

**Polska – Słoneczne moduły fotoelektryczne – „Montaż instalacji PV oraz pomp ciepła w budynkach użyteczności publicznej będących własnością Miasta Łowicza”****OJ S 132/2024 09/07/2024****Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy  
Roboty budowlane - Dostawy - Usługi**

---

**1. Nabywca****1.1. Nabywca**

Oficjalna nazwa: Miasto Łowicz

E-mail: [sekretariat@um.lowicz.pl](mailto:sekretariat@um.lowicz.pl)

Status prawny nabywcy: Instytucja lokalna

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

---

**2. Procedura****2.1. Procedura**

Tytuł: „Montaż instalacji PV oraz pomp ciepła w budynkach użyteczności publicznej będących własnością Miasta Łowicza”

Opis: 3.2.1. W ramach projektu i wykonawstwa należy ująć zakres prac obejmujących 8 instalacji o parametrach określonych w programie funkcjonalno-użytkowym („PFU”) stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ. 3.2.2. Do wykonania przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom wynikającym z przepisów prawa, zgodnych z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczonych do stosowania na podstawie przepisów w sprawie

aprobata i kryteriów technicznych. 3.2.3. Wykaz obiektów objętych zadaniem: • „Montaż instalacji fotowoltaicznej, powietrznych pomp ciepła typu powietrze-powietrze na potrzeby budynku Schroniska dla zwierząt w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Pływalni Miejskiej w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łowiczu – Hala I ul. Jana Pawła II 3” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łowiczu – Hala II ul. Topolowa 2” •

„Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Przedszkola nr 1 "Stokrotka" w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Przedszkola integracyjnego nr 6 "Pod świerkami" w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznych na potrzeby budynków Szkoły Podstawowej nr 2 im. Adama Mickiewicza w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Szkoły Podstawowej nr 3 im. Kard. Karola Wojtyły - Papieża Polaka w Łowiczu”

Identyfikator procedury: aaa1ef5f-2dc1-4552-b5cb-ad9d60091ab2

Wewnętrzny identyfikator: IR.271.2.4.2024

Rodzaj procedury: Otwarta

Główne aspekty procedury: opisana w Specyfikacji Warunków Zamówienia . 2.1

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.

U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm), zwanej dalej ustawą Pzp. 2.2 Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj.

Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

### 2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Dodatkowy charakter zamówienia: Roboty budowlane

Główna klasyfikacja (cpv): 09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, 09332000

Instalacje słoneczne, 45000000 Roboty budowlane, 45300000

Roboty instalacyjne w budynkach, 45231000

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

, 45100000 Przygotowanie terenu pod budowę, 45400000

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, 71240000

Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania, 71200000

Usługi architektoniczne i podobne, 71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania,

71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną, 71321000

Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych,

71330000 Różne usługi inżynieryjne, 71326000 Dodatkowe usługi budowlane, 71334000

Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne, 42511110 Pompy grzewcze, 42511110

Pompy grzewcze

### 2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy Łowicz Plac Stary Rynek 1 Pl. Stary Rynek 1

Miejscowość Łowicz

Kod pocztowy 99-400

Podpodział krajowy (NUTS): Łódzki (PL712)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe Miejsce realizacji zadania Łowicz

### 2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

przetarg nieograniczony na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605).

### 2.1.6. Podstawy wykluczenia

Korupcja: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp

Nadużycia: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawa pzp

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy: art. 108 ust 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawa pzp

Opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne: art. 108 ust 1 pkt 3; art. 109 ust 1 pkt 1 ustawa pzp

Płatność podatków: art. 108 ust 1 pkt 3 ; art. 109 ust 1 pkt 1 ustawy pzp

Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy pzp

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp

Udział w organizacji przestępczej: art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: W związku z brakiem miejsca na wskazanie tej podstawy podajemy: art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31

lipca 2014 r.; dotyczy art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Zgodnie z SWZ art 108 ust 1 i art 109 ust 1 pkt 1 (wymienione powyżej)

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: dotyczy art, 108 ust.1 pkt 6 ustawy pzp

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: „Montaż instalacji PV oraz pomp ciepła w budynkach użyteczności publicznej będących własnością Miasta Łowicza”

