



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



Kunów, dnia 4 stycznia 2024 roku

Znak sprawy: ZP.I.271.13.2023

Do wszystkich Wykonawców postępowanie znak: ZP.I.271.13.2023

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: ZP.I.271.13.2023 w trybie podstawowym bez negocjacji pod nazwą: „Budowa Odnawialnych Źródeł Energii na potrzeby obiektów użyteczności publicznej w Gminie Kunów” (Numer ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: 2023/BZP 00553489/01 z dnia 2023-12-14).

Wyjaśnienie numer IV treści Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz zmiana Specyfikacji Warunków Zamówienia

Gmina Kunów działając na podstawie art. 284 ust. 1, 2 i 6 oraz art. 286 ust. 1, 5 i 7 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 i 1720) poniżej przekazuje Wykonawcom treść zapytań nadesłanych w dniach 3 i 4 stycznia 2024 roku wraz z odpowiedziami oraz zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytanie 1:

Ze względu na rygorystyczne warunki przetargowe odnośnie parametrów modułów fotowoltaicznych prosimy Zamawiającego o wskazanie 3 producentów oraz modeli modułów fotowoltaicznych, które spełniają jednocześnie wymagania:

- Panele: Monokrystaliczne typ N-type topcon, szkło-szkło. Szkło z warstwą antyrefleksyjną od frontu,
- Moc znamionowa modułu minimum 455 Wp,
- Sprawność modułu minimum 22,3%,
- Gwarancja producenta na produkt minimum 25 lat,
- Gwarancja liniowa producenta na moc minimum 30 lat,
- Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,8% wartości nominalnej po 30 latach,
- Wytrzymałość na obciążenie: śniegiem minimum 5400 Pa, wiatrem minimum 2400 Pa,
- Ochrona przed punktami przegrzania Diody Bypass,
- Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej IP 68 z minimum 3 diodami bypass,
- Temperaturowy współczynnik mocy nie niższy niż: Pmax - 0,29%/0C, Voc - 0,25 %/0C, Isc 0,05%/0C,
- Zakres temperatury pracy (nie gorszy niż) -40C do +85C,



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



- Odporność modułu na ogień Klasa C,
- Maksymalne wymiary paneli 1800/1140,
- Wysokość ramy minimum 30mm,
- Maksymalna waga panelu: 23,4kg,
- Współczynnik FF (czyli Fill Faktor) Minimum FF= 0,79,

Po analizie na rynku polskim i europejskim Wykonawca nie znalazł modułów, które spełniają wyżej wymienione wymagania.

Prosimy zatem jak w pytaniu Zamawiającego o wskazanie 3 producentów oraz modeli modułów fotowoltaicznych lub zmianę zapisów wymogów dla modułów fotowoltaicznych na:

- sprawność modułów na: minimum 21,49%;
- gwarancja sprawności – w pierwszym roku minimum 99% od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach;
- temperaturowy współczynnik mocny nie niższy niż: $P_{max} -0,3\%/^{\circ}C$, współczynnik I_{sc} nie większy niż $0,05\%/^{\circ}C$;
- maksymalne wymiary 1908/1140;

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż ze wstępnego rozeznania rynku wynika, że panele o wymaganej specyfikacji oferuje co najmniej trzech producentów. Zgodnie z art. 99 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 i 1720) przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Przedmiot zamówienia można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

Dodatkowo w Rozdziale XXII Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku), Zamawiający zawarł informacje o treści zawieranej umowy oraz możliwości jej zmiany, gdzie określił, że na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze



Gmina Kunów



funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje opis przedmiotu zamówienia określony w art. 103 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej OPZ).

Niemniej jednak Zamawiający informuje, że dopuści moduły fotowoltaiczne spełniające warunki, jak poniżej:

- **sprawność modułów na: minimum 21,49%;**
- **gwarancja sprawności – w pierwszym roku minimum 99% od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach;**
- **temperaturowy współczynnik mocy nie niższy niż: $P_{max} -0,3\%/oC$, współczynnik I_{sc} nie większy niż $0,05\%/oC$;**
- **maksymalne wymiary 1908/1140.**

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści:

- rozdziału IV Opisu przedmiotu zamówienia ust. 1 po słowach „Minimalne wymagania w zakresie paneli fotowoltaicznych” tiretu trzeciego, szóstego, dziesiątego oraz trzynastego Specyfikacji Warunków Zamówienia, które otrzymują brzmienie:

- „Sprawność modułu minimum 21,49%,”
- Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach,
- Temperaturowy współczynnik mocy nie niższy niż: $P_{max} - 0,3\%/OC$, $V_{oc} - 0,25\%/OC$, I_{sc} nie większy niż $0,05\%/OC$,
- Maksymalne wymiary paneli 1908/1140,”;

