

**Ogłoszenie o zamówieniu  
Roboty budowlane**

**„Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej i wymiana oświetlenia ulicznego  
(II etap) na terenie Miasta Przasnysz” (2 części)**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego: MIASTO PRZASNYSZ**

**1.3.) Oddział zamawiającego: ul. Jana Kilińskiego 2 06-300 Przasnysz**

**1.4.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 550667876**

**1.5.) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica: ul. Jana Kilińskiego 2**

**1.5.2.) Miejscowość: Przasnysz**

**1.5.3.) Kod pocztowy: 06-300**

**1.5.4.) Województwo: mazowieckie**

**1.5.5.) Kraj: Polska**

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL924 - Ostrołęcki**

**1.5.7.) Numer telefonu: 297564900**

**1.5.8.) Numer faksu: 297564939**

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: umprzas@przasnysz.um.gov.pl**

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.przasnysz.um.gov.pl**

**1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych -  
jednostka samorządu terytorialnego**

**1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne**

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie**

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

„Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej i wymiana oświetlenia ulicznego  
(II etap) na terenie Miasta Przasnysz” (2 części)

**2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-578b4678-753e-11ec-beb3-a2bfa38226ab**

**2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00020448/01**

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-01-14 15:25

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2022/BZP 00013453/02/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.5 Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne i przyjazne środowisku na terenie Miasta Przasnysz.

**2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy:** Nie

**2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### **SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA**

**3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania**

<https://miniportal.uzp.gov.pl>

**3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia:** Nie

**3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej:** Tak

**3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej:** W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. 8.7 Zamawiający dopuszcza również komunikowanie za pomocą poczty elektronicznej, email: [zpim@przasnysz.um.gov.pl](mailto:zpim@przasnysz.um.gov.pl)

**3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej:** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

**3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne:** Nie

**3.12.) Oferta - katalog elektroniczny:** Nie dotyczy

**3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:**

polski

**3.15.) RODO (obowiązek informacyjny):** Przasnysz, tel. 29 756 49 00,

e-mail: umprzas@przasnysz.um.gov.pl

2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem

Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: oc@przasnysz.um.gov.pl.

3. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa Prawo zamówień publicznych.

4. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu:

– udzielenia zamówienia publicznego – zgodnie z przepisami ustawy prawo zamówień publicznych - na wykonanie robót budowlanych.

– realizacji umowy o wykonanie robót budowlanych zawartej w wyniku udzielenia zamówienia publicznego

– archiwizacji.

5. Dane osobowe będą ujawniane wykonawcom oraz wszystkim zainteresowanym, którym udostępniona

zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598 i 2320)

6. Dane osób uprawnionych będą przechowywane przez okres 4 lat od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub przez czas trwania umowy, jeżeli okres na jaki umowa została zawarta przekracza 4 lata.

7. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do danych a także, na warunkach określonych

w przepisach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, prawo sprostowania danych, ich usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego. Skorzystanie

z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

8. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.

## **SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe:** Nie

**4.1.2.) Numer referencyjny:** ZP.271.3.2022

**4.1.3.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.1.5.) Wartość zamówienia:** 3100274 PLN

**4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych:** Tak

**4.1.9.) Liczba części:** 2

**4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części**

**4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy:** Nie

#### **4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie**

#### **4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:**

##### **Część 1**

#### **4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje kompleksowe zaprojektowanie i wybudowanie: systemu instalacji modułów fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną, zainstalowanych na terenie nieruchomości stanowiących własność Gminy Przasnysz – Miasto:

1. Szkoła Podstawowa nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Przasnyszu, ul. Żwirki i Wigury 4; 06-300 Przasnysz.

