

**Wyjaśnienia treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia
Roboty budowlane w zakresie robót wykończeniowych, zewnętrznych i
instalacyjnych dla „Budowy Podkarpackiego Centrum
Transferu Niskoenergetycznych Technologii w Budownictwie – Etap II”**

- 1. Czy skale na rys. E-01, E-10, E-11, E12 są prawidłowe? Jeśli nie to prosimy o podanie prawidłowych wartości skali.**

Skale schematów elektrycznych należy odnieść do rzutów i planów znajdujących się w części architektonicznej i konstrukcyjnej, (E-01 – skala jak na planie zagospodarowania; E-12 – skala jak na planach rzutów; E-10, E-11 – schematy tablic bezpiecznikowych zostały zwymiarowane na tych rysunkach)

- 2. Dotyczy Zał. Nr 9 rozdział IV pkt 12 w którym jest zapis "Urządzenia określi Zamawiający". Prosimy o podanie ilości i typu urządzeń.**

Urządzenia takie jak szafa, UPS, switch, centrala telefoniczna dostarczy Zamawiający, oferent wyceni montaż urządzeń, połączenie i uruchomienie serwerowni

- 3. Dotyczy instalacji generatorów wiatrowych. Czy zastosowany w projekcie system OFF-GRID można zamienić na system ON-GRID ? (jest dużo tańszy)**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

- 4. W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 3 z dn. 15.12.2017, proszę o wyjaśnienie, które elementy z załącznika nr 8 mają być wycenione w Tabeli Wykazu Cen w poz. I/10 Dostawa i montaż wyposażenia wg zał. 8, a jakie w poz. V/2 Dostawa i montaż armatury i wyposażenia sanitarnego.**

W poz. I/10 należy wycenić wszystkie element z załącznika nr 8

- 5. Proszę o wyjaśnienie zakresu prac z działu II Roboty budowlano konstrukcyjne i działu VII Drogi, place i zagospodarowanie terenu.**

[Wpisz tutaj]

Według nas zdublowane są następujące roboty: wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych oraz wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat.

Zamawiający wykreśla pkt 8 i 9 z działu VII, pozostawiając te zakresy w dziale II.

- 6. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji mocowania modułów fotowoltaicznych stanowiących zadaszania PV w stosunku do zaprojektowanego rozwiązania tj. bezramkowe (brak ramki po obwodzie modułu) moduły fotowoltaiczne wykonane w technologii szkło/szkło (ogniwo zarówno od strony frontowej jak i tylnej jest zabezpieczone szkłem ESG lub TVG), otworowane (min. 4 szt. otworów w module), w celu punktowego mocowania przy pomocy rotul ze stali nierdzewnej”. W przypadku dopuszczenia zmiany technologii prosimy o podanie minimalnych parametrów konstrukcji mocowania modułów fotowoltaicznych, które bezwzględnie należy zachować.**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

- 7. Udostępniony projekt wykonawczy instalacji fotowoltaicznej nie precyzuje lokalizacji falowników/inwerterów fotowoltaicznych. Prosimy o uzupełnienie tej informacji.**

Proszę przyjąć jako lokalizację pomieszczenie techniczne 014

- 8. Czy zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji modułów fotowoltaicznych umieszczonych na dachu budynku?**

TAK, Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

- 9. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych na dachu i zadaszaniach wykorzystujących tańsze choć mniej wydajne i bardziej archaiczne ogniwa polikrystaliczne 3-4-busbarowe, zamiast zaprojektowanych monokrystalicznych 5BB?**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

[Wpisz tutaj]

- 10. W projekcie instalacji fotowoltaicznej w celu poprawy ilości wyprodukowanej energii zastosowano optymalizatory mocy. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z optymalizatorów mocy zastosowanych w projekcie? Jeżeli tak prosimy o podanie parametrów technicznych rozwiązania, które Zamawiający zaakceptuje na etapie realizacji.**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

- 11. Czy Zamawiający podtrzymuje, że w celu potwierdzenia dotrzymania parametrów będzie wymagał od Wykonawcy przedstawienia raportu z badania Flash Test dla każdego zastosowania modułu fotowoltaicznego i to już na etapie oferty?**

NIE, Zamawiający będzie wymagał badań w trakcie realizacji

- 12. Prosimy o potwierdzenie, że szyby i moduły fotowoltaiczne zastosowane jako zadaszona muszą być szybą bezpieczną w rozumieniu przepisów budowlanych, a więc muszą stanowić laminat (szybę klejoną – VSG) z frontową i tylną szybą hartowaną?**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.

- 13. Czy Zamawiający potwierdza wykonanie systemu zarządzania energią i systemu zabezpieczenia przed wpływem do sieci, jako oddzielnego systemu jak przedstawiono w projekcie, czy też Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu opartego tylko i wyłącznie na systemie zabezpieczeń producenta falowników fotowoltaicznych? Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte tylko i wyłącznie na systemie zabezpieczeń producenta falowników fotowoltaicznych prosimy o podanie minimalnych wymagań które należy spełnić.**

Oferenci wycenią materiały zgodne z Projektem i SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę materiałów i technologii na kontrakcie wraz ze zmianą ceny.