Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz zasobników CWU do budynków OSP Gminy Kwidzyn

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Kwidzyn

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 170747767

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Grudziądzka 30

1.5.2.) Miejscowość: Kwidzyn

1.5.3.) Kod pocztowy: 82-500

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL638 - Starogardzki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@gminakwidzyn.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://gminakwidzyn.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/gmina_kwidzyn

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

1.8.) 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:
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz zasobników CWU
do budynków OSP Gminy Kwidzyn

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-67b4da3a-dbb1-4ea7-9b89-93fd1eaabfcc

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00401007

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-09-02

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00046747/06/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz zasobników CWU do budynków OSP Gminy Kwidzyn

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

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00346342

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.13.2025

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

• Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii w OSP w Pastwie o podanej poniżej charakterystyce:
- Instalacja fotowoltaiczna o mocy docelowej 10 kWp zostanie wykonana na dachu. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy 540 Wp/moduł,
- Mikroinstalację fotowoltaiczną należy zamontować z wykorzystaniem ogólnodostępnej konstrukcji systemowej,
- System montażowy powinien być dobrany do warunków zewnętrznych, charakterystycznych dla konkretnej lokalizacji (wytrzymałość na obciążenia), nie powinien ingerować w poszycie dachu i każdorazowo powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta,
- Konstrukcja pod panele słoneczne musi być wykonana z materiałów odpornych na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych m.in. na korozję.
- Moduły PV należy połączyć ze sobą w odpowiednio dobrane łańcuchy (stringi). Zaprojektowano układ 2-stringowy, który będzie tworzył generator słoneczny i zostanie podłączony do falownika trójfazowego z magazynem energii o mocy znamionowej 10 kW i 9,5 kWh. Projektuje się instalacje fotowoltaiczną, która nie będzie pracowała jako wyspowa.
Wymagania dotyczące poszczególnych elementów podane są w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SWZ.

• Dostawa i montaż zasobnika CWU wraz z podłączeniem do instalacji CWU w budynku OSP
w Pastwie o poniższej charakterystyce:
- Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o objętości 80 l. Wyposażony w grzałkę elektryczną o mocy 1500 - 2000 W z możliwością regulacji nastawy temperatury i anodę magnezową. Zasobnik stalowy emaliowany typu wiszącego z izolacją termiczną w powłoce z tworzywa sztucznego. Możliwość pracy przy ciśnieniu min. 7 bar. Musi posiadać możliwość okresowego przegrzewania wody w celu zabezpieczenia przed legionellą oraz musi być zabezpieczony przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
- Zasobnik ma zostać zainstalowany w pomieszczeniu 1.4 nad umywalką.
Do zasobnika mają zostać podłączone: umywalka w pomieszczeniu 1.4 oraz prysznic w pomieszczeniu 1.5. (Rys. OSP Pastwa – montaż zasobnika CWU. Na podłączeniu zasobnika należy zamontować zawory odcinające kulowe.

• Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii w OSP w Tychnowach o podanej poniżej charakterystyce:
- Instalacja fotowoltaiczna o mocy docelowej 5 kWp zostanie wykonana na dachu. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy 450 Wp/moduł,
- Mikroinstalację fotowoltaiczną należy zamontować z wykorzystaniem ogólnodostępnej konstrukcji systemowej,
- System montażowy powinien być dobrany do warunków zewnętrznych, charakterystycznych dla konkretnej lokalizacji (wytrzymałość na obciążenia), nie powinien ingerować w poszycie dachu i każdorazowo powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta,
- Konstrukcja pod panele słoneczne musi być wykonana z materiałów odpornych na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych m.in. na korozję,
- Moduły PV należy połączyć ze sobą w odpowiednio dobrane łańcuchy (stringi). Zaprojektowano układ 2-stringowy, który będzie tworzył generator słoneczny
i zostanie podłączony do falownika trójfazowego z magazynem energii o mocy znamionowej 5 kW i 5.1 kWh. Projektuje się instalacje fotowoltaiczną która nie będzie pracowała jako wyspowa.
Wymagania dotyczące poszczególnych elementów podane są w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SWZ.

• Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii w OSP w Rakowcu o podanej poniżej charakterystyce,
- Instalacja fotowoltaiczna o mocy docelowej ~10 kWp zostanie wykonana na dachu. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy ~450 Wp/moduł,
- Mikroinstalację fotowoltaiczną należy zamontować z wykorzystaniem ogólnodostępnej konstrukcji systemowej,
- System montażowy powinien być dobrany do warunków zewnętrznych, charakterystycznych dla konkretnej lokalizacji (wytrzymałość na obciążenia), nie powinien ingerować w poszycie dachu i każdorazowo powinien być montowany zgodnie z zaleceniami producenta,
- Konstrukcja pod panele słoneczne musi być wykonana z materiałów odpornych na szkodliwe działanie czynników

zewnętrznych m.in. na korozję,
- Moduły PV należy połączyć ze sobą w odpowiednio dobrane łańcuchy (stringi). Zaprojektowano układ 2-stringowy, który będzie tworzył generator słoneczny i zostanie podłączony do falownika trójfazowego z magazynem energii. Projektuje się instalacje fotowoltaiczną która nie będzie pracowała jako wyspowa.
Wymagania dotyczące poszczególnych elementów podane są w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SWZ.

• Dostawa i montaż zasobnika CWU z podłączeniem do instalacji CWU w budynku OSP Rakowiec o podanej poniżej charakterystyce:
- Wymiennik ciepłej wody użytkowej emaliowany o objętości 300 dm3 wyposażony
w co najmniej jedną anodę magnezową, dwie wężownice spiralne (należy je połączyć w trakcie montażu). Ciśnienie pracy zasobnika do 1 MPa. Zasobnik należy wyposażyć (i podłączyć do instalacji elektrycznej) w grzałkę elektryczną 2 kW oraz w sterowanie zapewniające możliwość "przegrzewania wody" w zasobniku 1 raz w tygodniu. Zasobnik należy wyposażyć w zawór "antyopażeniowy" z możliwością regulacji temperatury w zakresie co najmniej 35 - 60 stopni C. Zasobnik cwu w twardej izolacji
i powłoce skay pionowy wolnostojący z termometrem tarczowym. Zasobnik zabezpieczyć przed nadmiernym wzrostem ciśnienia przez dedykowaną grupę bezpieczeństwa. Zastosować zawory odcinające na każdym używanym króćcu przyłączeniowym / podejściu,
- Zasobnik ma zostać zainstalowany w pomieszczeniu 1.2 w miejscu istniejącego zasobnika.
4. Szczegółowy zakres robót objętych umową określony jest w dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) oraz SWZ.
W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych elementów dokumentacji projektowo-ryczałtowej obowiązuje zakres najszerszy i najkorzystniejszy dla Zamawiającego, przy czym szczegółowe jego ustalenie musi być dokonane pisemnie.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315700-5 - Instalowanie stacji rozdzielczych

45321000-3 - Izolacja cieplna

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne

45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45000000-7 - Roboty budowlane

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 209100 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 306270 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 209100 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: DOKO Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8741751560

7.3.3) Ulica: Lidzbarska 2

7.3.4) Miejscowość: Brodnica

7.3.5) Kod pocztowy: 87-300

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Tak

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-08-27

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 209100 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 21 dni