Działka ewidencyjna numer: 1232/2, Powierzchnia działki 13930m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002;

2. Szkoła Podstawowa nr 2 im. Henryka Sienkiewicza w Przasnyszu, ul. Jana Kilińskiego 1; 06-300 Przasnysz.

Działka ewidencyjna numer: 1719/6, Powierzchnia działki 555m<sup>2</sup>

Działka ewidencyjna numer: 1719/7, Powierzchnia działki 56m<sup>2</sup>

Działka ewidencyjna numer: 1719/8, Powierzchnia działki 548m<sup>2</sup>

Działka ewidencyjna numer: 1719/9, Powierzchnia działki 101m<sup>2</sup>

Działka ewidencyjna numer: 1719/10, Powierzchnia działki 2196m<sup>2</sup>

Działka ewidencyjna numer: 1719/11, Powierzchnia działki 90m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002

3. Szkoła Podstawowa nr 3 im. Tadeusza Kościuszki w Przasnyszu, ul. Orlika 48; 06-300 Przasnysz

Działka ewidencyjna numer: 1580/2; Powierzchnia działki 11781m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002;

4. Miejskie Przedszkole nr 1 im. Marii Kownackiej w Przasnyszu

ul. Lipowa 8, 06-300 Przasnysz

Działka ewidencyjna numer: 2213/8; Powierzchnia działki 4534m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002;

5. Miejskie Przedszkole nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Przasnyszu

ul. Świerczewo 8, 06-300 Przasnysz

Działka ewidencyjna numer: 1628; Powierzchnia działki 3221m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002;

6. Ośrodek Sportu i Rekreacji w Przasnyszu

ul. Makowska 23, 06-300 Przasnysz

Działka ewidencyjna numer: 1847/7; Powierzchnia działki 46190m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002;

7. Targowisko Miejskie w Przasnyszu przy ulicy Polnej

ul. Polna, 06-300 Przasnysz

Działka ewidencyjna numer: 1043/6; Powierzchnia działki 18560m<sup>2</sup>

Obręb: Przasnysz numer obrębu 142201\_1.0002

Nieruchomości nie posiadają źródeł OZE. Uzyskana energia elektryczna w całości zużywana

będzie na potrzeby własne obiektów. Zasilanie obiektów w energię elektryczną odbywa się energetyczną linią kablową ziemną lub linią napowietrzną nN 0,4kV.

W ramach przedmiotu zamówienia, wykonawca wykona prace budowlane:

- Wybudowanie systemu instalacji modułów fotowoltaicznych o mocy:

A1/ dachu - moc do 40kW dla budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Przasnyszu,  
B2/ dachu – moc do 40kW dla budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Przasnyszu,  
C3/ dachu – moc do 40kW dla budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Przasnyszu,  
D4/ dachu – moc do 17kW dla budynku Miejskiego Przedszkola nr 1 w Przasnyszu,  
D5/ dachu – moc do 17kW dla budynku Miejskiego Przedszkola nr 2 w Przasnyszu,  
D6/ na gruncie – moc do 17kW dla budynków OSiRu w Przasnyszu,  
D7/ dachu – moc do 30kW dla Targowiska Miejskiego w Przasnyszu przy ulicy Polnej,

-Wykonanie niezbędnych konstrukcji dla instalacji modułów PV,  
-Wykonanie przejść przez przegrody (strop, dach, ściany) dla kabli elektrycznych i ich zabezpieczenie,  
-Położenie okablowania do podłączenia paneli PV,  
-Zamontowania falowników/inwerterów dla obsługi paneli PV,  
-Podłączenia falowników/inwerterów modułów PV do systemu elektroenergetycznego inwestora,  
-Wykonanie systemu wizualizacji i pomiarów wyprodukowanej energii i zaoszczędzonych emisji CO<sub>2</sub> z poszczególnych paneli PV umożliwiającego odczyt we wskazanych przez inwestora miejscach + oprogramowanie systemu (np. komputer lub panel informacyjny w gabinecie Dyrektora Szkoły Podstawowej, Przedszkola Miejskiego oraz na urządzeniach przenośnych - smartfonach).

