

ZAŁĄCZNIK nr 3

do postępowania nr SIEM.BESS_08.072025

.....

(miejscowość, data)

OFERTA

stanowiąca odpowiedź na zapytanie ofertowe **SIEM.BESS_08.072025**

W związku z realizacją przez Eneris Siemiatycze Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Koszykowej 65 (kod pocztowy 00-667) projektu pod nazwą **BESS** realizacja w formule „pod klucz” magazynu energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 4 MW o pojemności 8MWh (**BESS**) w Siemiatyczach, województwo podlaskie wraz z projektowaniem i uzyskaniem PnB, niniejszym składamy ofertę dotyczącą wykonania magazynu energii elektrycznej, zgodnie z zaproszeniem do składania ofert z dnia 30 lipca 2025 r.

DANE OFERENTA

Nazwa Oferenta:

Adres:

e-mail:

Osoba do kontaktu:

CENA OFERTOWA

Oferujemy realizację zamówienia:

Etap I – projektowanie i uzyskanie PnB

Etap II - wykonanie **BESS**:

1. **Wariant I: BESS** o mocy 4 MW i pojemności 8MWh

ZA CENĘ RYCZAŁTOWĄ

netto : , _ _ zł

(słownie:)

brutto: , _ _ zł

(słownie:)

2. **Wariant II: BESS** o mocy 4 MW i pojemności 10MWh

ZA CENĘ RYCZAŁTOWĄ

netto : _ _ . _ _ _ . _ _ _ , _ _ zł

(słownie:)

brutto: _ _ . _ _ _ . _ _ _ , _ _ zł

(słownie:)

WYKAZ CEN W RAMACH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Etap I

- 1) Projekt wykonawczy wraz z pozyskaniem prawomocnego ostatecznego pozwolenia na budowę - cena netto/cena brutto

Etap II

- 2) zakup i montaż magazynu energii elektrycznej tym:
 - a) ogniwa - _ _ szt.; cena netto/cena brutto
 - b) inwertery - _ _ szt.; cena netto/cena brutto
- 3) wykonanie instalacji DC/AC - cena netto/cena brutto
- 4) zakup i montaż stacji transformatorowej SN/nN - cena netto/cena brutto
- 5) zakup i montaż złącza kablowego z układem pomiarowo-rozliczeniowym i rejestratorem parametrów jakościowych – cena netto/cena brutto
- 6) zakup i wykonanie linii zasilającej SN GPZ Siemiatycze- Stacja transformatorowa (poprzez złącze kablowe, o którym mowa w pkt 4)) - cena netto/cena brutto
- 7) pozostałe prace:
 - a. wykonanie instalacji odgromowej - cena netto/cena brutto
 - b. wykonanie systemu nadzoru i monitorowania pracy **BESS** - cena netto/cena brutto
 - c. wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego – cena netto/cena brutto
 - d. wykonanie ogrodzenia – cena netto/cena brutto
 - e. wykonanie towarzyszącej infrastruktury technicznej - cena netto/cena brutto
 - f. pozostałe prace - cena netto/cena brutto

Łączna cena **Etap I**: cena netto/cena brutto

Łączna cena **Etap II**: cena netto/cena brutto

Łączna cena **Etap I + Etap II**: cena netto/cena brutto

DANE TECHNICZNE W ZAKRESIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia z zastosowaniem następujących urządzeń i materiałów:

Lp	Pozycja	Jednostka	Wielkość/wartość	Oferta	Uwagi
Kontener bateryjny					
1	Pojemność użytkowa (SOH) w momencie dostawy	[%]	nie mniej niż 95% minimalnej pojemności nominalnej wymaganej w pkt. 2		
2	Pojemność nominalna (sumaryczna urządzeń)	[MWh]	Nie mniej niż 10 MWh		
3	Napięcie znamionowe	[V]	Nie mniej niż 1 250 V		
4	Poziom ochrony (kontener)	-	IP 55		
5	Żywotność (EoL)	[lata]	Nie mniej niż 20 lat dla pojemności użytkowej nie mniejszej niż 63% przy założeniu pracy 1 cykl/dzień		
6	Sprawność cyklu (RTE)	[%]	Nie mniej niż 92% przy pojemności użytkowej SOH 80%		
7	Pojemność ogniwa	[Ah]	Nie mniej niż 300 Ah		
Przekształtnik/inwerter					
8	Napięcie znamionowe po stronie DC	[V]	Minimum 1180 V		
9	Napięcie znamionowe po stronie AC	[V]	800 V		
10	Sprawność przekształtnika PCS	[%]	Minimum 97%		
11	Ilość stopni konwersji	-	2 (DC/DC oraz DC/AC)		
System magazynowania energii					
12	Sprawność magazynu energii elektrycznej	[%]	nie mniej niż 85%		
13	Standard komunikacji	-	CAN/MODBUS		
Zmierzone każdorazowo po upływie 12, 24 oraz 36 miesięcy od daty Przejęcia do Eksploatacji, dla 12 miesięcy pracy przed pomiarem					
14	Dyspozycyjność magazynu energii elektrycznej	[%]	nie mniej niż 95%		
Zmierzone między 30, a 90 dni przed końcem Okresu Gwarancji					
15	Degradacja wyjściowej pojemności użytkowej	[%]	po 6 latach pracy BESS przy wykonaniu 1 lub mniej cykli rozliczeniowych, degradacja nie więcej niż 16%		
16	Świadczenie usług systemowych i bilansujących zgodnie z regulacjami/standardami określonymi przez PSE	-			

