

IGP.2510.5.2025

Gmina Ilża

ZAPRASZA

do złożenia oferty/propozycji cenowej na zadanie pn.:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w Gminie Ilża.

Część 1 - Montaż instalacji fotowoltaicznej w ramach zadania Modernizacja budynku świetlicy-strażnicy w Pakosławiu.

Część 2 - Dbanie o środowisko poprzez montaż instalacji fotowoltaicznej w świetlicy gminnej w Jasięcu Ilżeckim Dolnym.

1. Opis sposobu przygotowania oferty/propozycji cenowej:
 - a) Może być złożona: osobiście, pocztą na adres: Urząd Miejski w Ilży, ul. Rynek 11, 27-100 Ilża, e-mailem: ilza@ilza.pl
 - b) Ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie,
 - c) Ma być napisana w języku polskim, czytelnie i trwałą techniką,
 - d) Ma obejmować całość zamówienia.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w Gminie Ilża.**

Część 1 - Montaż instalacji fotowoltaicznej w ramach zadania: Modernizacja budynku świetlicy-strażnicy w Pakosławiu.

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 21 kWp.

Zainstalowanie magazynu energii o mocy nie mniejszej niż 20 kW.

Budynek świetlicy-strażnicy w Pakosławiu nr 51, położony na działce nr 3480 jest to budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym o dachu dwuspadowym, pokrytym blachą.

Moc umowna i przyłączeniowa obiektu - 21,00 kW, zabezpieczenie 32 A.

Zamawiający nie posiada ekspertyzy nośności dachu.

Na dachu budynku należy wykonać konstrukcję z jak najmniejszą ingerencją w konstrukcję budynku. Powinna być to konstrukcja przeznaczona specjalnie do tego celu oraz być wykonana z aluminium, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej.

Wszelkie łączenia elementów należy dodatkowo zabezpieczyć przed powstawaniem ognisk korozji.

Sprzedawcą energii elektrycznej jest Energa - Obrót S.A.

Operatorem Systemu Dystrybucji jest PGE Dystrybucja S.A.

Część 2 - Dbanie o środowisko poprzez montaż instalacji fotowoltaicznej w świetlicy gminnej w Jasięcu Ilżeckim Dolnym.

Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 12 kWp.

Zainstalowanie magazynu energii o mocy nie mniejszej niż 10 kW.

Budynek świetlicy w Jasięcu Ilżeckim Dolnym nr 69, położony na działce nr 406 jest to budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym o dachu dwuspadowym, pokrytym blachą.

Moc umowna i przyłączeniowa obiektu - 12,00 kW, zabezpieczenie 25 A.

Zamawiający nie posiada ekspertyzy nośności dachu w świetlicy w Jasińcu Iłżeckim Dolnym.

Na dachu budynku należy wykonać konstrukcję z jak najmniejszą ingerencją w konstrukcję budynku. Powinna być to konstrukcja przeznaczona specjalnie do tego celu oraz być wykonana z aluminium, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej.

Wszelkie łączenia elementów należy dodatkowo zabezpieczyć przed powstawaniem ognisk korozji.

Sprzedawcą energii elektrycznej jest Energa - Obrót S.A.

Operatorem Systemu Dystrybucji jest PGE Dystrybucja S.A.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dla instalacji każdej z części zobowiązany jest do:

a) wykonania i uzgodnienia projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznych (2 egzemplarze w wersji tradycyjnej papierowej w formacie A4) zawierającego:

- przedmiot opracowania (opis), analizę techniczną (dobór, moc, ilość, produkcja energii, plan rozmieszczenia modułów, dobór falownika, dobór konstrukcji wsporczej, rozrysowanie tras kablowych, karty produktowe), projekt zatwierdzony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż.,

Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz zamawiającego wszelkich praw autorskich majątkowych do dokumentacji powstałej w ramach realizacji niniejszej Umowy, obejmujących prawo do korzystania i rozporządzania dokumentacją na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności:

- wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim,
- wielokrotnego wprowadzania do pamięci komputera/serwera,
- przetwarzania, wprowadzania zmian i wykorzystywania w części lub w całości,
- publicznego udostępniania.

Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których wyżej oraz własności egzemplarzy dokumentacji nastąpi w dniu podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru końcowego.

Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim do dokumentacji powstałej w ramach realizacji przedmiotu zamówienia;

b) dostawy i montażu paneli/modułów fotowoltaicznych, instalacji kablowej, konstrukcji (stelażu) pod moduły fotowoltaiczne;

c) dostawy i montażu układów zabezpieczeń AC/DC;

d) dostawy i montażu magazynu energii

e) wykonania przekuć/przebić przez stropy oraz przekopów w gruncie wraz z zabezpieczeniem przeciwwodnym dla okablowania instalacji elektrycznych,

f) zainstalowania falownika hybrydowego wraz z zabezpieczeniami prądu stałego i prądu przemiennego oraz powiązanie z istniejącą instalacją,

g) zainstalowania optymalizatorów mocy DC w ilości wynikającej z zacieniń,

h) wykonania pomiarów kontrolnych, prób wydajności instalacji oraz uruchomienia i regulacji instalacji;

i) przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie zasad prawidłowej eksploatacji i obsługi wykonanych instalacji fotowoltaicznych wraz z opracowaniem szczegółowych

instrukcji obsługi, użytkowania (zawierającej m. in. zalecenia bieżącej konserwacji) i ich przekazanie użytkownikom;

j) podłączenia instalacji fotowoltaicznej wraz ze zgłoszeniem przyłączenia mikroinstalacji w imieniu użytkownika do sieci dystrybucyjnej (wypełnianiu wniosków do właściwego OSD celem zgłoszenia mikroinstalacji prosumenckiej do podłączenia);

k) zawiadomienie o wykonanej instalacji do Państwowej Straży Pożarnej;

l) wykonania i dostarczenia kompletnej dokumentacji powykonawczej (odrębnej dla każdej instalacji) w 2 egz. zawierającej:

- dokumenty potwierdzające jakość zastosowanych urządzeń i materiałów, oraz dopuszczenie ich do użytkowania,
- instrukcję użytkowania w języku polskim,
- kartę gwarancyjną, warunki gwarancji,
- oraz inne dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji zamontowanej instalacji oraz utrzymania gwarancji.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić:

- 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi na jakość wykonania prac instalacyjnych i montażowych oraz konstrukcję montażową;
- Minimalnie 10 - letniej gwarancji producenta na inwertery;
- Minimalnie 15 - letniej gwarancji produktowej oraz 25 - letniej gwarancji na uzysk,

Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie okres gwarancji, jaki udzieli na cały przedmiot zamówienia.

Gwarancja producenta jest gwarancją dodatkową jaką powinien udzielić Wykonawca na inwertery i moduły fotowoltaiczne.

Bieg okresów gwarancji liczony jest od dnia podpisania końcowego odbioru prac instalacyjnych i montażowych.

W okresie gwarancji Zamawiający wymaga prowadzenia serwisu przez Wykonawcę.

W zakresie prowadzenia serwisu zawierają się wszystkie czynności związane z okresowymi przeglądami instalacji i wymianą niezbędnych jego elementów w celu zachowania pełnego okresu gwarancyjnego, czas reakcji serwisu gwarancyjnego: do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. Poprzez „reakcje serwisu” należy rozumieć przystąpienie do usunięcia zgłoszonej awarii w obiekcie, na którym zainstalowano mikroinstalację i usunięcie awarii musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii. Dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu usunięcia awarii pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę nowego terminu i uzyskania akceptacji tego terminu przez Zamawiającego.