Energia elektryczna wytwarzana przez zaprojektowany system przewidziana jest do zasilania istniejących obiektów i zredukowania jej zużycia, tym samym zredukowania kosztów zakupu od miejscowego Operatora Energetycznego. Informacje dotyczące charakterystyki terenu oparte są na materiałach dostarczonych przez inwestora, m.in. projekty branżowe, ofert wstępnych potencjalnych wykonawców instalacji fotowoltaicznej oraz ogólnodostępnych danych dostępnych na specjalistycznych portalach internetowych.

W ramach przedmiotu zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji projektowej, wykonawca sporządzi projekty techniczno – budowlane obejmujące:

a/ projekt techniczny (3 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej),  
b/ projekt powykonawczy z podziałem na branże (2 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej).

Prace nad projektem techniczno – budowlanym należy wykonać zakładając, że jest to inwestycja o charakterze odtworzeniowym elementu infrastruktury obiektu liniowego (patrz art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2013 roku Nr 0, poz. 405) przy zachowaniu regulacji zawartych w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. - prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity - Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami) uwzględniając niniejszy program funkcjonalno-użytkowy. Projekt techniczno – budowlany powinien być sporządzony w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego. Projekt ten musi uwzględniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i

odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 póź. 2072).

W celu sporządzenia dokumentacji projektowej instalacji oraz uzyskania niezbędnych pozwoleń na wykonanie ww. instalacji, należy wykonać wszelkie niezbędne i wymagane inwentaryzacje uzgodnienia oraz ekspertyzy, w tym: z zakładem energetycznym.

Wymagania formalne.

- Należy opracować ekspertyzę lub orzeczenie techniczne przez osoby do tego uprawnione które będzie miało na celu sprawdzenie wszystkich istotnych elementów konstrukcyjnych na dodatkowe obciążenia które zostaną wywołane przez dobudowanie instalacji PV na budynkach.

- Projekt Budowlany oraz Projekty wykonawcze należy wykonać w oparciu o Polskie lub Europejskie Normy oraz o aktualne Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dokumentację powinna sporządzić osoba posiadająca właściwe uprawnienia projektowe w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

**WAŻNE:** Wniosek do Operatora Sieci Dystrybucyjnej o przyłączenie do sieci każdej z wykonanych mikroinstalacji powinien być złożony przez Wykonawcę nie później niż do 31 marca 2021 r.

W zakresie szczegółowym Zamawiający odsyła do Programu Funkcjonalno – Użytkowego, a także projektowanych postawień umowy.

**4.2.5.) Wartość części:** 880000 PLN

**4.2.6.) Główny kod CPV:** 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

**4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:**

44112410-5 - Konstrukcje dachowe

45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45315700-5 - Instalowanie stacji rozdzielczych

71200000-0 - Usługi architektoniczne i podobne

71300000-1 - Usługi inżynierskie

71314100-3 - Usługi elektryczne

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71321000-4 - Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych

71323100-9 - Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

71326000-9 - Dodatkowe usługi budowlane

71334000-8 - Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie

**4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje:** Nie

**4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** do 2022-04-10

**4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia:** Nie

**4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane:** Nie

**4.3.) Kryteria oceny ofert:**

**4.3.1.) Sposób oceny ofert:** 1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosować kryteria i ich znaczenie procentowe w sposób opisany niżej:

Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

L.p. Nazwa kryterium Waga kryterium

1. Cena 60 % = 60 pkt
2. Okres rękojmi 20 % = 20 pkt
3. Okres gwarancji 20 % = 20 pkt

A) Kryterium „Cena” (C) będzie rozpatrywane na podstawie ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Podstawą porównania będzie cena brutto. Liczba punktów w ramach kryterium „Cena” (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

C – ilość przyznanych punktów  
C min – oferta z najniższą ceną  
C bd – cena oferty badanej.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

B) Kryterium „Okres rękojmi” - min. 60 miesięcy, maks. 84 miesiące.

