

## WSZYSCY WYKONAWCY

### Zaproszenie do złożenia oferty dla zamówienia o wartości nie przekraczającej kwoty 130 000 zł netto

#### I. Zamawiający:

Gmina Oleśnica, ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Przedszkola Gminnego im. Św. Jana Pawła II w Oleśnicy wraz z magazynem energii**”.

#### II. Rodzaj zamówienia:

Dostawa

#### III. Kod CPV:

**09331200-0** Słoneczne moduły fotowoltaiczne,

**45310000-3** Roboty instalacyjne elektryczne,

**45311100-1** Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

#### IV. Określenie przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy min.19 kW na dachu budynku przedszkola na działce nr 188/2 w miejscowości Oleśnica obr. ewid. Oleśnica wraz z magazynem energii o pojemności min. 10 kWh oraz montażem elementów niezbędnych do sprawnego działania instalacji.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku przedszkola na konstrukcji dedykowanej do zaproponowanych paneli, poszycie dachowe – blachodachówka,
- dostawę i montaż falownika o mocy zapewniającej optymalne działanie instalacji,
- dostawę i montaż magazynu energii,
- dostawę i montaż okablowania i in. elementów elektrycznych niezbędnych do prawidłowego działania instalacji.

Nie dopuszcza się montażu paneli fotowoltaicznych na konstrukcji typu „mostki trapezowe”.

#### Szczegółowe wymagania względem instalacji:

Ogniwa fotowoltaiczne	
Całkowita moc instalacji	Min. 19 kW
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Moc ogniw	Min 390 W
Współcz. sprawności modułu	Min. 20 %
Temperatura robocza	- 40° do+85° C
Gwarantowana wydajność	Min 82% po 25 latach

Falownik	
Typ falownika	Beztransformatorowy, trójfazowy
Sprawność (efektywność)	Min. 97%
Stopień ochrony	Min. IP65
Min. i max. temperatura otoczenia (wymagania minimalne)	– od -20°C do +60°C

Magazyn energii	
pojemność	Min. 10 kWh
Stopień ochrony	Min. IP55
Min. i max. temperatura otoczenia (wymagania minimalne)	– od -20°C do +60°C

3. Kierunek i kąt nachylenia modułów powinien być tak dobrany, aby umożliwić optymalną pracę układu i uzyskanie możliwie największej ilości energii z nasłonecznienia.



*Zdjęcie poglądowe – konstrukcja dachu*

4. Montaż urządzeń oraz konstrukcji należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez producenta w celu utrzymania ich pełnej gwarancji .
5. Instalacja fotowoltaiczna musi posiadać możliwość podłączenia do systemu monitoringu poprzez sieć internetową, umożliwiającego monitorowanie jej pracy z wykorzystaniem komputera lub urządzenia mobilnego.
6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad. Musi spełniać wymagania norm UE oraz musi posiadać aktualny certyfikat bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.
7. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało również:
  - wykonanie robót wykończeniowych i odtworzeniowych towarzyszących instalowaniu urządzeń fotowoltaicznych, w tym m.in.: naprawy i uzupełnienia uszkodzonych pokryć na dachach, zamurowanie otworów po przebiciach, przekuciach, zamurowanie bruzd, odtworzenie i uzupełnienie powłok malarskich i tynków wewnętrznych, zgodnych z istniejącymi,
  - wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz ze skutecznym zgłoszeniem instalacji do operatora sieci elektroenergetycznej,
  - przygotowanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy przez Przedszkole Gminne im. Św. Jana Pawła II w Oleśnicy z dostawcą i odbiorcą energii,
  - uzgodnienie projektu instalacji z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.,
  - zgłoszenie zakończenia montażu instalacji do organów Państwowej Straży Pożarnej,
  - przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
  - zapewnienie właściwego zabezpieczenia, ogrodzenia i oznakowania terenu montażu,
  - uporządkowanie terenu i przekazanie go Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego,
  - inne prace niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia w ramach zadania pn.: „Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Przedszkola Gminnego im. Św. Jana Pawła II w Oleśnicy wraz z magazynem energii”.
8. Wykonawca w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru dostarczy Zamawiającemu w formie papierowej karty gwarancyjne, wszelkie atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania dostarczonego przedmiotu zamówienia.

