Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Budowa instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii na szkółce leśnej w Nadleśnictwie Strzelce

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO STRZELCE

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 110016906

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Grabowiecka 20A

1.5.2.) Miejscowość: Hrubieszów

1.5.3.) Kod pocztowy: 22-500

1.5.4.) Województwo: lubelskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL812 - Chełmsko-zamojski

1.5.7.) Numer telefonu: 82 5683210

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: strzelce@lublin.lasy.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://strzelce.lublin.lasy.gov.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-b9675719-02cd-4eb6-8bfe-5e6b8339deee

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Gospodarka leśna

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:
Budowa instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii na szkółce leśnej w Nadleśnictwie Strzelce

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-b9675719-02cd-4eb6-8bfe-5e6b8339deee

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00312468

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-07-07

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00236477/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Budowa instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii na szkółce leśnej w Nadleśnictwie Strzelce

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 00239198

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 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: S.270.4.2025

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

4.3.) Wartość zamówienia: 250000 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest Budowa instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii na szkółce leśnej w Nadleśnictwie Strzelce o minimalnej mocy 37,5 kW.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności następujący zakres:
1) opracowanie projektu koncepcyjnego instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii oraz urządzeniami tworzącymi kompletną instalację zdolną do poprawnej eksploatacji,
w tym ochrony przed przepięciami i ochrony odgromowej na potrzeby zasilania szkółki leśnej nadleśnictwa [adres: Maziarnia Strzelecka 19, 22 – 135 Białopole], działka ewidencyjna nr 893/12.
ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU KONCEPCYJNEGO:
opracowany projekt koncepcyjny musi obejmować:
a) część opisowo – obliczeniową,
- opis techniczny,
- wszystkie niezbędne obliczenia,
b) część rysunkową:
- plan sytuacyjny,
c) ewentualne warunki techniczne, decyzje, opinie, uzgodnienia niezbędne do przeprowadzenia inwestycji;
d) planowany przebieg prac montażowych.

Projekt musi być sporządzony w oparciu o następujące założenia:

moc przyłączeniowa instalacji szkółki leśnej wynosi 38 kW;

Minimalne parametry paneli fotowoltaicznych:
- moc pojedynczego panelu powinna być nie mniejsza niż 440Wp,
- wydajność pojedynczego panelu nie mniejsza, niż 22,0 %,
- panele powinny być wykonane w technologii monokrystalicznej, zamontowane na lekkiej aluminiowej ramie,
- Przednie obciążenie statyczne śniegiem 5400 Pa
- panele muszą spełniać wymagania norm PN-EN 61215, PN-EN 61730 oraz posiadać, instrukcję montażu,
- moduły powinny posiadać certyfikaty IEC 61215 oraz IEC 61730 oraz być zgodne z dyrektywami 2014/35/EU oraz 2014/30/EU.
- Dostarczone moduły muszą być nowe (nieużywane) i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024r. oraz powinny być pełnowartościowymi produktami (nie jest dozwolone stosowanie modułów tzw. kategorii/typu B).
- Wykonawca powinien posiadać autoryzację producenta modułów lub jego przedstawiciela potwierdzającą, iż został przeszkolony w zakresie montażu jego produktów.
Minimalne parametry inwerterów DC/AC:
- inwertery powinny być na napięcie 400/230V AC (3 fazowe),
- inwertery powinny posiadać zabezpieczenie odcinające napięcie przy braku obecności sieci zasilającej oraz współpracować z dołączonym magazynem energii,
- inwertery powinny umożliwiać komunikację np. WiFi,
- inwertery powinny posiadać IP65 – dla urządzeń montowanych na zewnątrz budynku, IP 21 – dla urządzeń montowanych wewnątrz budynku,
- inwertery powinny posiadać dokumentację zgodną z wymaganiami Operatora Systemu
Dystrybucyjnego oraz parametry spełniające wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci
Dystrybucyjnej Operatora Sieci Dystrybucyjnej,
Minimalne Parametry magazynu energii:
- pojemność minimalna 38 kWh,
- klasa ochrony na poziomie IP66,
- praca w zakresie temperatur -20°C do +60°C,
- maksymalna wilgotność 95%,

- zdalna diagnoza i monitoring danych w czasie rzeczywistym.
Parametry kabli do paneli PV:
- kable powinny być przeznaczone do instalacji fotowoltaicznych i posiadać przekrój min.6,0 mm2,
- kable powinny być odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne,
- temperatura pracy kabli powinna być w granicach - 40 do + 125 stopni C,
- kable powinny być podwójnie izolowane,
- kable powinny posiadać izolacje do 1000 V DC
Inwerter (falownik) i magazyn energii powinny być tego samego producenta !

2) przedmiot zamówienia obejmuje również:
a) dostawę, montaż oraz uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz magazynem energii;
b) instalację systemu monitorowania instalacji fotowoltaicznej pozwalającego na ciągłą rejestrację
i archiwizację ilości i jakości wytworzonej energii elektrycznej, pracy falowników, błędów i usterek instalacji oraz statystyk. System monitorowania musi zostać podłączony do istniejącej sieci LAN Zamawiającego. Dostęp do systemu monitorowania musi być możliwy przynajmniej za pomocą przeglądarki web;
c) przeprowadzenie szkolenia dla wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników dotyczącego zasad prawidłowej eksploatacji i obsługi wykonanej instalacji fotowoltaicznej oraz aplikacji do monitorowania jej pracy wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi (zawierających m.in. zalecenia bieżącej konserwacji) i ich przekazanie Zamawiającemu oraz sporządzenie protokołu z przeprowadzonego szkolenia z poświadczeniem uczestników o jego odbyciu;
d) przygotowanie wszystkich wymaganych dokumentów oraz zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej właściwej dla siedziby Zamawiającego i przekazanie Zamawiającemu kopii dokumentów oraz wszelkich informacji i korespondencji
z OSD;
e) uruchomienie produkcyjne mikroinstalacji po otrzymaniu pozytywnej decyzji OSD właściwego dla siedziby Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 09332000-5 - Instalacje słoneczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

31430000-9 - Akumulatory elektryczne

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

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: 7

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

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: 164005,74 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 227107,20 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 164005,74 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Średni przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: VOSTI SP. Z O.O.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 9462648852

7.3.3) Ulica: Nałęczowska 14

7.3.4) Miejscowość: Lublin

7.3.5) Kod pocztowy: 20-701

7.3.6.) Województwo: lubelskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

montaż instalacji

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-07-07

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 164005,74 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 30 dni