Opis: 3.2.3. Wykaz obiektów objętych zadaniem: • „Montaż instalacji fotowoltaicznej, powietrznych pomp ciepła typu powietrze-powietrze na potrzeby budynku Schroniska dla zwierząt w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Pływalni Miejskiej w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łowiczu – Hala I ul. Jana Pawła II 3” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łowiczu – Hala II ul. Topolowa 2” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Przedszkola nr 1 "Stokrotka" w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Przedszkola integracyjnego nr 6 "Pod świerkami" w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznych na potrzeby budynków Szkoły Podstawowej nr 2 im. Adama Mickiewicza w Łowiczu” • „Montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Szkoły Podstawowej nr 3 im. Kard. Karola Wojtyły - Papieża Polaka w Łowiczu” 3.2.4. Szczegółowy zakres prac obejmuje m.in.: • wykonanie niezbędnej dokumentacji technicznej (po 3 egz.) dla każdej lokalizacji i uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień, zgód i pozwoleń oraz opinii (w tym opinie i uzgodnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej) niezbędnych do prawidłowego sporządzenia dokumentacji technicznej. • Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania dokumentacji technicznej zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej dla każdej lokalizacji • przekazanie Zamawiającemu po 2 egz. uzgodnionej i zaakceptowanej dokumentacji technicznej, • dokonanie ewentualnych modyfikacji założeń tylko w uzgodnieniu z Zamawiającym jeżeli będzie to prowadzić do lepszego wykorzystania możliwości technicznych stwarzanych przez zaplanowane do montażu urządzenia, • dokonanie ewentualnych modyfikacji, konfiguracja projektowanego okablowania tak, aby doprowadzić do optymalnego wykorzystania możliwości technicznych stwarzanych przez zaplanowane do montażu urządzenia, • dostawę i montaż w oparciu o opracowaną dokumentację techniczną zestawów instalacji fotowoltaicznych, wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu (jeśli dotyczy) • montaż inwerterów i pozostałych urządzeń, • montaż kompletnego okablowania, • montaż zabezpieczeń przepięciowych, • doprowadzenie przewodów AC do miejsca istniejącej tablicy bezpiecznikowej budynku oraz przystosowanie jej do podłączenia nowego obwodu, • przeprowadzenie pomiarów kontrolnych, prób wydajności instalacji, uruchomienie technologiczne i regulacja instalacji, • zastosowanie optymalizatorów mocy, • wykonanie instalacji odgromowej (IO) zabezpieczającą wykonane instalacje fotowoltaiczne przed negatywnymi skutkami wyładowań atmosferycznych (jeśli jest możliwość, należy w tym celu rozbudować instalację odgromową), • sporządzenie dokumentacji powykonawczej (w 2 egz.) • przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych instalacji fotowoltaicznych wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi, • przekazanie użytkownikowi 1 egzemplarza dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcją obsługi i kompletem kart gwarancyjnych, • podłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej wraz ze zgłoszeniem przyłączenia mikroinstalacji fotowoltaicznej do sieci dystrybucyjnej PGE . na

podstawie wytycznych dostępnych na stronie internetowej zakładu, • monitorowanie statusu złożonego zgłoszenia co najmniej do momentu przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej (w razie potrzeby –opracowanie poprawek dla złożonych dokumentów zgłoszeniowych), • konfiguracja aplikacji systemu nadzoru i monitorowania umożliwiającego zdalny odczyt danych obejmujących, m.in.: ilość wyprodukowanej energii. • Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o dofinansowaniu zadania, (Program Inwestycji Strategicznych : Polski Ład) zgodnie z Rozporządzeniem RM z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych. 3.2.1. W ramach projektu i wykonawstwa należy ująć zakres prac obejmujących 8 instalacji o parametrach określonych w programie funkcjonalno-użytkowym („PFU”) stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ. 3.4. Oferty częściowe: Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części z następujących względów: Stosownie do treści art. 91 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wskazuje, że nie dokonał podziału zamówienia na części, ponieważ jakość wykonywania prac musi być spójna w całym obszarze realizacji zamówienia. Jeżeli podział spowodowałby potrzebę koordynowania działań różnych wykonawców istniałoby ryzyko niewykonania części zamówienia a tym samym prawidłowego i oczekiwanego efektu realizacji prac. Specyfikacja prac charakteryzuje się pewnym powtarzalnym schematem prac, które muszą być wykonywane w pewnym zakresie jednocześnie, jak również o określonej porze roku. Udzielenie zamówienia częściowego różnym wykonawcom spowodowałoby zbędne powtarzanie czynności tego samego rodzaju i o podobnym przeznaczeniu przez tych wykonawców. Podział zamówienia na części znacznie zwiększyłby też koszty wykonywania zamówienia: – wynikający z konieczności ponoszenia wydatków na posiadanie przez kilku Wykonawców tych samych specjalistycznych narzędzi oraz sprzętu używanego do wykonania prac, – związane z utrudnieniami w obsłudze realizacji zamówienia w związku z koniecznością zaangażowania wielu osób nadzorujących realizację danych części zamówienia lub osób wykonujących zamówienie. Reasumując, Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części ze względu na to, że podział taki groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Niedokonanie podziału zamówienia podyktowane było zatem względami technicznymi, organizacyjnym oraz charak

