

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach użyteczności publicznej**  
**- Zespół Placówek Oświatowych przy ul. Bohaterów Westerplatte 20a w Krośnie**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Miasto Krosno
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 370440809
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Lwowska 28a
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Krosno
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 38-400
- 1.4.4.) **Województwo:** podkarpackie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL821 - Krośnieński
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** zp@um.krosno.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.krosno.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00347943
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-08-09

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00329188
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**  
2.9. Numer planu postępowań w BZP

Przed zmianą:  
2023/BZP 00015511/12/P

Po zmianie:  
2023/BZP 00015511/13/P

- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**  
4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest realizacja zadania „Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach użyteczności publicznej” na obiekcie Bursy Międzyszkolnej przy ul. Bohaterów Westerplatte 20a w Krośnie, w trybie „zaprojektuj i wybuduj” na podstawie załączonego do SWZ Programu funkcjonalno-użytkowego, w skład którego wchodzi:

- zaprojektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu obiektu stołówki i internatu bursy międzyszkolnej o łącznej mocy do 50,00 kWp, która będzie zasilac obiekt bursy,
- wykonanie towarzyszących prac budowlanych i wykończeniowych.

Przewiduje się zastosowanie trzech falowników o mocach odpowiednio 20 kW, 20 kW, 8 – 10 kW i modułów w takiej ilości, by moc sumaryczna generatora fotowoltaicznego nie przekroczyła 50 kWp (min. 49,5 kWp). Montaż falowników na ścianie

zewnątrznej (w wentylowanej zabudowie) lub wewnątrz pomieszczenia stołówki (po wygradzeniu części pomieszczenia).  
Wpięcie instalacji wraz z montażem licznika/ów smart w istniejący układ zasilania.

Wykonanie prac projektowych.

Dokumentacja techniczna winna zawierać:

- 1) ekspertyzę techniczną dachu,
- 2) projekt techniczny instalacji fotowoltaicznej,
- 3) informację BIOZ – jeśli wymagane,
- 4) uzyskanie stosownych pozwoleń, opinii (jeżeli wynika to z przepisów prawa),
- 5) uzyskanie i uzgodnienie warunków przyłączenia z lokalnym OSD /operatorem sieci dystrybucyjnej/;

Roboty budowlano – montażowe:

- 1) budowa systemu paneli fotowoltaicznych wraz z dostawą oprzyrządowania, okablowania i konstrukcji tak, aby uzysk produkowanej energii był maksymalny,
- 2) przyłączenie do sieci obiektu Bursy Międzyszkolnej w Krośnie z możliwością sprawdzenia ilości wytworzonej energii (aplikacja),
- 3) możliwość monitorowania parametrów instalacji w zakresie produkcji energii elektrycznej (licznik/i smart),
- 4) wykonanie odpowiednich badań i pomiarów oraz sporządzenie protokołów,
- 5) obecność podczas odbioru instalacji fotowoltaicznej przez przedstawiciela OSD,
- 6) uruchomienie instalacji, wykonanie wymaganych prób, badań i sprawdzeń, opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- 7) przygotowanie i wysłanie w imieniu Zamawiającego dokumentów zgłoszeniowych do Zakładu Energetycznego,
- 8) zgłoszenie instalacji do Państwowej Straży Pożarnej,
- 9) uzgodnienie z rzeczoznawcą ppoż,
- 10) szkolenie użytkownika,
- 11) projekty instalacji należy przedłożyć do Zamawiającego przed przystąpieniem do montażu w celu zatwierdzenia.

W ramach wykonania instalacji fotowoltaicznej należy dodatkowo uwzględnić montaż licznika/liczników smart dostosowanego/ych do zamontowanych instalacji, za pomocą którego/ych będzie możliwość odczytania w danym momencie ilości produkowanej i zużywanej energii ogólnie oraz w danym momencie ilości zużywanej energii przez obiekt oraz możliwość zablokowania oddawania energii do sieci poprzez ograniczenie mocy falowników za pomocą licznika/ów smart. W tym celu należy również wykonać połączenie sygnałowe za pomocą kabli światłowodowych i skrętki minimum 6 kategorii pomiędzy falownikami a licznikiem/ami smart.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w Programie funkcjonalno-użytkowym PFU załączonym do SWZ.

Zamawiający, zgodnie z art. 95 ustawy Pzp oraz art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: roboty instalatorskie i elektryczne.