R – ilość punktów przyznanych Wykonawcy  
R bd – okres rękojmi podany w ofercie  
R min – minimalny okres rękojmi określony przez Zamawiającego – 60 miesięcy  
R max – maksymalny okres rękojmi określony przez Zamawiającego – 84 miesiące

Punkty zostaną przyznane w oparciu o zadeklarowany w treści oferty okres rękojmi na oprawy – w formularzu ofertowym należy wskazać konkretną ilość miesięcy.

Okres rękojmi określony przez Zamawiającego (60 miesięcy) jest okresem minimalnym, niezbędnym do oceny przez Zamawiającego, że oferta jest zgodna z SWZ. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę okresu rękojmi dłuższego niż 84 miesiące, Zamawiający do oceny oferty przyjmie maksymalny dopuszczony okres tj. 84 miesiące. W przypadku nie wskazania okresu rękojmi, Zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny dopuszczony okres tj. 60 miesięcy. W tym kryterium

można maksymalnie uzyskać 20 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

C) Kryterium „Okres gwarancji” min. 60 miesięcy, maks. 84 miesiące.

G – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

G bd – okres gwarancji podany w ofercie

G min – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego – 60 miesięcy

G max – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego – 84 miesiące

Punkty zostaną przyznane w oparciu o zadeklarowany w treści oferty okres gwarancji na oprawy – w formularzu ofertowym należy wskazać konkretną ilość miesięcy.

Okres gwarancji określony przez Zamawiającego (60 miesięcy) jest okresem minimalnym, niezbędnym do oceny przez Zamawiającego, że oferta jest zgodna z SWZ. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 84 miesiące, Zamawiający do oceny oferty przyjmie maksymalny dopuszczony okres tj. 84 miesiące. W przypadku nie wskazania okresu gwarancji, Zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny dopuszczony okres tj. 60 miesięcy. W tym kryterium można maksymalnie uzyskać 20 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów obliczona według poniższego wzoru:

$$P = C + R + G$$

C – liczba punktów w kryterium cena

R – liczba punktów kryterium okres rękojmi

G – liczba punktów kryterium okres gwarancji

3. Po dokonaniu klasyfikacji punktowej Zamawiający sporządzi ranking ofert.

4. Wykonawca, którego oferta uzyskała najwyższą pozycję w rankingu zostanie wezwany do złożenia w ciągu 5 dni aktualnych dokumentów i oświadczeń, na podstawie których Zamawiający dokona oceny podmiotowej Wykonawcy i ustali;

- czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 i 109 ust. 1 ustawy PZP oraz pkt. 9 i 11 SWZ.

**4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert:** Procentowo

**4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert:** Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

**Kryterium 1**

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** Cena

**4.3.6.) Waga:** 60

**Kryterium 2**

**4.3.4.) Rodzaj kryterium:** inne.

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** okres rękojmi

**4.3.6.) Waga:** 20

**Kryterium 3**



**4.3.4.) Rodzaj kryterium:** inne.

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** okres gwarancji

**4.3.6.) Waga:** 20

**4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert:** Nie

## Część 2

### 4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Prace obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie i podłączenie pod napięcie oświetlenia zewnętrznego na drogach i placach Miasta, zgodnie z SWZ, umową, i dokumentacją projektową instalacji wraz z załącznikami. O przystąpieniu do wykonywania robót należy każdorazowo, na bieżąco informować właściwego dla danego terenu konserwatora oświetlenia. Roboty wykonywać zgodnie z harmonogramem prac przedłożonym i zatwierdzonym przez właściciela sieci energetycznej i oświetleniowej.

W ramach wykonania przebudowy oświetlenia należy:

1. Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe (w ilości jak w przedmiarach znajdujących się w dokumentacji przedmiotowego zamówienia), wysięgniki oraz przewody elektryczne.
2. Zamontować wysięgniki, oprawy zgodne z projektem lub równoważne zachowując istniejący system ochronny. Oprawy oświetleniowe przed ich montażem powinny być zaprogramowane na redukcję mocy w godzinach ustalonych z inwestorem.
3. Dostawę oprogramowania wraz z niezbędnym osprzętem pozwalającym na samodzielną zmianę przez konserwatora oświetlenia parametrów poziomów redukcji mocy w oprawach.
4. Oprawy linii oświetleniowej napowietrznej zasilić przewodem YDY 2x2,5 mm<sup>2</sup> prowadzonym wewnątrz wysięgnika, przewód poza wysięgnikiem należy, pozostawiając zapas, podłączyć do zacisków linii napowietrznej.
5. Z łącza bezpiecznikowe użyć stosowne do typu linii (kablowa, napowietrzna nieizolowana, napowietrzna oświetleniowa izolowana), na której zostaną zastosowane.
6. Zdemontowany materiał przekazać do utylizacji lub do Właściciela (PGE Dystrybucja SA RE Ostrołęka, Miasto Przasnysz), w zależności od decyzji Właściciela demontowanego majątku.
7. Wykonać pomiary elektryczne - skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla słupów kablowych, oraz wysięgników dla sieci napowietrznej.
8. Wykonać pomiary fotometryczne po modernizacji przed i po redukcji mocy w oprawach dla pręseł charakterystycznych dla których wykonano obliczenia fotometryczne w dokumentacji projektowej.
9. Dla ograniczenia poboru mocy biernej wykonać jej kompensację. Kompensacja może być wykonana indywidualnie lub grupowo.
10. Wykonać dokumentację powykonawczą.

Szczegółowy zakres został opisany w Dokumentacji Projektowej Oświetlenia Ulicznego – Instrukcji Wykonania Prac, STWIOR oraz Przedmiarach. Wykonawca obowiązany jest przed złożeniem oferty zapoznać się szczegółowo z dokumentami zamówienia w tym zakresie.

**4.2.5.) Wartość części:** 2220274,26 PLN

**4.2.6.) Główny kod CPV:** 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

**4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:**

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

71355200-3 - Wykonywanie badań

**4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje:** Nie**4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 4 miesiące**4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia:** Nie**4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane:** Nie**4.3.) Kryteria oceny ofert:**

**4.3.1.) Sposób oceny ofert:** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosować kryteria i ich znaczenie procentowe w sposób opisany niżej:

Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

L.p. Nazwa kryterium Waga kryterium

1. Cena 60 % = 60 pkt

2. Okres rękojmi 20 % = 20 pkt

3. Okres gwarancji 20 % = 20 pkt

A) Kryterium „Cena” (C) będzie rozpatrywane na podstawie ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Podstawą porównania będzie cena brutto. Liczba punktów w ramach kryterium „Cena” (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

C – ilość przyznanych punktów

C min – oferta z najniższą ceną

C bd – cena oferty badanej.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

B) Kryterium „Okres rękojmi” - min. 60 miesięcy, maks. 84 miesiące.

R – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

R bd – okres rękojmi podany w ofercie

R min – minimalny okres rękojmi określony przez Zamawiającego – 60 miesięcy

R max – maksymalny okres rękojmi określony przez Zamawiającego – 84 miesiące

Punkty zostaną przyznane w oparciu o zadeklarowany w treści oferty okres rękojmi na oprawy – w formularzu ofertowym należy wskazać konkretną ilość miesięcy.

Okres rękojmi określony przez Zamawiającego (60 miesięcy) jest okresem minimalnym, niezbędnym do oceny przez Zamawiającego, że oferta jest zgodna z SWZ. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę okresu rękojmi dłuższego niż 84 miesiące, Zamawiający do oceny oferty przyjmie maksymalny dopuszczony okres tj. 84 miesiące. W przypadku nie wskazania okresu rękojmi, Zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny dopuszczony okres tj. 60 miesięcy. W tym kryterium można maksymalnie uzyskać 20 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

C) Kryterium „Okres gwarancji” min. 60 miesięcy, maks. 84 miesiące.

G – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

G bd – okres gwarancji podany w ofercie

G min – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego – 60 miesięcy

G max – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego – 84 miesiące

Punkty zostaną przyznane w oparciu o zadeklarowany w treści oferty okres gwarancji na oprawy – w formularzu ofertowym należy wskazać konkretną ilość miesięcy.

Okres gwarancji określony przez Zamawiającego (60 miesięcy) jest okresem minimalnym, niezbędnym do oceny przez Zamawiającego, że oferta jest zgodna z SWZ. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 84 miesiące, Zamawiający do oceny oferty przyjmie maksymalny dopuszczony okres tj. 84 miesiące. W przypadku nie wskazania okresu gwarancji, Zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny dopuszczony okres tj. 60 miesięcy. W tym kryterium można maksymalnie uzyskać 20 punktów. Przyjmuje się zasadę wyliczenia punktacji z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów obliczona według poniższego wzoru:

$$P = C + R + G$$

C – liczba punktów w kryterium cena

R – liczba punktów kryterium okres rękojmi

G – liczba punktów kryterium okres gwarancji

3. Po dokonaniu klasyfikacji punktowej Zamawiający sporządzi ranking ofert.

4. Wykonawca, którego oferta uzyskała najwyższą pozycję w rankingu zostanie wezwany do złożenia w ciągu 5 dni aktualnych dokumentów i oświadczeń, na podstawie których Zamawiający dokona oceny podmiotowej Wykonawcy i ustali;

- czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 i 109 ust. 1 ustawy PZP oraz pkt. 9 i 11 SWZ.

**4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo**

**4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe**

#### **Kryterium 1**

**4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena**

**4.3.6.) Waga: 60**

#### **Kryterium 2**

**4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.**

**4.3.5.) Nazwa kryterium: okres rękojmi**

**4.3.6.) Waga: 20**

#### **Kryterium 3**

**4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.**

**4.3.5.) Nazwa kryterium: okres gwarancji**

**4.3.6.) Waga: 20**

**4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie**

## **SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW**

**5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak**

**5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:**

Art. 109 ust. 1 pkt 1

Art. 109 ust. 1 pkt 2 lit a

Art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b

Art. 109 ust. 1 pkt 2 lit c

Art. 109 ust. 1 pkt 3

Art. 109 ust. 1 pkt 4

Art. 109 ust. 1 pkt 5

Art. 109 ust. 1 pkt 6

Art. 109 ust. 1 pkt 7

Art. 109 ust. 1 pkt 8

Art. 109 ust. 1 pkt 9

Art. 109 ust. 1 pkt 10

### **5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak**

### **5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.**

Warunki udziału w postępowaniu zostały dostosowane do wymagań programu rządowego „Polski Ład”, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, potwierdzający spełnienie następujących warunków:

1) Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

2) Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

3) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

a) Wykonawca musi potwierdzić, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł.

b) Wykonawca musi wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę odpowiadającą wartości złożonej oferty. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę częściową obowiązek ten dotyczy wartości oferty częściowej.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powyższy warunek spełniają łącznie. [Łącznie] należy interpretować w ten sposób, że każdy z wykonawców może wykazać się wymaganą sytuacją ekonomiczną, a wykazanie się tą umiejętnością przez jednego z wykonawców zwalnia pozostałych z tego obowiązku. Sformułowania „łącznie” nie należy utożsamiać z sumowaniem.

4) Zdolności technicznej lub zawodowej:

1/Wykonawcy:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie 3 lat poprzedzających datę składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył) co najmniej jedno zadanie polegające na montażu instalacji PV na budynkach

użyteczności publicznej o łącznej mocy nie mniejszej niż 50 kW w jednym zamówieniu (warunek dla części I zamówienia)

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie 3 lat poprzedzających datę składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył), co najmniej 2 dostawy wraz z wymianą opraw oświetlenia ulicznego o wartości nie mniejszej niż 500.000,00 zł brutto każda (warunek dla części II zamówienia)

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powyższy warunek spełniają łącznie. [Łącznie] należy interpretować w ten sposób, że każdy z wykonawców może wykazać się realizacją wymaganych zadań, a wykazanie się tą umiejętnością przez jednego z wykonawców zwalnia pozostałych z tego obowiązku. Sformułowania [łącznie] nie należy utożsamiać z sumowaniem rodzajów i wartości drobnych zamówień nie przekraczających minimalnego progu określonego w opisie warunku.