Wewnętrzny identyfikator: IR. 271.2.4.2024

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Dodatkowy charakter zamówienia: Roboty budowlane

Dodatkowy charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45300000 Roboty instalacyjne w budynkach, 45311200

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, 09332000 Instalacje słoneczne, 45231000

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

, 71240000 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania, 45200000

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

, 45100000 Przygotowanie terenu pod budowę, 45400000

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych, 71200000

Usługi architektoniczne i podobne, 71300000 Usługi inżynieryjne, 71314100 Usługi elektryczne , 71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, 71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną, 71321000 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych, 71334000 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne, 71336000 Dodatkowe usługi inżynieryjne, 42511110 Pompy grzewcze  
Ilość: 8 sztuka  
Opcje:  
Opis opcji: Zamawiający nie przewiduje

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: Plac Stary Rynek 1 Łowicz Plac Stary Rynek 1  
Miejscowość: Łowicz  
Kod pocztowy: 99-400  
Podpodział krajowy (NUTS): Łódzki (PL712)  
Kraj: Polska  
Informacje dodatkowe: zgodnie z SWZ oraz Programem funkcjonalno-użytkowym

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Data początkowa: 30/09/2024  
Okres obowiązywania: 14 Miesiące

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.  
Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE  
Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie  
Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)

#### **5.1.7. Zamówienia strategiczne**

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Inne  
Zielone zamówienia - Kryteria: Brak kryteriów zielonych zamówień publicznych

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:  
Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa  
Nazwa: zdolności technicznej lub zawodowej:  
Opis: 7.1.4. zdolności technicznej lub zawodowej: A. doświadczenie Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 3 (trzech ) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie zadanie, które obejmowało swym zakresem zaprojektowanie instalacji, dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych co najmniej 3 szt. zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy minimum od 20 kWp w jednym zadaniu, na kwotę zamówienia minimum 750 000 zł brutto. Warunek zostanie oceniony na podstawie wykazu dostaw (załącznik nr 5 do SWZ) wykonanych w okresie 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, wraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są

wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów –oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy. Jako wykonanie (zakończenie) zadania należy rozumieć wystawione przez Inwestora dokumenty wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz, których dostawy/roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów czy te roboty dostawy/roboty zostały wykonane należycie. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przynajmniej jeden z nich musi wykazać spełnienie warunku samodzielnie. B. Potencjał kadrowy O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji:

- min. jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów –w zakresie wystarczającym do kierowania robotami dla ww. przedmiotu zamówienia.
- min. jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach: o instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, o instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych bez ograniczeń
- min. jedną osobę posiadającą certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii o którym mowa w ustawie z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (tj. Dz.U. 2022 poz. 1378ze zm.) lub posiadającą świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych dla instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2022 poz. 1392). Dopuszcza się posiadanie ważnego świadectwa kwalifikacyjnego, wydanego na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Wykorzystanie tego kryterium: Niestosowane

Kryterium:

Rodzaj: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Nazwa: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis: Zamawiający nie określił warunków w tym zakresie

Kryterium:

Rodzaj: Kompetencje do prowadzenia danej działalności zawodowej

Nazwa: Kompetencje do prowadzenia danej działalności zawodowej

Opis: Zamawiający nie określił warunków w tym zakresie

Kryterium:

Rodzaj: Inne

Nazwa: zdolność do występowania w obrocie gospodarczym

Opis: Zamawiający nie określił warunków w tym zakresie

Wykorzystanie tego kryterium: Niestosowane

Kryterium:

Rodzaj: Inne

Nazwa: wymagane przedmiotowe środki dowodowe

Opis: Przedmiotowe środki dowodowe: 10.1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia zamawiający żąda złożenia z ofertą: 10.1.1. Kart katalogowych inwerterów (falowników fotowoltaicznych), modułów fotowoltaicznych, optymalizatorów mocy oraz systemów magazynowania energii, wraz ze wskazaniem wszystkich parametrów technicznych, w zakresie umożliwiającym ocenę spełniania wymagań zamawiającego określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (PFU), stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku braku niektórych parametrów na karcie katalogowej dopuszcza się załączenie do oferty instrukcji obsługi sprzętu lub oświadczenia wytwórcy lub autoryzowanego dystrybutora o spełnianiu wymaganych parametrów. W przypadku załączenia oświadczenia autoryzowanego dystrybutora należy przedłożyć stosowne upoważnienie do reprezentowania wytwórcy. 10.1.2. Certyfikat potwierdzający zgodność falowników fotowoltaicznych z normą: PN EN 62109, IEC 61727, PN EN 62116, zgodność z Rozporządzeniem Komisji (UE)2016/631 (RfG) EN 50549 1:2019, Deklaracja zgodności CE. 10.1.3. Certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE. 10.2. Zamawiający wymaga w niniejszym postępowaniu złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą. 10.3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, który nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne do złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlegać będzie odrzuceniu albo zachodzić będą przesłanki unieważnienia postępowania. 10.4. Zamawiający nie będzie wzywał Wykonawcy, który nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne do złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlegać będzie odrzuceniu albo zachodzić będą przesłanki unieważnienia postępowania. 10.5. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Wykorzystanie tego kryterium: Niestosowane

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: CENA

Opis: 16.2. Opis sposobu oceny ofert: Cena (cena brutto oferty) – 60 pkt Oferta niepodlegająca odrzuceniu z najniższą ceną brutto otrzyma maksymalną ilość punktów (60 pkt), a pozostałe oferty niepodlegające odrzuceniu otrzymają punkty obliczone według wzoru:  $C_n = \frac{C_b}{C_n} \times 60 \text{ pkt}$  gdzie:  $C_n$  – ilość punktów za kryterium cena,  $C_n$  – najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,  $C_b$  – cena oferty badanej. W kryterium „Cena”, oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów, a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu w odniesieniu do najniższej ceny odpowiednio mniej. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Waga (wartość punktowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: GWARANCJA na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw)

Opis: 2 Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw)- 10 punktów 3 Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) - 10 punktów 4 System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) - 10 punktów 5 Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) - 10 punktów 16.3. Punkty za kryterium „Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem” zostaną przyznane w skali: Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (w latach) / Ilość punktów 5 / 0 6 / 2 7 / 4 8 / 6 9 / 8 10 / 10 UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na dostawę i montaż – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 5 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci. 16.4. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja za wady ukryte modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy rok okresu gwarancji na wady ukryte punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (w latach) /Ilość punktów 10 / 0 11 / 1 12 / 2 13 / 3 14 / 4 15 / 5 16 / 6 17 / 7 18 / 8 19 / 9 20 / 10 GWARANCJA na wady ukryte jest gwarancją producenta. UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na wady ukryte modułów fotowoltaicznych – 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 20 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 10 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci 16.5. Zamawiający przyzna w kryterium „Za system monitorowania na każdy moduł oddzielnie” 10 punktów. Zamawiający nie oczekuje, że oferta będzie spełniała ten wymóg tylko będzie dodatkowo punktowana. Jeśli Wykonawca nie zapewni systemu monitoringu na każdy panel/moduł oddzielnie a na całą instalację oferta nie będzie odrzucona, a uzyska „0” punktów. Punktacja będzie przyznana w następujący sposób : 1. System monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 10 pkt 2. Brak systemu monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 0 pkt 16.6. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy procent mocy początkowej paneli fotowoltaicznych zagwarantowany po 25 latach użytkowania, punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (w %) / Ilość punktów 85 / 0 86 / 2 87 / 4 88 / 6 89 / 8 90 / 10 Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium gwarancja liniowa modułu fotowoltaicznego w oparciu o kartę katalogową oferowanych w ofercie modułów fotowoltaicznych zawierającą informacje o danych technicznych modułu fotowoltaicznego wydaną przez producenta modułów fotowoltaicznych w języku polskim, którą Wykonawca złoży z ofertą. UWAGA! • Zamawiający określa minimalną moc modułów fotowoltaicznych , po 25 latach użytkowania na poziomie 85% • Wykonawcy ofertują gwarancję liniową w procentach (%) • W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji liniowej na poziomie niższym niż 85%, Zamawiający ofertę odrzuci • Wykonawca może zaoferować gwarancje liniową na poziomie powyżej 90% mocy początkowej (startowej) po 25 latach użytkowania modułów fotowoltaicznych, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 90% a Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów. • Gwarancja liniowa zaoferowana przez Wykonawcę, podana z dokładnością po przecinku, będzie zaokrąglona zawsze do liczby całkowitej – w dół. • W przypadku kiedy Wykonawca w

ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. 16.7. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta (spośród nieodrzuconych) z najwyższą sumą punktów (P) z podanych kryteriów (C, Gw, Gp, Gl, Sm). Suma punktów będzie liczona w następujący sposób:  $P = C + Gw + Gp + Gl + Sm$  Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca to 100 punktów, na które sumuje się: 60 pkt z kryterium Cena, oraz łącznie 40 pkt z kryterium gwarancja w podziale na : • Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw) • Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) • Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) • System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) Waga (wartość punktowa, dokładna): 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: GWARANCJA na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp)

Opis: 2 Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw)- 10 punktów 3 Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) - 10 punktów 4 System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) - 10 punktów 5 Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) - 10 punktów 16.3. Punkty za kryterium „Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem” zostaną przyznane w skali: Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (w latach) / Ilość punktów 5 / 0 6 / 2 7 / 4 8 / 6 9 / 8 10 / 10 UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na dostawę i montaż – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 5 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci. 16.4. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja za wady ukryte modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy rok okresu gwarancji na wady ukryte punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (w latach) / Ilość punktów 10 / 0 11 / 1 12 / 2 13 / 3 14 / 4 15 / 5 16 / 6 17 / 7 18 / 8 19 / 9 20 / 10 GWARANCJA na wady ukryte jest gwarancją producenta. UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na wady ukryte modułów fotowoltaicznych – 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 20 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 10 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci 16.5. Zamawiający przyzna w kryterium „Za system monitorowania na każdy moduł oddzielnie” 10 punktów. Zamawiający nie oczekuje, że oferta będzie spełniała ten wymóg tylko będzie dodatkowo punktowana. Jeśli Wykonawca nie zapewni systemu monitoringu na każdy panel/moduł oddzielnie a na całą instalację oferta nie będzie odrzucona, a uzyska „0” punktów. Punktacja będzie przyznana w następujący sposób : 1. System monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 10 pkt 2. Brak systemu monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 0 pkt 16.6. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy procent mocy początkowej paneli fotowoltaicznych zagwarantowany po 25 latach użytkowania, punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (w %) /

Ilość punktów 85 / 0 86 / 2 87 / 4 88 / 6 89 / 8 90 / 10 Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium gwarancja liniowa modułu fotowoltaicznego w oparciu o kartę katalogową oferowanych w ofercie modułów fotowoltaicznych zawierającą informacje o danych technicznych modułu fotowoltaicznego wydaną przez producenta modułów fotowoltaicznych w języku polskim, która Wykonawca złoży z ofertą. UWAGA! • Zamawiający określa minimalną moc modułów fotowoltaicznych, po 25 latach użytkowania na poziomie 85% • Wykonawcy ofertują gwarancję liniową w procentach (%) • W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji liniowej na poziomie niższym niż 85%, Zamawiający ofertę odrzuci • Wykonawca może zaoferować gwarancję liniową na poziomie powyżej 90% mocy początkowej (startowej) po 25 latach użytkowania modułów fotowoltaicznych, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 90% a Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów. • Gwarancja liniowa zaoferowana przez Wykonawcę, podana z dokładnością po przecinku, będzie zaokrąglona zawsze do liczby całkowitej – w dół. • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. 16.7. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta (spośród nieodrzuconych) z najwyższą sumą punktów (P) z podanych kryteriów (C, Gw, Gp, Gl, Sm). Suma punktów będzie liczona w następujący sposób:  $P = C + Gw + Gp + Gl + Sm$  Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca to 100 punktów, na które sumuje się: 60 pkt z kryterium Cena, oraz łącznie 40 pkt z kryterium gwarancja w podziale na : • Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw) • Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) • Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) • System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) Waga (wartość punktowa, dokładna): 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: GWARANCJA liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl)

