Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

**FORMULARZ OFERTOWY**

*dot. postępowania: zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznych (2 komplety) o łącznej mocy 28,8 kWp*

**I. DANE OFERENTA**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa Oferenta: | ........................................................................................................ |
| Adres siedziby (ulica, nr, kod, miejscowość, kraj): | ........................................................................................................ |
| NIP / REGON: Telefon: | ........................................................................................................ |
| Osoba do kontaktu (imię i nazwisko, stanowisko, tel., e-mail): | ........................................................................................................ |
| Adres e-mail do korespondencji: | ........................................................................................................ |
| Data sporządzenia oferty (dd.mm.rrrr): | ........................................................................................................ |

**II. OŚWIADCZENIA OFERENTA**

Ja/My, niżej podpisany(i), działając w imieniu i na rzecz Oferenta wskazanego w części I, oświadczam(y), że:

1. zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego oraz opisem przedmiotu zamówienia i bez zastrzeżeń je akceptujemy;
2. zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym z wymaganymi parametrami technicznymi i zakresem prac (dostawa + montaż + uruchomienie);
3. oferowane instalacje fotowoltaiczne oraz ich elementy składowe będą nowe, kompletne, bez śladów użytkowania, a części składowe nie będą regenerowane;
4. oferowane urządzenia będą oznaczone znakiem CE oraz będą posiadać deklarację zgodności WE;
5. udzielimy gwarancji kompleksowej obejmującej wszystkie elementy instalacji (moduły, falownik, konstrukcja, okablowanie, zabezpieczenia itp.) oraz prawidłowość wykonania robót montażowych, zgodnie z wymaganiami Zapytania ofertowego;
6. zobowiązujemy się do przygotowania i złożenia w imieniu Zamawiającego kompletnej dokumentacji zgłoszeniowej oraz przeprowadzenia całego procesu zgłoszenia przyłączenia instalacji fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej u właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD);
7. zobowiązujemy się do przygotowania i dostarczenia Projektu PPOŻ dla instalacji fotowoltaicznych, sporządzonego przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń PPOŻ, oraz do wykonania instalacji zgodnie z wymogami przepisów PPOŻ;
8. wszystkie zastosowane komponenty będą pochodziły z oficjalnej dystrybucji i nie zostaną wyłączone z odpowiedzialności gwarancyjnej poszczególnych producentów;
9. wszystkie zastosowane komponenty będą autoryzowane przez producentów poszczególnych komponentów instalacji;
10. wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji na montaż, konstrukcję, zabezpieczenia i okablowanie leżą po naszej stronie i nie będą obciążały Zamawiającego;
11. spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w Zapytaniu ofertowym oraz załączamy wymagane dokumenty (referencje/dokumenty równoważne, polisa OC, zaświadczenia ZUS i US);
12. jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres co najmniej 30 dni od daty sporządzenia oferty;
13. cena wskazana w niniejszym Formularzu ofertowym jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty należytej realizacji zamówienia.

Miejscowość: ...................................................., dnia: .......... / .......... / 2025 r.

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta: ....................................................

**III. PARAMETRY TECHNICZNE I WYKONANIE – ZGODNOŚĆ Z OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Instrukcja: przy każdym parametrze należy zaznaczyć □ TAK albo □ NIE oraz wpisać oferowaną wartość / opis / uwagi.

**A. Instalacja fotowoltaiczna posadowiona na gruncie o mocy 19,8 kWp – 1 komplet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagany parametr (wg Zapytania)** | **Spełnia (zaznacz)** | **Parametr oferowany / opis / uwagi** |
| Panele fotowoltaiczne – typ technologii (wpisać): ............................................ | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Sprawność panela fotowoltaicznego min. 22% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Moduły fotowoltaiczne wykonane w technologii typu N | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Konstrukcja: podwójne szkło | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Rama: anodowany stop aluminium, kolor czarny | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Długość przewodów min. 500 mm; przekrój przewodów w module min. 4 mm²; okablowanie poza modułem: przekrój 6 mm² | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Typ złącza: złącza zgodne ze standardem MC4, klasa ochrony IP68 | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Falownik hybrydowy z możliwością bezpośredniego podłączenia magazynu energii | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Maksymalna sprawność: minimum 98% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Efektywność europejska: minimum 97% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Sprawność MPPT: minimum 99% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przed odwróconą polaryzacją prądu stałego | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Rozłącznik DC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przepięciowa AC/DC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitorowanie rezystancji izolacji | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przeciwzwarciowa AC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Kontrola zwarć doziemnych | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitorowanie sieci energetycznej | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przed pracą wyspową | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| System monitorowania przebicia | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitoring ciągów PV | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Nie są wymagane optymalizatory mocy | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |

**B. Instalacja fotowoltaiczna posadowiona na dachu o mocy 9 kWp – 1 komplet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagany parametr (wg Zapytania)** | **Spełnia (zaznacz)** | **Parametr oferowany / opis / uwagi** |
| Panele fotowoltaiczne – typ technologii (wpisać): ................................................ | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Sprawność panela fotowoltaicznego min. 22% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Moduły fotowoltaiczne wykonane w technologii typu N | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Konstrukcja: podwójne szkło | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Rama: anodowany stop aluminium, kolor czarny | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Długość przewodów min. 500 mm; przekrój przewodów w module min. 4 mm²; okablowanie poza modułem: przekrój 6 mm² | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Typ złącza: złącza zgodne ze standardem MC4, klasa ochrony IP68 | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Falownik hybrydowy z możliwością bezpośredniego podłączenia magazynu energii | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Maksymalna sprawność: minimum 98% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Efektywność europejska: minimum 97% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Sprawność MPPT: minimum 99% | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przed odwróconą polaryzacją prądu stałego | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Rozłącznik DC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przepięciowa AC/DC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitorowanie rezystancji izolacji | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przeciwzwarciowa AC | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Kontrola zwarć doziemnych | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitorowanie sieci energetycznej | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Ochrona przed pracą wyspową | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| System monitorowania przebicia | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Monitoring ciągów PV | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Nie są wymagane optymalizatory mocy | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |

**C. Montaż, przyłączenie, miejsce realizacji i termin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagany parametr (wg Zapytania)** | **Spełnia (zaznacz)** | **Parametr oferowany / opis / uwagi** |
| Montaż instalacji dachowej: dach pokryty blachodachówką | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Parametry dachu: spadek 30°; wysokość budynku 12 m; wysokość od dachu do ziemi 10,5 m | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Montaż instalacji gruntowej: konstrukcja wsporcza wbijana/kafarowana | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Moc przyłączeniowa budynku: 26 kW. Zabezpieczenie przedlicznikowe 50A | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Miejsce przyłączenia instalacji do sieci AC: Rozdzielnica Główna budynku w kotłowni, poziom -1 | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Wykonawca zapewnia zakup i ułożenie kabla od modułów do miejsca przyłączenia; kabel o średnicy/przekroju dostosowanym do odległości | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Adres dostawy i montażu: 81-575 Gdynia, ul. Starodworcowa 1C | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Termin zakupu, montażu i uruchomienia: do dnia 30.01.2026 r. | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |

**D. Wymagania dotyczące jakości, oznakowania i gwarancji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagany parametr (wg Zapytania)** | **Spełnia (zaznacz)** | **Parametr oferowany / opis / uwagi** |
| Przedmiot zamówienia nowy, bez śladów użytkowania; części składowe nie mogą być regenerowane | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Oznakowanie CE oraz deklaracja zgodności WE dla przedmiotu zamówienia | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Gwarancja kompleksowa na wszystkie elementy instalacji oraz prawidłowość wykonania robót montażowych – min. 10 lat (zgodnie z ofertą) | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Gwarancja obejmuje wady materiałowe i wykonawcze oraz nieodpłatne usuwanie usterek (części, robocizna, dojazd serwisu, ponowne uruchomienie) | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Utrzymanie parametrów pracy instalacji, w szczególności mocy wyjściowej modułów zgodnie z gwarancją liniowego spadku mocy producenta | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |
| Szczegółowy opis warunków gwarancji kompleksowej | □ TAK □ NIE | ........................................................................................................ |

**IV. CENA, GWARANCJA I SERWIS – DANE DO OCENY OFERTY**

|  |  |
| --- | --- |
| Cena ofertowa netto (PLN): | ........................................................................................................ |
| Stawka VAT (%): | ........................................................................................................ |
| Kwota VAT (PLN): | ........................................................................................................ |
| Cena ofertowa brutto (PLN): | ........................................................................................................ |
| Okres gwarancji kompleksowej (pełne lata, min. 10, max. 20): | ........................................................................................................ |
| Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (pełne godziny; dni robocze 8:00–16:00): | ........................................................................................................ |

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta: ....................................................

**V. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW ZŁOŻONYCH WRAZ Z OFERTĄ**

Zaznaczyć i dołączyć wymagane dokumenty:

□ Załącznik nr 1 Oświadczenie o braku powiązania osobowego i/lub kapitałowego (podpisane).

□ Załącznik nr 2 Oświadczenie dotyczące istnienia okoliczności i podstaw do zakazu udostępnienia funduszy/środków/zasobów oraz udzielenia wsparcia w związku z agresją Rosji wobec Ukrainy (podpisane).

□ Załącznik nr 3 Oświadczenie Oferenta/Wykonawcy dotyczące obowiązków informacyjnych zgodnie z RODO (podpisane).

□ Oświadczenie potwierdzające zobowiązanie do przygotowania i złożenia w imieniu Zamawiającego kompletnej dokumentacji zgłoszeniowej oraz przeprowadzenia procesu zgłoszenia przyłączenia instalacji PV do sieci OSD.

□ Referencje lub inne równoważne dokumenty potwierdzające realizację min. 3 sprzedaży i montażu instalacji PV o mocy min. 28,8 kW przy obiektach hotelowych/gastronomicznych (z ostatnich 3 lat).

□ Kopia ważnej polisy OC Oferenta (min. 99 000 zł).

□ Zaświadczenie z ZUS o niezaleganiu w opłatach (nie starsze niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty).

□ Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w podatkach (nie starsze niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty).

Miejscowość i data: ....................................................

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta: ....................................................