Numer zapytania	Z1849/10376/1
Tytuł zapytania	ZAK/2026/000005, Wykonanie szczegółowej koncepcji magazynu energii - Animex Starachowice
Kupiec prowadzący:	Witkowska, Ewelina
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-01-02 15:02:34
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-01-02 15:04:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-02-06 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-02-03 13:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Szanowni Państwo,

zapraszam do udziału w postępowaniu **"Wykonanie szczegółowej koncepcji magazynu energii" - Animex Starachowice**

Specyfikacja:

1. Cel zapytania
- Celem zapytania ofertowego jest wybór wykonawcy do opracowania koncepcji techniczno-ekonomicznej magazynu energii elektrycznej, który będzie współpracował z czterema agregatami kogeneracyjnymi pracującymi w zakładzie oraz energią elektryczną zakupioną z sieci. Koncepcja powinna uwzględniać optymalizację wykorzystania energii, zwiększenie autokonsumpcji oraz poprawę efektywności ekonomicznej i operacyjnej.

2. Zakres prac
- Analiza stanu istniejącego
Ocena aktualnej infrastruktury elektroenergetycznej zakładu.
Analiza profili zużycia energii elektrycznej i cieplnej w różnych okresach (dobowych, tygodniowych, sezonowych).
Identyfikacja punktów krytycznych i ograniczeń technicznych.
- Analiza pracy agregatów kogeneracyjnych
Charakterystyka pracy czterech agregatów (moc, sprawność, czas pracy, koszty paliwa).
Ocena możliwości zwiększenia autokonsumpcji energii elektrycznej w zakładzie.
Analiza potencjału redukcji kosztów energii poprzez integrację magazynu.
- Opracowanie wariantów technicznych magazynu energii
Dobór technologii magazynowania (np. baterie litowo-jonowe, LFP, inne).
Określenie pojemności i mocy magazynu w zależności od profilu zużycia i pracy agregatów.
Analiza opcji integracji z istniejącą infrastrukturą (schematy elektryczne, systemy sterowania).
- Analiza ekonomiczna
Szacunkowy CAPEX (koszty inwestycyjne) dla każdego wariantu.
Analiza kosztów eksploatacyjnych (OPEX).
Obliczenie okresu zwrotu inwestycji (payback) i wskaźników opłacalności (NPV, IRR).
- Analiza korzyści
Korzyści finansowe (redukcja kosztów energii, optymalizacja pracy agregatów).
Korzyści operacyjne (stabilność systemu, bezpieczeństwo energetyczne).
- Możliwości pozyskania dofinansowania
Identyfikacja dostępnych programów krajowych i unijnych.

Ocena warunków kwalifikowalności i potencjalnych kwot wsparcia.
- Analiza formalno-prawna
Wymogi regulacyjne dotyczące instalacji magazynów energii.
Procedury uzyskania pozwoleń i zgód administracyjnych.
- Harmonogram realizacji
Etapy wdrożenia inwestycji od projektu do uruchomienia.
Szacunkowe terminy realizacji poszczególnych etapów.
- Analiza ryzyk
Identyfikacja ryzyk technicznych, finansowych i regulacyjnych.
- Propozycje działań minimalizujących ryzyko.
- Zagrożenie jakie niesie za sobą montaż instalacji magazynu energii.

3. Wymagane rezultaty
- Raport koncepcyjny w formacie PDF i DOCX (pełna analiza + rekomendacje).
- Model finansowy w Excel (warianty, CAPEX, OPEX, NPV, IRR).
- Prezentacja podsumowująca (PowerPoint lub PDF)

4. Dane udostępniane przez zamawiającego
- Profile zużycia energii elektrycznej i cieplnej.
- Dane pracy agregatów kogeneracyjnych (moc, czas pracy, koszty paliwa).
- Schematy elektryczne zakładu.
- Aktualne koszty energii i paliwa.

Oczekujemy, aby koncepcja została opracowana w kilku wariantach – zarówno pod względem parametrów technicznych (moc, pojemność), jak i aspektów finansowych. Ponadto powinna uwzględniać możliwość uzyskania koncesji na sprzedaż energii elektrycznej oraz analizę korzyści wynikających z jej posiadania.

Przy składaniu ofert proszę o dodanie w osobnym pliku referencji.

Osoba do kontaktu w sprawie pytań technicznych: Karol Januchta, p.o. Kierownik Działu Energetycznego, tel. 734169396

Data oczekiwanego terminu realizacji - 28.02.2026 r.

Wymagania ogólne:

Oferta powinna zawierać kosztorys

Warunki i termin płatności - w przypadku zaliczki (nie więcej niż 30%) przedłożenie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej - draft w załączeniu do akceptacji

WAŻNE - Okres obowiązywania gwarancji bankowej MUSI obowiązywać przez okres realizacji przedmiotu umowy + 4 tygodnie.

Termin realizacji

Minimalny okres gwarancji: 24 m-ce obowiązujące OD DNIA podpisania protokołu odbioru końcowego

Cena

Termin ważności oferty

Grupa Animex zastrzega, że rozpatrywane będą tylko kompletne oferty spełniające wszystkie wymagania ujęte w niniejszym zapytaniu ofertowym

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- zmiany zakresu postępowania zakupowego oraz sposobu jego prowadzenia.

- swobodnego wyboru oferty.

- odrzucenia którejkolwiek z ofert, rezygnacji i zamknięcia postępowania lub odrzucenia wszystkich ofert, w dowolnym czasie na każdym etapie postępowania bez dokonania wyboru oferty i bez jakiejkolwiek odpowiedzialności wobec oferentów, jak i bez podania przyczyny.

Wszelkie pytania proszę kierować za pomocą platformy Logintrade.

Pozdrawiam

Ewelina Witkowska

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Wzór Gwarancji zwrotu zaliczki_wersja angielska.docx
2.	Wzór Gwarancji zwrotu zaliczki_wersja polska — walutowa_split.docx
3.	Wzór Gwarancji zwrotu zaliczki_wersja polska.docx

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie szczegółowej koncepcji magazynu energii		1	usługa	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.8	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin realizacji: dni kalendarzowe	0.2	Tak	Zniżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
Brak pozycji	

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie