**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 8/FESL.10.03**

………………………………………………………………….

………………………………………………………………….

………………………………………………………………….

Dane Wykonawcy (Nazwa, adres, NIP, REGON)

**FORMULARZ OFERTY na budowę instalacji fotowoltaicznej na dachu hali produkcyjno-magazynowej wraz z systemem magazynowania energii oraz układem telemechaniki**

Ja niżej podpisany/a: ………………………………………………………………………………………………………………………….

działając w imieniu i na rzecz: …………………………………………………………………………………………………………….

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe przeprowadzone w oparciu o zasadę konkurencyjności w ramach projektu „*Wdrożenie w przedsiębiorstwie innowacyjnych procesów technologicznych i środowiskowych do produkcji domów energooszczędnych*” (nr FESL.10.03-IP.01-020E/23), składam niniejszą Ofertę:

**SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA**

1. Charakterystyka ogólna systemu fotowoltaicznego wraz z magazynem energii:

- instalacja fotowoltaiczna w systemie balastowym na dachu płaskim z membraną o mocy 149 kWp

- układ 3 magazynów energii w systemie master-slave-slave o pojemności 200 kWh i mocy 50kWp każdy posadowione na zewnątrz budynku przemysłowego

- układ telemechaniki zgodny z warunkami przyłączenia przekazanymi przez OSD (stanowiące załącznik nr 2)

2. Zakres prac związanych z realizacją zamówienia

2.1. Dokumentacja projektowa

2.1.1. Projekt techniczny PZT oraz architektury na potrzeby zgłoszenia zamierzenia budowlanego do PINB

2.1.2. Projekt techniczny i wykonawczy sieci elektrycznych

2.1.3. Projekt techniczny i wykonawczy fundamentów magazynów energii

2.1.4. Niezbędne projekty wykonawcze do realizacji robót budowlanych

2.1.5. Uzgodnienia z rzeczoznawcami p.poż w ramach zleconych projektów

2.1.6. Dokumentacja powykonawcza zgodna z obowiązującymi przepisami

Standard przekazania projektów oraz dokumentacji powykonawczej:

 wersja elektroniczna w formacie pdf, doc, dwg – jeden egzemplarz

 język dokumentacji – polski

2.2. Organizacja placu budowy:

2.2.1. Przygotowanie placu budowy wraz z ogrodzeniem tymczasowym

2.2.2. Wywóz i utylizacja odpadów

2.2.3. Zapewnienie stałego nadzoru kierownika budowy z wymaganymi uprawnieniami

2.3. Roboty budowlane dotyczące instalacji fotowoltaicznej

2.3.1. Montaż konstrukcji wsporczej

Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej na dachu płaskim (z zachowaniem szczelności poszycia)

2.3.2. Montaż modułów fotowoltaicznych

Dostawa i montaż 298 modułów fotowoltaicznych o parametrach:

- moc pojedynczego modułu 500 Wp

- napięcie VOC: 45,02 V

- sprawność: 22,6%

- stopień ochrony: IP68

- czarna rama aluminiowa modułu

- maksymalne obciążenie statyczne od góry modułu: 5400Pa

- wymiary: 1954\*1134\*30mm

2.3.3. Wykonanie tras kablowych AC i DC oraz wyłączników ppoż

 Wraz z okablowaniem zgodnym z wykonanym projektem

2.3.4. Podłączenie instalacji DC do falowników zabudowanych na magazynach energii

2.4. Roboty budowlane magazynów energii:

2.4.1. Roboty ziemne dotyczące przygotowania terenu pod fundamenty magazynów energii

Wykopy, zasypki, wymiana lub ulepszenie nasypów niebudowlanych oraz przygotowanie podłoża pod fundamenty

2.4.2. Roboty związane z przygotowaniem miejsca posadowienia magazynów energii

W zakresie zgodnym z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ppoż. (ściany oddzielenia pożarowego)

2.4.3. Wykonanie tras kablowych AC / DC oraz przyłączenie do sieci AC budynku

Wykonanie wymaganych tras kablowych i przyłączenie do RG budynku, montaż okablowania CAN do systemów pomiarowych, montaż okablowania LAN

2.4.4. Fundamenty

Wykonanie fundamentów o parametrach zgodnych z dokumentacją producenta magazynów energii i projektem

2.4.5. Montaż magazynów energii

Dostawa i montaż 3 szt. magazynów energii o parametrach:

