Wzór - formularz ofertowy

**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: ………………………………………………………………………………………………………….)

1. **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***

1. zakup i montaż magazynu energii elektrycznej tym:
2. ogniwa - \_ \_ szt.; cena netto/cena brutto
3. inwertery - \_ \_ szt.; cena netto/cena brutto
4. wykonanie instalacji DC/AC - cena netto/cena brutto
5. zakup i montaż stacji transformatorowej SN/nN - cena netto/cena brutto
6. zakup i montaż złącza kablowego z układem pomiarowo-rozliczeniowym i rejestratorem parametrów jakościowych – cena netto/cena brutto
7. zakup i wykonanie linii zasilającej SN GPZ Siemiatycze- Stacja transformatorowa (poprze złącze kablowe, o którym mowa w pkt 4)) - cena netto/cena brutto
8. pozostałe prace:
	1. wykonanie instalacji odgromowej - cena netto/cena brutto
	2. wykonanie systemu nadzoru i monitorowania pracy **BESS** - cena netto/cena brutto
	3. wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego – cena netto/cena brutto
	4. wykonanie ogrodzenia – cena netto/cena brutto
	5. wykonanie towarzyszącej infrastruktury technicznej - cena netto/cena brutto
	6. 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 zasilające 15kV (GPZ Siemiatycze – stacja transformatorowa) - ……… lat;
* pozostałe elementy i materiały – zgodnie z gwarancją producenta.

Rękojmia 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 OFERTĄ**

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

**OŚWIADCZENIA**

Oświadczam, że Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Oświadczam, że w stosunku do Oferenta nie wszczęto postępowania upadłościowego lub układowego.

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 – posiadającą 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 jednej robocie budowlanej obejmującej budowę magazynu energii elektrycznej na gruncie o pojemności co najmniej 4MWh;
	+ przynajmniej jedna osoba – posiadającą 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 jednej robocie budowlanej obejmującej budowę magazynu energii elektrycznej na gruncie o pojemności co najmniej 4MWh;
	+ przynajmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego kategorii G1
	+ przynajmniej jedna osoba posiadającą świadectwo kwalifikacyjne D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru;
	+ przynajmniej jedna osoba posiadającą świadectwo kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji;

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).

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.

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.

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję treść Kodeksu Postępowania Partnerów Biznesowych Grupy ENERIS.

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, pieczątka) \*\*\*\*

\*\*\*\* Podpisy osób upoważnionych do reprezentacji Oferenta