- rozdziału VII Termin wykonania zamówienia ust. 3 tiretu trzeciego Specyfikacji Warunków Zamówienia, który otrzymuje brzmienie:

- „Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach,”;

- ust. 1 po słowach „Minimalne wymagania w zakresie paneli fotowoltaicznych” tiretu trzeciego, szóstego, dziesiątego oraz trzynastego załącznika numer 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (Opis Przedmiotu Zamówienia), które otrzymują brzmienie:

- „Sprawność modułu minimum 21,49%,”
- Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach,



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



- Temperaturowy współczynnik mocy nie niższy niż: $P_{max} - 0,3\%/^{\circ}C$, $V_{oc} - 0,25\%/^{\circ}C$, I_{sc} nie większy niż $0,05\%/^{\circ}C$,
- Maksymalne wymiary paneli 1908/1140,";

- ust. 5 punktu 2 tiretu trzeciego załącznika numer 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (Opis Przedmiotu Zamówienia), który otrzymuje brzmienie:

- „Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach,”.

Pytanie 2:

Ze względu na wymóg dla modułów fotowoltaicznych posiadania układu szkło-szkło czy Zamawiający potwierdza, że wymaga modułów bifacjalnych, które to właśnie posiadają układ szkło-szkło?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga paneli o funkcjonalności bifacjalnej, lecz o podwyższonej odporności ogniowej (dolna powierzchnia panela ze szkła niepalnego), co wynika z aktualnych wymagań firm ubezpieczeniowych.

Pytanie 3:

Prosimy Zamawiającego o jasne wskazanie gwarancji na magazyn ponieważ w OPZ w jednym miejscu jest zapis:

Minimalne wymagania w zakresie magazynów energii:

- Magazyn energii w technologii litowo-żelazowo-fosforanowej,
- Gwarancja na magazyn energii oraz jego wydajność - **10 lat** (w tym deklarowane minimum 3600 pełnych cykli ładowania).

A w tym samym dokumencie:

5. Warunki gwarancji jakości i rękojmi za wady. Wykonawca udzieli Zamawiającemu:

- 1) rękojmi za wady na wykonane roboty i użyte materiały na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego zadania;
- 2) gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane i użyte materiały na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego zadania, z zastrzeżeniem, że:
 - Gwarancja producenta na panele fotowoltaiczne minimum 25 lat,
 - Gwarancja liniowa producenta na moc paneli fotowoltaicznych minimum 30 lat,



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



- Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,8% wartości nominalnej po 30 latach,
- Gwarancja na powłokę malarską konstrukcji na dachu minimum 8 lat,
- Gwarancja na powłokę antykorozyjną konstrukcji na gruncie minimum 20 lat,
- Gwarancja na inwertery i banki energii **minimum 5 lat.**

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż będzie wymagał gwarancji na inwertery minimum 5 lat, natomiast w odniesieniu do banków energii dodatkowo wymagać się będzie zachowania ich właściwości użytkowej (skuteczności magazynowania) przez okres co najmniej 10 lat. Oznacza to w praktyce, że rzeczywisty okres gwarancji dla banków energii wynosić będzie co najmniej 10 lat.

Pytanie 4:

Ze względu na rygorystyczne warunki przetargowe odnośnie parametrów konstrukcji fotowoltaicznych prosimy Zamawiającego o wskazanie 3 producentów, które spełniają jednocześnie wymagania:

- **Gwarancja na powłokę antykorozyjną konstrukcji na gruncie minimum 20 lat,**

Większość producentów daje gwarancję 10 lub 15 lat. (15 lat w mniej rygorystycznych warunkach pracy).

Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie wykazać producentów, którzy dają gwarancję 20 lat prosimy o zmianę zapisów aby konstrukcja na konstrukcję miała minimum 10 lat.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż gwarancji na zamontowane wyroby udziela Wykonawca, niezależnie od deklaracji jakie otrzyma od producenta. Udzielenie przez dostawcę okresu gwarancji, zgodnego z gwarancją producenta jest dla Wykonawcy sytuacją komfortową, umożliwiającą przeniesienie ciężaru gwarancji na producenta lub dostawcę urządzeń. W tym konkretnym przypadku żądana długość okresu gwarancji na powłokę wynosi 20 lat, co oznacza że Wykonawca ponosi ryzyko ewentualnej naprawy uszkodzonej powłoki w okresie pomiędzy gwarancją producenta, a okresem gwarancyjnym wymaganym przez Zamawiającego. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, iż Zamawiający ma świadomość zwiększonych kosztów związanych z ewentualnym zabezpieczeniem przez Wykonawcę dodatkowych środków na poczet gwarancji, lecz trwałość instalacji jest dla Zamawiającego wartością priorytetową.