- moc znamionowa: 50 kWh

- pojemność: 200kWh

- maksymalny prąd wejściowy: 83,6A

- prąd ładowania: 160A

- prąd rozładowania: 160A

- ilość MPPT: 5

- typ akumulatorów: LFP 280Ah

- konfiguracja akumulatorów: 1P16S

- wymiary: 1310\*2300\*1140 mm

- gwarancja produktowa: 10 lat

2.4.6. Konfiguracja systemu

Konfiguracja układu 3 magazynów w systemie master-slave-slave

2.4.7. Konfiguracja, testy pracy, pomiary

Dach płaski należy ocieplić dodatkowo styropianem spadkowym oraz pokryć

2.5. Roboty związane z montażem systemu telemechaniki

2.5.1. W zakresie zgodnym z wymaganiami dostarczonymi przez OSD

2.6. Zakres prac związanych z wymaganiami formalnymi

2.6.1. Zgłoszenie gotowości przyłączenia elementów systemu fotowoltaicznego, magazynów energii i telemechaniki do OSD

2.6.2. Zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do jednostki PSP

3. Integralną częścią szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia są:

3.1. Warunki przyłączeniowe TAURON

Oferuje/my wykonanie przedmiotu zamówieniaza cenę ryczałtową netto jak niżej:

|  |  |
| --- | --- |
| Element | Cena netto |
| **Dostawa suwnic jednodźwigarowych natorowych wraz z montażem - rozpiętość nawy – 24m (1 szt)** | ……………………………….………....zł |

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Oświadczam/y, iż:**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia:

1. Spełniam/y warunki udziału w postępowaniu, w szczególności (wypełniać zgodnie z wzorami zawartymi w zapytaniu ofertowym):
2. Warunek posiadania odpowiedniej wiedzy i doświadczenia w zakresie przedmiotu zamówienia:

Oświadczamy, iż posiadamy doświadczenie w dostawie, montażu i uruchomieniu systemów instalacji fotowoltaicznych o mocy powyżej 50 kWp wraz z magazynowaniem energii o pojemności powyżej 300kWh oraz systemami telemechaniki – minimum 3 instalacje w okresie ostatnich 2 lat na terytorium RP, załączając do oferty:

1. …………………….

2. …………………….

3. …………………….

1. Warunek Potencjał techniczny i osoby zdolne do wykonania zamówienia

Oświadczam/y, iż dysponujemy odpowiednim zapleczem technicznym oraz osobowym, gwarantującym realizację inwestycji w nieprzekraczalnym terminie do 30.06.2026r.

1. Warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia

Oświadczam/y, że nie toczy się wobec nas postepowanie likwidacyjne oraz upadłościowe

1. Warunek gwarancji

Oświadczam/y, iż udzielamy minimalnej 36-miesięcznej gwarancji dla usługi montażowej oraz gwarancjach produktowych zgodnie ze szczegółowym opisem

**Ponadto oświadczamy, iż:**

1) W stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono jego upadłości.

2) Wykonawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;

e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

1. Spełniam/y warunki udziału w postępowaniu, w szczególności:
2. Posiadam/y zdolność finansową i ekonomiczną do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Posiadam/y odpowiednie zaplecze i infrastrukturę logistyczną, pozwalającą na bezproblemową realizację usług **w terminie do 30.06.2026r**. zgodnie z przedmiotem zamówienia;
4. Oświadczam/y, że przed złożeniem oferty zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego nr 8/FESL.10.03 z dn. 20.02.2026r. i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania oraz zasadami płatności.

3) Kryteria oceny ofert

a) Kryterium Okresu Gwarancji (powyżej 36 miesięcy):

Udzielam/y minimalnej gwarancji jakości oraz serwisu w okresie:

……………………………………………………………… miesięcy

b) Kryterium posiadania wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego ISO 14000, EMAS lub równoważne uregulowane systemy wewnętrzne

TAK / NIE

3) Wykonawca zapoznał się z zapytaniem ofertowym oraz jego załącznikami i nie wnosi żadnych zastrzeżeń.

…………………………………………………………………………………….

(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią klauzuli informacyjnej RODO zawartej w treści zapytania ofertowego. Zobowiązujemy się niezwłocznie udostępnić jej treść wszystkim osobom, których dane przekazuję do Spółki w ramach realizacji celów wskazanych w niniejszej klauzuli i poinformować te osoby o zakresie przekazywanych danych.

…………………………………………………………………………………….

(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznikami do niniejszej Oferty są:

1. Aktualne dokumenty potwierdzające prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia (KRS, CEIDG lub równoważne)
2. Dokumenty potwierdzające warunek udziału w postępowaniu – Kryterium doświadczenie:

………………….

………………….

…………………..

Do kontaktu wyznaczam/y następującą/e osobę/y:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

(Imię, nazwisko, telefon, mail)

(miejscowość, data) …………………………………………………………………………………….

(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)