**ZAŁĄCZNIK NR 1: FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr **2a/1.2/ FELU**

Ja (My) niżej podpisani:

*…………………………………………..................................................................................................................................*

*…………………………………………..................................................................................................................................*

(*imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta)*

działający w imieniu i na rzecz Oferenta (-ów):

*………………………………………….................................................................................................................................*

*………………………………………….................................................................................................................................*

*………………………………………….................................................................................................................................*

(nazwa i adres Oferenta, NIP)

dane kontaktowe Oferenta:

tel. ………………………………………………....

e-mail: ……………………………………..………

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym oraz jego załącznikami, nie wnosimy do ich treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Oferujemy realizację całości zamówienia za cenę:

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot oferty** | **Cena** |
| **Instalacja fotowoltaiczna dachowa o mocy 49,61 kWp** | …………..…………… zł netto  ….…………………. zł brutto |
| **Pompa ciepła o mocy 10 kW** | …………..…………… zł netto  ….…………………. zł brutto |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Opis wymagań Zamawiającego: | | Czy przedmiot zamówienia charakteryzuje się daną cechą/parametrem technicznym? | | **Oferowane rozwiązanie równoważne** *(należy wskazać i uzasadnić – jeśli dotyczy* |
| **Instalacja fotowoltaiczna dachowa o mocy 49,61 kWp** | | | | |
| **Parametry modułów fotowoltaicznych:** | | | | |
| moc pojedynczego modułu nie mniejsza niż 410Wp; | tak / nie\*\* | |  | |
| napięcie obwodu otwartego pojedynczego modułu nie mniejsze niż 49,0 (Vmp); | tak / nie\*\* | |  | |
| prąd w punkcie mocy maksymalnej pojedynczego modułu nie mniejszy niż 10,06 A (Imp); | tak / nie\*\* | |  | |
| sprawność pojedynczego modułu nie mniejsza niż 20,1 %; | tak / nie\*\* | |  | |
| moduły wykonane w technologii monokrystalicznej; | tak / nie\*\* | |  | |
| moduły spełniają wymagania norm PN-EN 61215, PN-EN 61730 lub równoważnych, są dopuszczone do obrotu i posiadają znak CE wystawiony przez producenta oraz posiadają instrukcję montażu; | tak / nie\*\* | |  | |
| ISO 9001:5015 System zarządzania jakością: | tak / nie\*\* | |  | |
| OHSAS 18001:2007 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy; | tak / nie\*\* | |  | |
| współpraca z optymalizatorem mocy - zastosowanie optymalizatorów mocy | tak / nie\*\* | |  | |
| czyszczenie szkła jest dokonywane lub ułatwiane przez elementy naturalne | tak / nie\*\* | |  | |
| montaż modułów do konstrukcji posadowionej na dachu budynku | tak / nie\*\* | |  | |
| Wysokość konstrukcji wsporczej nie mniejsza niż 60mm od krawędzi górnej fali do podstawy posadowienia paneli ( ramy). | tak / nie\*\* | |  | |
| gwarancja produktowa minimum 15 lat | tak / nie\*\* | |  | |
| **Parametry inwerterów DC/AC** | | | | |
| minimum 1 inwerter- obowiązkowo, 400/V AC (3 – fazowe); max; 50000 w (50kW). | tak / nie\*\* | |  | |
| inwertery posiadają zabezpieczenie odcinające napięcie przy braku napięcia w sieci zasilającej; | tak / nie\*\* | |  | |
| inwertery umożliwiają komunikację np. RS485; | tak / nie\*\* | |  | |
| możliwość zdalnego monitorowania pracy instalacji fotowoltaicznej; | tak / nie\*\* | |  | |
| inwertery posiadają min. lP 65 - dla urządzeń montowanych na zewnątrz budynku, min. IP 21 - dla urządzeń montowanych wewnątrz budynku; | tak / nie\*\* | |  | |
| inwertery posiadają dokumentację zgodną z wymaganiami Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz parametry spełniające wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Operatora Sieci Dystrybucyjnej, w tym dotyczące harmonicznych. | tak / nie\*\* | |  | |
| Inwerter wyposażony w licznik energii który pozwoli na monitorowanie energii produkowanej i pobieranej z systemu dystrybucyjnego, | tak / nie\*\* | |  | |
| gwarancja produktowa minimum 12 lat | tak / nie\*\* | |  | |
| **Parametry kabli do modułów PV i instalacji odgromowej:** | | | | |
| kable przeznaczone do instalacji zgodnie z projektem instalacji PV | tak / nie\*\* | |  | |
| temperatura pracy kabli w granicach - 40 do + 120 stopni C | tak / nie\*\* | |  | |
| kable podwójnie izolowane | tak / nie\*\* | |  | |
| kabel w przekroju nie mniej niż 6mm2 | tak / nie\*\* | |  | |
| instalacja odgromowa wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi instalacji PV na dachu; | tak / nie\*\* | |  | |
| otoki i mocowania do paneli mocowane klemami odgromowymi stosowanymi w proponowanym systemie mocowań | tak / nie\*\* | |  | |
| instalacja połączona z istniejącymi instalacjami odgromowymi które nie będą wzajemnie kolidować | tak / nie\*\* | |  | |
| uziemienia odgromowe nie będą łączone z uziemieniami ochronnymi istniejących instalacji; | tak / nie\*\* | |  | |
| przewody odgromowe i wyrównawcze do paneli zamontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami; | tak / nie\*\* | |  | |
| **Inne:** | | | | |
| Optymalizatory mocy kompatybilne z falownikami (falownik z optymalizatorami mocy tego samego producenta), umożliwiających niezależne monitorowanie każdego modułu PV/ każdej pary modułów PV | tak / nie\*\* | |  | |