Gmina Kunów



Pytanie 5:

W związku z powyższymi pytaniami prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do 15 stycznia 2024.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wydłuża termin składania ofert do dnia 10 stycznia 2024 roku do godziny 10:00.

Pytanie 6:

Zamawiający w wymaganiach przetargowych odnośnie inwertera wymaga „moc maksymalna DC 100 kW”. Czy nie nastąpiła tu omyłka pisarska? Falownik tak dużej mocy będzie zdecydowanie za mocnym falownikiem dla instalacji rzędu 10-15kW. Proszę o weryfikację tego parametru.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU), stanowiący załącznik numer 10 do Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku) w ogólny sposób opisuje wymagania i oczekiwania Zamawiającego stawiane w zakresie realizacji inwestycji, dotyczącej budowy 16 kpl. instalacji OZE w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Budowa Odnawialnych Źródeł Energii na potrzeby obiektów użyteczności publicznej w Gminie Kunów”. PFU określa wymagania techniczne i materiałowe i stanowi podstawę do sporządzenia oferty obejmującej realizację zamówienia w formule zaprojektuj i wybuduj (Rozdział 1.2 PFU). Oferta Wykonawcy powinna być zgodna z niniejszym PFU, niemniej jednak Wykonawca ma obowiązek wykonać również prace, które nie zostały wyszczególnione w PFU oraz załączonych innych dokumentach, a są konieczne do realizacji inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz z punktu widzenia celu któremu mają służyć. Wykonawca w zakresie swojej oferty zobowiązany będzie uwzględnić również te prace i elementy instalacji, które nie zostały wyszczególnione przez Zamawiającego, a są konieczne albo niezbędne dla prawidłowego, stabilnego funkcjonowania i działania projektowanych instalacji. Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, Prawem Budowlanym, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi i Polskimi Normami, przy zastosowaniu wyrobów i materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Niemniej jednak Zamawiający wskazał również, że Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji lokalnej w terenie, na każdym ze wskazanych obiektów w celu weryfikacji zapisów PFU. Wszelkie odstępstwa pomiędzy PFU, a stanem faktycznym należy uwzględnić w ofercie. Zatem Wykonawca zobowiązany będzie do zaprojektowania i wykonania inwerterów odpowiednich dla instalacji o mocach, które będą



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



wynikały z opracowanych audytów efektywności energetycznej, zgodnie z obowiązującym prawem i sztuką budowlaną.

Pytanie 7:

Proszę o rezygnację z wymogu spełnienia normy AS3100 przez falownik. Czy można zastąpić tą normę normą równoważną?

Odpowiedź:

Zgodnie z Rozdziałem 1.3 Programu Funkcjonalno-Użytkowego, stanowiącego załącznik numer 10 do Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku) Zamawiający wskazał, że dokumentacja projektowa musi być kompletna i zgodna z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 i 1890), przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami powiązаныmi i odpowiednimi normami PN-EN albo równoważnymi.

Pytanie 8:

W związku z chęcią przygotowania rzetelnej oferty cenowej zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 12.01.2024 r.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wydłuża termin składania ofert do dnia 10 stycznia 2024 roku do godziny 10:00.

Pytanie 9:

Jak Zamawiający zamierza rozstrzygnąć problem, który może pojawić się w sytuacji, gdy moc zakładana i wyceniona dla danego obiektu, zgodnie z załącznikiem nr 8 OPZ jest poniżej 50 kWp, natomiast z obliczeń wyniknie, że optymalne byłoby wykonanie instalacji powyżej 50 kWp? W tej sytuacji mogą pojawić się prace i materiały dodatkowe wynikające z otrzymanych nowych warunków przyłączenia (automatyka, zabezpieczenia etc). Na etapie składania ofert nie można określić jakie będą warunki przyłączenia, a zatem nie da się wycenić kosztów z nich wynikających. Jednoznaczne określenie przez Zamawiającego sposobu obliczenia ceny jest konieczne do złożenia porównywalnych ofert. Cena za 1 kWp instalacji do 50 kWp jest znacznie niższa niż cena za 1 kWp instalacji powyżej 50 kWp. Tak naprawdę są to dwa różne produkty. PZP nakłada na zamawiającego obowiązek opisanie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględnienia wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty.