Dane do projektowania:

1) Minimalne wymagania paneli fotowoltaicznych na instalację dachową:

- Moc minimalna - 400W,
- Ciśnienie śniegu – 5400 Pa,
- Ciśnienie wiatru – 2400 Pa,
- Współczynnik temperaturowy (Pmax) nie gorszy niż -0,35%/°C,
- Współczynnik temperaturowy (Isc) nie gorszy niż +0,045%/°C,
- Liniowy spadek mocy po 25 latach – min. 84,6% sprawności w 25 roku użytkowania,
- Minimalna sprawność modułu 21%,
- Waga max 25 kg,
- Puszka przyłączeniowa – szczelność min. IP68,

2) Minimalne wymagania falownika na instalację dachową:

- Napięcie startowe max – 200V,
- Minimalne napięcie robocze na MPPT – 140V,
- Europejska sprawność min. 98 %,
- Zakres temperatur otoczenia -25°C - +60°C,
- Zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym,
- Inteligentny licznik energii elektrycznej;

Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonanie wizji lokalnej na terenie gdzie będą wykonywane roboty oraz uzyskanie na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wszelkie koszty wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

3. Wymagany termin realizacji zamówienia do **24.10.2025r.**

4. **Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania i w związku z tym należy złożyć ofertę osobno dla każdej części.**

5. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium (kryteriami):

CENA – 100%

6. Oferta/Propozycja cenowa ma zawierać następujące dokumenty:

- a) **Formularz propozycji cenowej wg załączonego wzoru – zał. nr 1;**
- b) **Oświadczenie upoważniające wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, (np. o prowadzeniu działalności gospodarczej);**
- c) **Oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę wg załączonego wzoru – zał. nr 3.**

7. Opis sposobu obliczania ceny w składanej ofercie/propozycji cenowej:

Zaproponowana cena powinna zawierać:

- Wartość (netto/brutto) usługi/dostawy/robót budowlanych określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
- Obowiązujący podatek od towarów i usług.

Cena podana przez wykonawcę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

8. Zamawiający wybierze propozycję cenową odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom, zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie 4 oraz zawierającą dokumenty wymienione w punkcie 5.

9. Miejsce i termin złożenia oferty/propozycji cenowej:

Ofertę/Propozycję cenową należy złożyć w terminie do dnia **17.09.2025r.** do godziny **15⁰⁰**, w formie zgodnej ze wskazaniem zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miejski w Ilży, pok. Nr 3.

ul. Rynek 11

27-100 Ilża

e-mail: ilza@ilza.pl

Oferta/Propozycja cenowa otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie uwzględniona przy wyborze. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę/propozycję przed terminem upływu jej składania.

Oferta nie zawierająca wymaganych dokumentów zostanie odrzucona bez wezwania do jej uzupełnienia.

10. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami z ramienia zamawiającego są:
Justyna Kosterna tel. (48) 341 22 02
e-mail: justyna.kosterna@ilza.pl
11. Informacje dotyczące zawierania umowy:
W terminie wyznaczonym przez zamawiającego w powiadomieniu o wyborze oferty/propozycji cenowej wybrany wykonawca zobowiązany jest podpisać umowę w komórce merytorycznej (*wskazać nazwę*) Referat Inwestycji, Gospodarki Przestrzennej i Zamówień Publicznych pok. 34.
12. Załączniki:
 - załącznik nr 1 - formularz propozycji cenowej
 - załącznik nr 2 - wzór umowy
 - załącznik nr 3 - oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę
13. Klauzula informacyjna

Uprzejmie informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych jest: *Urząd Miejski w Ilży, 27-100 Ilża, ul. Rynek 11, reprezentowany przez Burmistrza Ilży;*
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w *Urzędzie Miejskim w Ilży* jest *Pan Paweł Cheda, kontakt: adres e-mail: ilza@ilza.pl, telefon: 48/3412241;*
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji Umowy na zadania pn. **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych w Gminie Ilża** na podstawie art. 6 ust 1 pkt b) RODO.
- 4) Dane będą również przetwarzane celem wykonania obowiązków ustawowych przez Administratora.
- 5) Administrator przetwarza następujące dane osobowe: zawarte w złożonej ofercie oraz umowie wraz z przedłożonymi załącznikami.
- 6) Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 7) Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji umowy, w przypadku niepodania danych nie będzie możliwe wykonanie umowy.
- 8) Dane udostępnione przez Panią/ Pana nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje państwowe i urzędy upoważnione z mocy prawa.
- 9) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą zautomatyzowane ani nie będą podlegały profilowaniu.
- 10) Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 11) Dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą zautomatyzowane ani nie będą podlegały profilowaniu.
- 12) Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 13) Dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa.

.....
(podpis)