

Stężycza, dn. 09.06.2025 r.

Gmina Stężycza
ul. Plac Senatorski 1
08-540 Stężycza

Dotyczy postępowania: „Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym na terenie Gminy Stężycza (II)”

Postępowanie znak: **GPIOS.0271.4.2025**

Identyfikator postępowania: **ocds-148610-fd122925-7bda-43b1-abb5-4a0c7b2543fb**

Nr ogłoszenia BZP (eZamówienia): 2025/BZP 00262637/01 z dnia 2025-06-04

Zapytania do treści SWZ i załączników

I. Zamawiający w dn. 05.06.2025 r. godz. 11:08 za pośrednictwem platformy e-Zamówienia otrzymał następujące zapytanie:

Pytanie:

Dzień dobry, poniżej pytania do części 2 postępowania:

1. Jaka jest moc przyłączeniowa obiektów do których planowane jest przyłączenie instalacji fotowoltaicznej ?
2. Proszę o wskazanie lokalizacji gdzie planowany jest montaż magazynu energii.
3. Proszę o wskazanie wytycznych tj . pojemności magazynów energii dla każdej lokalizacji.
4. Który dokument mamy traktować jako wiążący specyfikację czy projekt? Jest bardzo dużo rozbieżności w wskazanych dokumentach.
5. Według specyfikacji planowany jest : a) wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Urzędu Gminy w Stężycza, b) wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Zespołu Placówek Oświatowych w Stężycy, c) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Gminnego Ośrodka Kultury w Stężycy. N Do dokumentacji załączono projekty : 2 x projekt centrum edukacyjno -sportowego przy szkole podstawowej w Stężycy + projekt Urzędu Gminy . Który projekt dotyczy Gminnego Ośrodka Kultury
6. Proszę o wskazanie minimalnych mocy modułów fotowoltaicznych dla każdej lokalizacji. Jest rozbieżność pomiędzy projektem a specyfikacją.
7. Proszę o wskazanie minimalnych mocy instalacji fotowoltaicznych. 8. Urząd Gminy- montaż dach czy grunt? Pozdrawiam J..... ..

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 1.

Centrum Edukacyjno - Sportowe - 76 kW,

Urząd Gminy – 18 kW

Gminny Ośrodek Kultury – 14 kW (w trakcie zmiany na 15 kW)

Ad.2.

Lokalizacja magazynów energii

- a) Centrum Edukacyjno – Sportowe - zgodnie z częścią rysunkową zawartą w projekcie.
- b) Urząd Gminy – magazyn energii zlokalizowany będzie w pomieszczeniu Gminnego Ośrodka Kultury.

Energia wyprodukowana w instalacji PV oraz z turbiny wiatrowej będzie gromadzona w magazynie energii zlokalizowanym w pomieszczeniu Gminnego Ośrodka Kultury

w Stężycy. Z tego względu konieczne jest zastosowanie falownika hybrydowego o mocy nie mniej niż 16 kW i nie więcej niż 17kW.

Energia z projektowanego magazynu będzie dostarczona do projektowanego złącza ZK-PV na ścianie budynku Urzędu Gminy (załączono stosowne rysunki).

Dołączono rysunki lokalizacji magazynu energii dla instalacji przeznaczonej na potrzeby Urzędu Gminy Stężycy.

Ad.3.

- a) Minimalna pojemność magazynu energii na potrzeby Szkoły – 122,88 kWh,
- b) Minimalna pojemność magazynu energii na potrzeby Urzędu – 61,44 kWh,

Ad.4. Minimalne parametry instalacji PV, w tym moc instalacji, moc modułów fotowoltaicznych, parametry inwertera, moc magazynu energii dla instalacji 49,92 kWp zostały określone w projekcie.

Ze względu na późniejsze rozszerzenie zakresu o magazyn energii o mocy 61,44 kWh dla instalacji PV o mocy 17,25 kWp oraz współpracującą z nią turbiną wiatrową przewidzianą w Zadaniu III, należy kierować się projektem technicznym dla tej instalacji w zakresie parametrów modułów i całej instalacji (z wyjątkiem falownika), jednakże w zakresie paramentów magazynu energii należy kierować się specyfikacją.

Instalacja PV o mocy 17,25 kWp zlokalizowana będzie na gruncie i połączona z magazynem energii 61,44 kWh zlokalizowanym w pomieszczeniu Gminnego Ośrodka Kultury w Stężycy. Do magazynu energii podłączona będzie również projektowana turbina wiatrowa o mocy 9,8 kW. W tym celu należy zastosować inwerter hybrydowy, który będzie umożliwiał współpracę poszczególnych instalacji.

Instalacja PV o mocy

Ad.5. W postępowaniu załączono trzy projekty instalacji PV. Instalacja o mocy:

- a) 49,92 kWp dotyczy Centrum Edukacyjno – Sportowego,
- b) 17,25 kWp dotyczy budynku Urzędu Gminy Stężycy,
- c) 14,40 kWp dotyczy budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Stężycy.

Ze względu na to, że Zamawiający przewiduje współpracę instalacji PV o mocy min. 17,25 kWp i turbiny wiatrowej o mocy 9,8 kW oraz magazynu energii o mocy 61,44 kWh, należy w wycenie oferty przewidzieć zastosowanie jednego falownika hybrydowego o mocy do 17 kW.

Ad.6. Minimalna moc modułów:

- a) Centrum Edukacyjno – Sportowe - 480 Wp,
- b) Urząd Gminy Stężycy (grunt) – 575 Wp,
- c) Gminny Ośrodek Kultury – 480 Wp.

Ad.7. Minimalna moc instalacji:

- d) Centrum Edukacyjno – Sportowe - 49,92 kWp
- e) Urząd Gminy Stężycy (grunt) – 17,25 kWp,
- f) Gminny Ośrodek Kultury – 14,40 kWp.

Ad.8. Zgodnie ze specyfikacją i projektem instalacja montowana na konstrukcji stalowej na gruncie.