2/Osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:

Wykonawca skieruje do wykonania prac związanych z realizacją zamówienia osoby legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do zakresu prac, jakie zostaną im powierzone.

Wymagane jest (wspólne)

skierowanie przez Wykonawcę do realizacji zamówienia minimum:

- 3 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji,
- 2 osób posiadających świadectwo kwalifikacyjne D uprawniające do zajmowania się dozorem nad eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji,
- 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej.

Dodatkowo dla części II zamówienia:

- 3 osób posiadających uprawnienia PPNE do prac pod napięciem,
- 2 osób posiadających uprawnienia PPND do prac pod napięciem,
- 1 osobę posiadającą uprawnienia do obsługi podestów ruchomych,

Wyżej wskazane osoby mogą się powtarzać w zakresie różnych uprawnień.

3/ Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.

4/ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika w jakim zakresie poszczególni wykonawcy wykonają roboty.

**5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy:** Tak

**5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu:**

b) oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące braku podstaw do wykluczenia składane wraz z ofertą – Formularz 3.1

**5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:** a) oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. stanowiące wstępne

potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu –Formularz 3.2

2) Oświadczenia te stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie

warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane podmiotowe środki dowodowe.

5) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty wykonają poszczególni wykonawcy.

Wymagana forma:

Wykonawcy składają oświadczenia w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

6) Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:

1) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający może żądać od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

2) Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ppkt 1, Zamawiający może żądać od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.

3) Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7) Podmiotowe środki dowodowe składane na wezwanie:

Zgodnie z przepisem art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

w zakresie warunków udziału w postępowaniu:

1) wykazu robót wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju zakresu, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane na formularzu 6.1 stanowiącym załącznik do SWZ, z załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty,

2) dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

3) Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenia do udziału w postępowaniu;

4) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, (zgodnie z wzorem Formularza nr 6.2) odpowiedzialnych za kierowanie budową i kierowanie robotami specjalistycznymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

#### **5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:**

nie wymaga się

#### **5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Nie**

## **SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA**

**6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie**

**6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie**

**6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie**

**6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Tak**

**6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia lub wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia.

4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców.

5. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie najwyżej oceniona, to na wezwanie Zamawiającego są oni zobowiązani złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w ust. 11, przy czym składa je ten wykonawca, który wykazuje spełnienie warunku.

**6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie**

## **SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Tak**

**7.2.) Informacje na temat zaliczek:**

Szczegółowe regulacje zawiera par. 5 Projektowanych Postanowień Umowy

**7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak**

**7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:**

Szczegółowe regulacje zawierają Projektowane Postanowienia Umowy

**7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie**

## **SEKCJA VIII – PROCEDURA**

**8.1.) Termin składania ofert: 2022-01-31 10:00**

**8.2.) Miejsce składania ofert: <http://miniportal.uzp.gov.pl>**

**8.3.) Termin otwarcia ofert: 2022-01-31 10:30**

**8.4.) Termin związania ofertą: 30 dni**

## SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE

1.3. Zamówienie dofinansowane jest z Programu Rządowego Fundusz „Polski Ład” Program Inwestycji Strategicznych, w związku z otrzymaną przez Gminę Miasto Przasnysz wstępną promesą z Banku Gospodarstwa Krajowego, z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa o nr 01/2021/483/PolskiLad. Wykonawca przed złożeniem oferty winien zapoznać się z Regulaminem Programu dostępnym pod adresem: <https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-pierwsza/#c21554> w szczególności w zakresie zasad płatności z tym związanych.