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



Odpowiedź:

Zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik numer 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku) przed przystąpieniem do realizacji Wykonawca opracuje audyty efektywności energetycznej dla poszczególnych obiektów i określi optymalne moce instalacji i pojemności banków energii dla poszczególnych obiektów, a następnie przedstawi je Zamawiającemu do akceptacji i dopiero odpowiedź Zamawiającego na przedstawione opracowanie będzie podstawą do dalszej realizacji tej części zamówienia. Zamawiający określił zakładaną, minimalną moc paneli fotowoltaicznych w tabeli numer 1, kolumna numer 6 OPZ, za wyjątkiem obiektu wskazanego w pozycji numer 13 - oczyszczalnia ścieków w Kunowie pozostałe mieszczą się w przedziale do 50 kWh. Zamawiający określił przedmiotowe wartości na podstawie wstępnej analizy zużycia, dlatego też nie przewiduje wzrostu tej mocy do poziomu powyżej 50kWh. Zdaniem Zamawiającego ryzykiem takim obarczony jest właściwie tylko jeden obiekt, wskazany w pozycji numer 9 tabeli numer 1. Niemniej jednak, zgodnie z dokumentacją przetargową Wykonawca powinien uwzględnić w kosztach prac projektowych wszystkie koszty niezbędne do realizacji umowy, a wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 projektu umowy, stanowiącego załącznik numer 7 do Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku) jest ceną za wykonanie całego przedmiotu umowy i obejmuje wszystkie koszty i nakłady niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, również koszty niezawarte w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i dokumentacji przetargowej, a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że prace i materiały wynikające z warunków przyłączenia, będą traktowane jako roboty dodatkowe.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją przetargową po stronie Wykonawcy leżą wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z PFU i jego załączników, jak również koszty w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać prawidłowo zamówienia, a wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 projektu umowy, stanowiącego załącznik numer 7 do Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 14 grudnia 2023 roku (ujednolicony tekst po zmianach z dnia 22 grudnia 2023 roku) jest ceną za wykonanie całego przedmiotu umowy i obejmuje wszystkie koszty i nakłady niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, również koszty niezawarte w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i dokumentacji przetargowej, a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



Pytanie 11:

We wskazanych obiektach, a szczególnie w oczyszczalni Kunów magazyny energii będą wymagały ogrzewanego i klimatyzowanego pomieszczenia dostosowanego do wielkości magazynu, spełniającego wymagania tj. stałej temperatury i wilgotności względnej. Prosimy o potwierdzenie, że każdy obiekt posiada pomieszczenie o temperaturze stałej powyżej 0 stopni C i wilgotności do 95%.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w każdym obiekcie zostanie udostępnione pomieszczenie na bank energii.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje odpowiednich zmian w treści:

Specyfikacja Warunków Zamówienia:

Rozdział XVII (Termin związania ofertą) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni, to jest do dnia 8 lutego 2024 roku**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert”.

Rozdział XVIII (Sposób i termin składania i otwarcia ofert) ust. 4 i 5 otrzymują brzmienie:

„4. Termin składania ofert upływa w dniu **10 stycznia 2024 roku o godzinie 10:00**.

5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10 stycznia 2024 roku o godzinie 10:30”**.

Nowy termin wniesienia wadium – najpóźniej do dnia 10 stycznia 2024 roku do godziny 10:00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

W wyniku modyfikacji, Specyfikacja Warunków Zamówienia otrzymuje nową treść i jest wiążąca dla Wykonawców i Zamawiającego z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.

Działając na podstawie art. 286 ust. 6 i 9 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 i 1720) Gmina Kunów informuje, w związku ze zmianą treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, o dokonaniu zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu (zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych numer 2023/BZP 00553489/01, data zamieszczenia 14 grudzień 2023 rok) w zakresie:

SEKCJA IV - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA punkt 4.2.) podpunkt 4.2.2.) po słowach „Minimalne wymagania w zakresie paneli fotowoltaicznych” tiretu trzeciego, szóstego, dziesiątego oraz trzynastego, które otrzymują brzmienie:

- „Sprawność modułu minimum 21,49%,”



Gmina Kunów



POLSKI
ŁAD



- Gwarancja sprawności - w pierwszym roku minimum 99%, od drugiego roku nie więcej niż 0,4% deklarowanej rocznej, liniowa minimum 87,4% wartości nominalnej po 30 latach,
- Temperaturowy współczynnik mocy nie niższy niż: Pmax - 0,3%/0C, Voc - 0,25 %/0C, Isc nie większy niż 0,05%/0C,
- Maksymalne wymiary paneli 1908/1140,”;

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2024-01-10 10:00

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2024-01-10 10:30

8.4.) Termin związania ofertą: do 2024-02-08

Proszę o uwzględnienie powyższych wyjaśnień oraz wprowadzonych zmian w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w załączniku numer 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (Opis Przedmiotu Zamówienia) w przygotowywanej ofercie.

Załącznikiem do wyjaśnień numer IV są:

- 1) ujednolicona Specyfikacja Warunków Zamówienia po zmianach z dnia 04.01.2024 r.,
- 2) załącznik numer 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia - Opis Przedmiotu Zamówienia po zmianach z dnia 04.01.2024 r.,
- 3) ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.