktura – końcowa może zostać wystawiona po odbiorze prac przez PGE Dystrybucja i uzyskaniu wymaganym prawem dokumentów a także zgód i pozwoleń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji PV”. Prosimy o zmianę tego sposobu rozliczenia, ponieważ Wykonawca nie ma żadnego wpływu na terminy obowiązujące w PGE Dystrybucja, a z doświadczenia na innych realizacjach wynika, że odbiory dokonywane przez zakłady energetyczne trwają nawet kilka miesięcy. Taki sposób rozliczenia spowoduje, że wykonawca będzie oczekiwał wiele miesięcy na zapłatę wynagrodzenia, a to niekorzystnie będzie wpływać na sytuację finansową wykonawcy.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

#### Pytanie 3

Prosimy o rozszerzenie katalogu zmian umowy o pkt. 1) : przedłużających się uzgodnień i odbiorów przez zakład energetyczny.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zapisu do projektu umowy.

#### **Pytanie 4**

Mając na uwadze charakter zamówienia – budowa instalacji PV o mocy 499,29 kWp, gdzie zgodnie z rozdziałem 3 SWZ przedmiot zamówienia obejmuje dostawy i montaż prosimy o udostępnienie prawomocnej decyzji na budowę przedmiotowej farmy fotowoltaicznej.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia wnioskowany dokument.

#### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis?

#### **Odpowiedź:**

Nie dopuszcza się stosowania konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis.

#### **Pytanie 6**

W związku z koniecznością złożenia wraz z ofertą karty katalogowej oferowanego modułu fotowoltaicznego potwierdzającą spełnianie parametrów zawartych w załączniku nr 7 do SWZ prosimy o przedstawienie wymagań jakie ma spełniać moduł fotowoltaiczny. W obecnej dokumentacji jest przedstawiona karta katalogowa konkretnego modelu modułu PV, w związku z czym, wszystkie parametry z karty spełnia tylko ten jeden moduł.

#### **Odpowiedź:**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

#### **Pytanie 7**

Prosimy o zmianę wymagań co do modułów fotowoltaicznych. Moduł PEM.WB-445 nie jest już produkowany, co ogranicza konkurencję, ponieważ umożliwia złożenie oferty wykonawcy, który już posiada wspomniane moduły.

#### **Odpowiedź:**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

#### **Pytanie 8**

Obecnie opisany moduł posiada bardzo wygórowane wartości parametrów – maks. obciążenie mechaniczne oraz maks. parcie wiatru i odporność na grad. Nie ma na rynku innych modułów, które by spełniały wszystkie te parametry razem, zatem stanowi to ograniczenie konkurencji. W związku z tym prosimy o zmianę wymagań co do w/w parametrów na maks. obciążenie mechaniczne 5 400 Pa; maks. parcie wiatru 2 400 Pa oraz odporność na grad:  $f_i = 25 \text{ mm}$   $v=23 \text{ m/s}$ .

#### **Odpowiedź:**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

#### **Pytanie 9**

Prosimy o weryfikację wymagań co do falowników. Modele, które są wpisane w aneksie warunków przyłączenia według danych na stronie internetowej producenta nie są już oferowane.

**Odpowiedź:**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie falownika 100kW o sprawności europejskiej 98,4%?

**Odpowiedź:**

Zaproponowana wartość sprawności europejskiej 98,4% falownika 100kW, jest mniejsza od projektowanej na poziomie 98,6% . Nie spełnia zapisu w projekcie jak wyżej.

**Pytanie 11**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie falowników 100kW i 75kW o zakresie napięć AC 340 – 440V?

**Odpowiedź:**

Proponowany zakres napięć AC 340 - 440 V dla falowników 100kW i 75kW różni się od projektowanych tj: dla falownika 100kW winien wynosić AC 304-477V dla falownika 75kW winien wynosić AC 360-530V. Proponowane parametry nie spełniają zapisu w PT.

**Pytanie 12**

W przedmiot zamówienia wchodzi również modernizacja istniejącej stacji transformatorowej. Pragniemy zaznaczyć, że obecne terminy dostaw komponentów stacji transformatorowych, tj. transformatorów, rozdzielnic czy elementów telemechaniki bądź układów pomiarowych wynoszą aktualnie od 30 do 35 tygodni, a więc dłuższe niż termin realizacji niniejszego zamówienia. W związku z powyższym prosimy o wydłużenie terminu zakończenia do 9 miesięcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia terminu realizacji zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadkach wskazanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ.

**Pytanie 13**

Z uwagi na to że parametry modułu u każdego producenta różnią się od siebie, to czy Zamawiający dopuści moduł fotowoltaiczny o innych parametrach prądowo-napięciowych, pod warunkiem zachowania minimalnej wydajności modułu?

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 14**

Wnosimy o rezygnację z wymagań dotyczących modułów fotowoltaicznych w zakresie ich parametrów w warunkach NOMT.

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 15**

Czy Zamawiający dopuści moduł fotowoltaiczny o zabezpieczeniu wstecznym prądu na poziomie 20A?

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 16**

Zamawiający w wymaganiach do modułu fotowoltaicznego określił sposób weryfikacji temperaturowych współczynników natężenia, napięcia, mocy w warunkach NOMT odnosząc się do temperatury 42,7°C. Czy Zamawiający zaakceptuje moduł o minimalnych współczynnikach temperaturowych w odniesieniu do warunków NOCT 45°C?

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 17**

Czy Zamawiający dopuszcza moduły o innej długości, szerokości i grubości, gdyż każdy z producentów modułów w sposób indywidualny dobiera jego wymiary, które przeważnie różnią się od siebie?

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń.

**Pytanie 18**

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o wytrzymałości na obciążenia mechaniczne 5400Pa, wytrzymałości na parcie wiatru 2400Pa, oraz odporności na grad  $\phi=25$  mm,  $V=82,8$  km/h, co jest zgodne z wymaganiami stawianymi przez normy IEC61215 i IEC61730, które są wymagane w niniejszym przetargu? Zwracamy tu również uwagę że wymóg posiadania tak dużych wartości powyższych parametrów (jak opisano w OPZ) jest w stanie sprostać tylko wskazany w OPZ moduł, jego producenta.

**Odpowiedź**

W załączeniu zamawiający przedkłada zmodyfikowaną dokumentację zawierającą opis przedmiotu zamówienia i dopuszczalne parametry dostarczanych urządzeń

**Pytanie 19**

Czy Zamawiający potwierdza że wskazana odporność na obciążenia mechaniczne 8100Pa, oraz parcia na wiatr 5400Pa, ma być stwierdzona przy sposobie montażu na dwóch szynach tzn. tak jak będą finalnie montowane u Zamawiającego?

Załączniki:

- Zmodyfikowany opis przedmiotu zamówienia.
- Zmodyfikowany projekt umowy (zmiany zaznaczono kolorem żółtym).
- pozwolenie na budowę.

Otrzymują:

1. Platforma egzaminowa;
2. a/a.