OPIS ROZWIĄZANIA

Szczegółowy opis rozwiązania zawiera załącznik numer do niniejszej oferty.

INFORMACJA O TERMINIE WYKONANIA PRZEDMIOTU OFERTY

Niniejsza oferta uwzględnia wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do dnia
- jako termin zakończenia wszelkich prac, do którego Wykonawca zobowiązany jest zakończyć wszelkie prace, dokonać wymaganych badań i pomiarów wymaganych aktualnymi przepisami prawa oraz normami, przekazać niezbędną dokumentację (określoną w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą), złożyć w imieniu Zamawiającego zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy (wraz z wymaganą dokumentacją), zgłosić BESS do odbioru do Operatora Sieci Dystrybucyjnej oraz zgłosić Zamawiającemu wykonanie przedmiotu zamówienia do odbioru. Zrealizować prace w ramach Umowy przyłączeniowej potwierdzone protokołem podpisanym przez OSD oraz zgłosić zamawiającemu wykonanie przedmiotu zamówienia do odbioru.

INFORMACJA O OKRESIE GWARANCJI NA DOSTARCZANE URZĄDZENIA

Oferujemy udzielenie następujących gwarancji:

- Na prace budowlano-montażowe – lat;
- Na poszczególne urządzenia/elementy/materiały:
 - ogniwa – lat;
 - inwertery - lat;
 - stacja transformatorowa - lat;
 - transformator - lat;
 - złącze kablowe - lat;
 - linia zasilająca 15kV (GPZ Siemiatycze – stacja transformatorowa) - lat;
 - pozostałe elementy i materiały – zgodnie z gwarancją producenta.

Rękojnia liczona jest od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru i wynosi 5 lat.

INFORMACJA O UDZIALE PROCENTOWYM PŁATNOŚCI ZALICZKOWYCH

Przewidujemy następujący harmonogram płatności zaliczek:

1.% - w terminie do:
2.

Przewidywany sposób zabezpieczenia zwrotu zaliczek:

INFORMACJA O TERMINIE ZWIĄZANIA OFERTA

Niniejsza oferta pozostaje ważna przez dni od upływu terminu składania ofert.

OŚWIADCZENIA

1. Oświadczam, że Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
2. Oświadczam, że w stosunku do Oferenta nie wszczęto postępowania upadłościowego lub układowego.
3. Oświadczam, że w momencie realizacji zamówienia Oferent będzie posiadał zdolność techniczną i zawodową w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, do udokumentowania czego przedstawi skład zespołu realizacyjnego, w skład którego wejdą co najmniej następujące osoby:
 - przynajmniej jedna osoba – posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, dysponującą doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę magazynów energii elektrycznej na gruncie o mocy minimum 2 MW;
 - przynajmniej jedna osoba – posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, dysponującą doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę magazynów energii elektrycznej na gruncie o mocy nie mniejszej niż 2 MW;
 - przynajmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego kategorii G1
 - przynajmniej jedna osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru;
 - przynajmniej jedna osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji;
4. Oświadczam, że Oferent posiada aktualną polisę ubezpieczeniową OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej o sumie gwarancyjnej w wysokości co najmniej 5 mln PLN (pięć milionów złotych 00/100).
5. Oświadczam, że Oferent osiągnął w dwóch ostatnich latach (2023-2024) przychody z działalności na poziomie minimum 5 mln PLN (pięć milionów złotych 00/100) w każdym z dwóch ostatnich zamkniętych lat obrotowych.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami przedstawionymi w zaproszeniu do składania ofert **SIEM.BESS_08.072025**, a moja oferta została złożona z uwzględnieniem treści tych warunków.

7. Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję treść Kodeksu Postępowania Partnerów Biznesowych Grupy ENERIS.
8. Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 k.k. oraz 305 k.k.

ZAŁĄCZNIKI

1.
2.
3.

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć) ****

**** Podpisy osób upoważnionych do reprezentacji Oferenta