



Oznaczenie sprawy: ZP3/992/24

Poznań, dnia 08.04.2024 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

### **ODPOWIEDZI na zapytania w sprawie SWZ**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji istotnych zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) w trybie podstawowym, na: **przebudowę świetlika nad pomieszczeniem holu w obiekcie Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych, ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Pytanie 1.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację wymiarów pakietów świetlikowych lub też nowego podziału, powodującego możliwość wykonania jednego typu zestawu szybowego?

**Odpowiedź 1.** Zamawiający nie dopuszcza modyfikacji wymiarów fotowoltaicznych szyb zespolonych. Podział świetlika musi zostać zachowany, a wymiary zgodne z podanymi w specyfikacji.

**Pytanie 2.** Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje jako rozwiązanie równoważne fotowoltaiczne świetliki wyprodukowane przy użyciu monokrystalicznych ogniw, dzięki którym moc całościowa świetlika byłaby większa?

**Odpowiedź 2.** Zamawiający w sposób precyzyjny opisał technologię wykonania panelu fotowoltaicznego, będącego częścią składową pakietu szybowego. Panel fotowoltaiczny ma zostać wykonany w technologii cienkowarstwowej (ang. thin-film), zapewniającej jednorodny wygląd i znacząco większą przezierność niż przy ogniwach monokrystalicznych. Tym samym, Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykorzystania ogniw monokrystalicznych.

**Pytanie 3.** Czy Zamawiający planuje montaż magazynu energii dla instalacji fotowoltaicznej będącej przedmiotem postępowania?

**Odpowiedź 3.** Montaż magazynu energii nie jest planowany na obecnym etapie inwestycyjnym. Niemniej jednak Zamawiający doprecyzowuje, że falownik fotowoltaiczny, który zostanie podłączony do instalacji świetlikowej, powinien zapewnić możliwość podłączenia magazynu energii w przyszłości (tzw. falownik hybrydowy).

**Pytanie 4.** W specyfikacji przetargowej wskazano, iż należy zastosować technologię paneli fotowoltaicznych cienkowarstwowych, przy użyciu ogniw wykonanych z krzemu amorficznego. Czy istnieje możliwość wykorzystania innych ogniw cienkowarstwowych, które nie spowodują pogorszeniu parametrów elektrycznych wskazanych w specyfikacji?

**Odpowiedź 4.** Zgodnie ze specyfikacją, fotowoltaiczne szyby zespolone będące wypełnieniem świetlika, muszą zawierać panel fotowoltaiczny wykonany przy użyciu technologii cienkowarstwowej (ang. thin-film). Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania innych ogniw niż krzem amorficzny (przy zastrzeżeniu, iż muszą to być ogniwa cienkowarstwowe), jednak nie mogą one spowodować zmniejszenia mocy bądź też niższych parametrów przezierności. Dodatkowo Zamawiający wskazuje, że to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wskazania równoważności proponowanych rozwiązań.

**Pytanie 5.** Ze względu na obecnie panujące trendy w branży fotowoltaicznej, prosimy o możliwość zastąpienia certyfikatu IEC 61646 certyfikatem IEC 61215, który jest powszechnie stosowany w branży fotowoltaicznej. Dodatkowo, prosimy o doprecyzowanie na jakim etapie należy przedłożyć dokumenty, wskazane w specyfikacji przetargowej?

**Odpowiedź 5.** Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu dotyczącą przedmiotowego certyfikatu, wskazując, iż przedmiotowe panele fotowoltaiczne muszą posiadać certyfikaty zgodne z normą IEC 61646 lub IEC 61215 oraz IEC 61730. Certyfikaty muszą dotyczyć paneli fotowoltaicznych z ogniwami cienkowarstwowymi. Certyfikaty wskazane w specyfikacji należy przedstawić po podpisaniu umowy.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

Z-ca KANCLERZA  
ds. technicznych  
Marek Sobczak

Alexandra /ini/ini