Po zmianie:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest realizacja zadania „Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach użyteczności publicznej” na obiekcie Bursy Międzyszkolnej przy ul. Bohaterów Westerplatte 20a w Krośnie, w trybie „zaprojektuj i wybuduj” na podstawie załączonego do SWZ Programu funkcjonalno-użytkowego, w skład którego wchodzi:

- zaprojektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu obiektu stołówki i internatu bursy międzyszkolnej o łącznej mocy do 50,00 kWp, która będzie zasilac obiekt bursy,
- wykonanie towarzyszących prac budowlanych i wykończeniowych.

Przewiduje się zastosowanie trzech falowników o mocach odpowiednio 20 kW, 20 kW, 8 – 10 kW i modułów w takiej ilości, by moc sumaryczna generatora fotowoltaicznego nie przekroczyła 50 kWp (min. 49,5 kWp). Montaż falowników na ścianie zewnętrznej (w wentylowanej zabudowie) lub wewnątrz pomieszczenia stołówki (po wygradzeniu części pomieszczenia).  
Wpięcie instalacji wraz z montażem licznika/ów smart w istniejący układ zasilania.

Wykonanie prac projektowych.

Dokumentacja techniczna winna zawierać:

- 1) ekspertyzę techniczną dachu,
- 2) projekt techniczny instalacji fotowoltaicznej,
- 3) informację BIOZ – jeśli wymagane,
- 4) uzyskanie stosownych pozwoleń, opinii (jeżeli wynika to z przepisów prawa),
- 5) uzyskanie i uzgodnienie warunków przyłączenia z lokalnym OSD /operatorem sieci dystrybucyjnej/;

Roboty budowlano – montażowe:

- 1) budowa systemu paneli fotowoltaicznych wraz z dostawą oprzyrządowania, okablowania i konstrukcji tak, aby uzysk produkowanej energii był maksymalny,
- 2) przyłączenie do sieci obiektu Bursy Międzyszkolnej w Krośnie z możliwością sprawdzenia ilości wytworzonej energii (aplikacja),
- 3) możliwość monitorowania parametrów instalacji w zakresie produkcji energii elektrycznej (licznik/i smart),
- 4) wykonanie odpowiednich badań i pomiarów oraz sporządzenie protokołów,
- 5) obecność podczas odbioru instalacji fotowoltaicznej przez przedstawiciela OSD - ww. punkt zostaje wykreślony,
- 6) uruchomienie instalacji, wykonanie wymaganych prób, badań i sprawdzeń, opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- 7) przygotowanie i wysłanie w imieniu Zamawiającego dokumentów zgłoszeniowych do Zakładu Energetycznego,
- 8) zgłoszenie instalacji do Państwowej Straży Pożarnej,
- 9) uzgodnienie z rzeczoznawcą ppoż,

10) szkolenie użytkownika,

11) projekty instalacji należy przedłożyć do Zamawiającego przed przystąpieniem do montażu w celu zatwierdzenia.

W ramach wykonania instalacji fotowoltaicznej należy dodatkowo uwzględnić montaż licznika/liczników smart dostosowanego/yh do zamontowanych instalacji, za pomocą którego/yh będzie możliwość odczytania w danym momencie ilości produkowanej i zużywanej energii ogólnie oraz w danym momencie ilości zużywanej energii przez obiekt oraz możliwość zablokowania oddawania energii do sieci poprzez ograniczenie mocy falowników za pomocą licznika/ów smart. W tym celu należy również wykonać połączenie sygnałowe za pomocą kabli światłowodowych i skrętki minimum 6 kategorii pomiędzy falownikami a licznikiem/ami smart.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w Programie funkcjonalno-użytkowym PFU załączonym do SWZ.

Zamawiający, zgodnie z art. 95 ustawy Pzp oraz art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: roboty instalatorskie i elektryczne.

#### **3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**

SEKCJA VIII - PROCEDURA

##### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

###### **8.1. Termin składania ofert**

Przed zmianą:

2023-08-11 10:00

Po zmianie:

2023-08-17 10:00

##### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

###### **8.3. Termin otwarcia ofert**

Przed zmianą:

2023-08-11 11:00

Po zmianie:

2023-08-17 11:00

##### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

###### **8.4. Termin związania ofertą**

Przed zmianą:

2023-09-09

Po zmianie:

2023-09-15