Opis: 2 Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw)- 10 punktów 3 Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) - 10 punktów 4 System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) - 10 punktów 5 Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) - 10 punktów 16.3. Punkty za kryterium „Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem” zostaną przyznane w skali: Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (w latach) / Ilość punktów 5 / 0 6 / 2 7 / 4 8 / 6 9 / 8 10 / 10 UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na dostawę i montaż – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 5 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci. 16.4. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja za wady ukryte modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy rok okresu gwarancji na wady ukryte punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (w latach) / Ilość punktów 10 / 0 11 / 1 12 / 2 13 / 3 14 / 4 15 / 5 16 / 6 17 / 7 18 / 8 19 / 9 20 / 10 GWARANCJA na wady ukryte jest gwarancją producenta. UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na wady ukryte modułów fotowoltaicznych – 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 20 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale

Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 10 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci 16.5. Zamawiający przyzna w kryterium „Za system monitorowania na każdy moduł oddzielnie” 10 punktów. Zamawiający nie oczekuje, że oferta będzie spełniała ten wymóg tylko będzie dodatkowo punktowana. Jeśli Wykonawca nie zapewni systemu monitoringu na każdy panel/moduł oddzielnie a na całą instalację oferta nie będzie odrzucona, a uzyska „0” punktów. Punktacja będzie przyznana w następujący sposób : 1. System monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 10 pkt 2. Brak systemu monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 0 pkt 16.6. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy procent mocy początkowej paneli fotowoltaicznych zagwarantowany po 25 latach użytkowania, punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (w %) / Ilość punktów 85 / 0 86 / 2 87 / 4 88 / 6 89 / 8 90 / 10 Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium gwarancja liniowa modułu fotowoltaicznego w oparciu o kartę katalogową oferowanych w ofercie modułów fotowoltaicznych zawierającą informacje o danych technicznych modułu fotowoltaicznego wydaną przez producenta modułów fotowoltaicznych w języku polskim, która Wykonawca złoży z ofertą. UWAGA! • Zamawiający określa minimalną moc modułów fotowoltaicznych , po 25 latach użytkowania na poziomie 85% • Wykonawcy ofertują gwarancję liniową w procentach (%) • W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji liniowej na poziomie niższym niż 85%, Zamawiający ofertę odrzuci • Wykonawca może zaoferować gwarancje liniową na poziomie powyżej 90% mocy początkowej (startowej) po 25 latach użytkowania modułów fotowoltaicznych, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 90% a Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów. • Gwarancja liniowa zaoferowana przez Wykonawcę, podana z dokładnością po przecinku, będzie zaokrąglona zawsze do liczby całkowitej – w dół. • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. 16.7. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta (spośród nieodrzuconych) z najwyższą sumą punktów (P) z podanych kryteriów (C, Gw, Gp, Gl, Sm). Suma punktów będzie liczona w następujący sposób:  $P = C + Gw + Gp + Gl + Sm$  Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca to 100 punktów, na które sumuje się: 60 pkt z kryterium Cena, oraz łącznie 40 pkt z kryterium gwarancja w podziale na : • Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw) • Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) • Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) • System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm)

Waga (wartość punktowa, dokładna): 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm)