\*\* należy pozostawić/zaznaczyć właściwą odpowiedź

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Opis wymagań Zamawiającego: | | Czy przedmiot zamówienia charakteryzuje się daną cechą/parametrem technicznym? | | **Oferowane rozwiązanie równoważne** *(należy wskazać i uzasadnić – jeśli dotyczy* |
| **Pompa ciepła o mocy 10 kW** | | | | |
| **W skład kompletu wchodzą:** | | | | |
| montaż̇ pompy ciepła wraz z osprzętem, | tak / nie\*\* | |  | |
| montaż̇ instalacji rurowych, | tak / nie\*\* | |  | |
| płukanie i przeprowadzenie prób szczelności całej instalacji | tak / nie\*\* | |  | |
| montaż̇ zasilania elektrycznego, automatyki i sterowania układu, | tak / nie\*\* | |  | |
| włączenie do układu, c.w.u. oraz c.o. | tak / nie\*\* | |  | |
| podłączenie układu źródła ciepła | tak / nie\*\* | |  | |
| uruchomienie układu automatyki oraz przeszkolenie przyszłych użytkowników | tak / nie\*\* | |  | |
| Bufor min 200L z grzałką | tak / nie\*\* | |  | |
| Zbiornik C.W.U min. 300L z grzałką min 2kW, | tak / nie\*\* | |  | |
| regulator pokojowy | tak / nie\*\* | |  | |
| separator magnetyczny | tak / nie\*\* | |  | |
| podstawa pod jedenastkę zewnętrzną z palisad betonowo-keramzytowych+ wibroizolatory pod jednostkę zewnętrzną do tłumienia drgań | tak / nie\*\* | |  | |
| ekologiczny czynnik chłodniczy R32 | tak / nie\*\* | |  | |
| COP min. A7/W35 4,81 | tak / nie\*\* | |  | |
| Filtr magnetyczny | tak / nie\*\* | |  | |
| Naczynie wzbiorcze | tak / nie\*\* | |  | |
| Łączność́ WI-FI w standardzie | tak / nie\*\* | |  | |
| **Jednostka zewnętrzna:** | | | | |
| Cicha praca do 64 dB (A) | tak / nie\*\* | |  | |
| Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa DC | tak / nie\*\* | |  | |
| Praca inwertera minimalizująca cykle włączania/wyłączania | tak / nie\*\* | |  | |
| Wymiennik ciepła R32/powietrze (parownik) z prostymi lamelami i obróbką̨ Blue Fin | tak / nie\*\* | |  | |
| Wykonanie odprowadzenia skroplin | tak / nie\*\* | |  | |
| Montaż konstrukcji i podstaw pod urządzenia zewnętrzne | tak / nie\*\* | |  | |
| Montaż zasobnika o pojemności 300l | tak / nie\*\* | |  | |
| Instancja linii chłodniczej | tak / nie\*\* | |  | |
| Próba szczelnoścí – min. 24 godziny | tak / nie\*\* | |  | |
| Podłączenie elektryczne urządzeń́ | tak / nie\*\* | |  | |
| Dostawa i montaż rozdzielnicy elektrycznej z licznikami | tak / nie\*\* | |  | |
| Adaptacja elektryczna sterowanie obiegami grzewczymi | tak / nie\*\* | |  | |
| Regulacja instalacji hydraulicznej | tak / nie\*\* | |  | |
| Pomiary kamerą termowizyjną instalacji | tak / nie\*\* | |  | |
| **Inne:** | | | | |
| Próba szczelności układu hydraulicznego | tak / nie\*\* | |  | |
| Uruchomienie i regulacja pompy ciepła | tak / nie\*\* | |  | |
| Regulacja obiegów grzewczych | tak / nie\*\* | |  | |
| Izolacja rur | tak / nie\*\* | |  | |