9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie montażu i na terenie przyległym do terenu montażu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.
10. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udzieli gwarancji na okres:
  - na falownik 10 lat gwarancji od daty odbioru zgodnie z podpisanym protokołem odbioru,
  - na konstrukcję montażową 10 lat gwarancji od daty odbioru zgodnie z podpisanym protokołem odbioru,
  - na panele fotowoltaiczne 10 lat gwarancji od daty odbioru zgodnie z podpisanym protokołem odbioru,
  - na magazyn energii, 10 lat gwarancji od daty odbioru zgodnie z podpisanym protokołem odbioru,
  - 25 lat gwarancji wydajności instalacji na poziomie nie niższym niż 82% od daty odbioru zgodnie z podpisanym protokołem odbioru.
11. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca jest obowiązany do usunięcia ujawnionych wad (naprawy) lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad, o ile wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w pkt.10. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe: max. 48h.

*Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy ubiegający się o wykonanie zamówienia przeprowadzili wizję lokalną obiektu objętego przedmiotem zamówienia.*

#### **V. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany termin realizacji zamówienia 1 miesiąc od dnia podpisania umowy.

#### **VI. Podstawa przygotowania oferty:**

1. Ofertę należy przygotować w oparciu o w/w informacje.
2. Oferta winna określać cenę brutto za całość zamówienia i obejmować wszystkie koszty niezbędne do jego prawidłowego wykonania. Cena ta będzie stanowić podstawę do rozliczenia z Zamawiającym.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 2) posiadania doświadczenia niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia rozumianego jako wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej trzech dostaw instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 9,5 kW każda, w tym minimum jedna z magazynem energii.
4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie podpisanego oświadczenia zawartego w formularzu oferty cenowej.
5. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań opisanych w dziale VI pkt. 3 ppkt. 2 niniejszego zapytania.
6. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia przy realizacji zamówienia.
7. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się zgodnie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.):
  - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, 655, 835, 2180 i 2185) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106 oraz z 2022 r. poz. 1488) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

#### **VII. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:**

Oferta z najniższą ceną złożona przez wykonawcę, spełniającego określone wymagania zostanie wybrana jako oferta najkorzystniejsza.

#### **VIII. Termin i miejsce złożenia oferty**

1. Ofertę, należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej Gminy Oleśnica, dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/gminaolesnica>. Po wypełnieniu wszystkich niezbędnych pól oraz załączeniu podpisanego przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Wykonawcy druku (Załącznik nr 1) klikając przycisk „Złóż ofertę”, oferta zostanie przesłana do Zamawiającego.
2. Termin składania ofert upływa dnia 14.11.2024 r. o godz. 10:00.
3. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez okres 30 dni licząc od dnia wskazanego w niniejszym zapytaniu ofertowym jako termin składania ofert.
4. W trakcie postępowania dotyczącego niniejszego zapytania ofertowego, do jego zakończenia rozumianego jako zawarcie umowy z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę, wszelkie oświadczenia, zapytania, wyjaśnienia, wnioski i zawiadomienia (z wyjątkiem umowy) Zamawiającego lub Wykonawców są przekazywane drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Zakupowej Gminy Oleśnica.

#### **IX. Istotne warunki umowy:**

1. Z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, po wybraniu oferty, zostanie zawarta umowa na realizację zamówienia.
2. W przypadku gdy wybrany Wykonawca, odstąpi od podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia, możliwe będzie podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który złożył kolejną w postępowaniu najniższą ofertę.
3. Umowa zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty. W umowie przy jej zawieraniu zostanie zawarta cena wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego ofercie.

*Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica  
/-/ mgr Piotr Strzelecki*

Załącznik:

1. formularz ofertowy,
2. projekt umowy.