Opis: 2 Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw)- 10 punktów 3 Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) - 10 punktów 4 System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) - 10 punktów 5 Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (Gl) - 10 punktów 16.3. Punkty za kryterium „Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem” zostaną przyznane w skali: Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (w latach) / Ilość punktów 5 / 0 6 / 2 7 / 4 8 / 6 9 / 8 10 / 10 UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na dostawę i montaż – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji

wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 5 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci. 16.4. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja za wady ukryte modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy rok okresu gwarancji na wady ukryte punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (w latach) / Ilość punktów 10 / 0 11 / 1 12 / 2 13 / 3 14 / 4 15 / 5 16 / 6 17 / 7 18 / 8 19 / 9 20 / 10 GWARANCJA na wady ukryte jest gwarancją producenta. UWAGA! • Najkrótszy możliwy termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego na wady ukryte modułów fotowoltaicznych – 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. • Możliwy jest termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego dłuższy niż 20 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, ale Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów tj. 10. • Termin gwarancji należy podać w pełnych latach • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. • Gwarancja krótsza niż 10 lat powoduje, że Zamawiający ofertę odrzuci 16.5. Zamawiający przyzna w kryterium „Za system monitorowania na każdy moduł oddzielnie” 10 punktów. Zamawiający nie oczekuje, że oferta będzie spełniała ten wymóg tylko będzie dodatkowo punktowana. Jeśli Wykonawca nie zapewni systemu monitoringu na każdy panel/moduł oddzielnie a na całą instalację oferta nie będzie odrzucona, a uzyska „0” punktów. Punktacja będzie przyznana w następujący sposób : 1. System monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 10 pkt 2. Brak systemu monitorowania na każdy moduł oddzielnie – 0 pkt 16.6. Zamawiający przyzna w kryterium „Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych” za każdy dodatkowy procent mocy początkowej paneli fotowoltaicznych zagwarantowany po 25 latach użytkowania, punkty zgodnie z poniższym zestawieniem: Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (w %) / Ilość punktów 85 / 0 86 / 2 87 / 4 88 / 6 89 / 8 90 / 10 Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium gwarancja liniowa modułu fotowoltaicznego w oparciu o kartę katalogową oferowanych w ofercie modułów fotowoltaicznych zawierającą informacje o danych technicznych modułu fotowoltaicznego wydaną przez producenta modułów fotowoltaicznych w języku polskim, która Wykonawca złoży z ofertą. UWAGA! • Zamawiający określa minimalną moc modułów fotowoltaicznych , po 25 latach użytkowania na poziomie 85% • Wykonawcy ofertują gwarancję liniową w procentach (%) • W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji liniowej na poziomie niższym niż 85%, Zamawiający ofertę odrzuci • Wykonawca może zaoferować gwarancje liniową na poziomie powyżej 90% mocy początkowej (startowej) po 25 latach użytkowania modułów fotowoltaicznych, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 90% a Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów. • Gwarancja liniowa zaoferowana przez Wykonawcę, podana z dokładnością po przecinku, będzie zaokrąglona zawsze do liczby całkowitej – w dół. • W przypadku kiedy Wykonawca w ogóle nie wskaże okresu gwarancji, Zamawiający uzna że Wykonawca w ogóle nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci. 16.7. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta (spośród nieodrzuconych) z najwyższą sumą punktów (P) z podanych kryteriów (C, Gw, Gp, GI, Sm). Suma punktów będzie liczona w następujący sposób:  $P = C + Gw + Gp + GI + Sm$  Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca to 100 punktów, na które sumuje się: 60 pkt z kryterium Cena, oraz łącznie 40 pkt z kryterium gwarancja w podziale na : • Gwarancja na dostawę i montaż zestawów paneli fotowoltaicznych wraz z pełnym osprzętem (Gw) • Gwarancja na wady ukryte modułów fotowoltaicznych (Gp) • Gwarancja liniowa modułów fotowoltaicznych (GI) • System monitorowania na każdy moduł oddzielnie (Sm) Waga (wartość punktowa, dokładna): 10

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-39be351f-e9e3-4ac0-9fe6-60fdd68b971f>

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: platforma ezamowienia

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-39be351f-e9e3-4ac0-9fe6-60fdd68b971f>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM: 12.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokość 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) 12.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą. 12.3. Wadium może być wniesione w formach określonych w art. 97 ust.7 ustawy Pzp. 12.4. Jeżeli wadium jest wnoszone w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. 12.5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego nr 04 2030 0045 1110 0000 0236 7900 z dopiskiem – wadium w postępowaniu „Montaż instalacji PV oraz pomp ciepła w budynkach użyteczności publicznej będących własnością Miasta Łowicza”. 12.6. W przypadku problemów, z ilością znaków dotyczących tytułu przelewu dopuszcza się skrócenie dopisku do „Montaż instalacji PV oraz pomp ciepła” 12.7. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. 12.8. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. 12.9. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności: - upływu terminu związania ofertą; - zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia 12.10. Złożenia wniosku o zwrot wadium powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej. 12A.11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie niepieniężnej, wystąpi odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli: 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty jako najkorzystniejszej; 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana: – odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, – nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

Termin składania ofert: 20/08/2024 09:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 20/08/2024 10:00:00 (UTC+2)

Miejsce: platforma zakupowa <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: 21. ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE NIE PRZEWIDUJE: – możliwości składania ofert wariantowych; – wymagań wskazanych w art. 96 ust. 2 pkt 2) ustawy Pzp; – wymagań wskazanych w art. 95 ustawy Pzp – wymagań wskazanych w art. 94 ustawy; – zamówień wskazanych w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp; – rozliczeń w walutach obcych; – wymogu lub możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do oferty katalogów elektronicznych; – zawarcia umowy ramowej; – wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej; – zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Wymagana jest umowa o poufności: nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: Zgodnie z SWZ oraz wzorem umowy

Informacje o terminach odwołania: 23.1. Środki ochrony prawnej przewidziane są w dziale IX ustawy Pzp. 23.2. Środkami ochrony prawnej są odwołanie i skarga do sądu. 23.3. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 23.4. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp; 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany. 23.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 23.6. Terminy wnoszenia odwołań : 1) 10dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ppkt 1).

#### 5.1.15. Techniki

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### 5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ mediacyjny: Sąd Polubowny przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej  
Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza  
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Miasto Łowicz  
Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Miasto Łowicz  
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza  
Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Miasto Łowicz  
Organizacja rozpatrująca oferty: Miasto Łowicz  
Podmiot świadczący usługi w zakresie zamówień: Platforma e-zamowienia /Urząd Zamówień Publicznych

### 8. Organizacje

---

#### 8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Miasto Łowicz  
Numer rejestracyjny: 8341882502  
Adres pocztowy: Pl. Stary Rynek 1 Pl. Stary Rynek 1 Pl. Stary Rynek 1  
Miejscowość: Łowicz  
Kod pocztowy: 99-400  
Podpodział krajowy (NUTS): Łódzki (PL712)  
Kraj: Polska  
E-mail: [sekretariat@um.lowicz.pl](mailto:sekretariat@um.lowicz.pl)  
Telefon: 0468309151  
Adres strony internetowej: <https://www.lowicz.eu/pl/>  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>  
Profil nabywcy: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

##### **Role tej organizacji:**

Nabywca  
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia  
Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia  
Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału  
Organizacja rozpatrująca oferty

#### 8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Numer rejestracyjny: 017511575  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a Warszawa 02-672  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-672  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Telefon: 224587770  
Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>  
Inne punkty kontaktowe:  
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: Warszawa ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-672

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

**Role tej organizacji:**

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

**8.1. ORG-0004**

Oficjalna nazwa: Sąd Polubowny przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej

Numer rejestracyjny: 5261645000

Adres pocztowy: ul. Hoża 76/78 Warszawa

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-682

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/sp-prokuratoria/>

**Role tej organizacji:**

Organ mediacyjny

**8.1. ORG-0005**

Oficjalna nazwa: Platforma e-zamowienia /Urząd Zamówień Publicznych

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a Warszawa Warszawa

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)

Telefon: 22 458 77 01

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/platforma-e-zamowienia>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

**Role tej organizacji:**

Podmiot świadczący usługi w zakresie zamówień

**11. Informacje o ogłoszeniu**

---

**11.1. Informacje o ogłoszeniu**

Identyfikator/wersja ogłoszenia: c244377c-fa23-472a-aabf-22f2f964186a - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 08/07/2024 07:26:22 (UTC)

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

**11.2. Informacje o publikacji**

Numer publikacji ogłoszenia: 410300-2024

Numer wydania Dz.U. S: 132/2024

Data publikacji: 09/07/2024