\*\* należy pozostawić/zaznaczyć właściwą odpowiedź

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Wpisać odpowiednio** | |
| **Okres gwarancji na falowniki (Gm):** |  | lat |
| **Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne (F):** |  | lat |
| **Okres gwarancji na optymalizatory (Op):** |  | lat |

**DO NINIEJSZEJ OFERTY ZAŁĄCZAM/MY:**

* Formularz ofertowy, wypełniony i podpisany przez Oferenta – na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego;
* Oświadczenie o braku powiazań osobowych lub kapitałowych – na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
* Wykaz wykonanych dostaw – na formularzu stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego;
* Oświadczenie że Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie w terminie realizacji wg umowy - na formularzu stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego;
* Oświadczenie o dysponowaniu zapleczem technicznym, w szczególności urządzeniami i sprzętem, niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia - na formularzu stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego;
* Polisa lub inny dokument ubezpieczenia (ważny na dzień składania oferty) potwierdzający ubezpieczenie OC na kwotę, co najmniej 2 000 000, 00 zł. wraz z potwierdzeniem płatności całej polisy
* Karta katalogowa paneli fotowoltaicznych.
* Karta katalogowa falownika fotowoltaicznego.
* Karta katalogowa pompy ciepła
* Protokół z wizji lokalnej w miejscu planowanych robót budowlanych podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego
* Kopie uprawnień dla osób zaangażowanych do realizacji przedmiotu zamówienia.
* Minimum 2 referencje bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru potwierdzające, że Oferent w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował min. 2 zamówienia dotyczące wykonania instalacji fotowoltaicznej, przy czym każda z dostaw musiała mieć wielkość nie mniejszą niż 40 kWp. Referencje powyższe (bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru) muszą być wystawione przez podmiot, na rzecz którego wykonywane były instalacje.
* Minimum 1 referencje bądź inny dokument np. protokół odbioru potwierdzający, że Oferent w okresie ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał co najmniej 1 (jedną) robotę budowlaną, której przedmiotem zamówienia był remont lub modernizacja istniejącej bądź budowa nowej kotłowni z zastosowaniem pomp/-y ciepła o mocy min. 9 KW. Referencje bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru - muszą być wystawione przez podmiot, na rzecz którego wykonywane były instalacje.
* Aktualne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w opłacaniu podatków
* Aktualne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, zaświadczenie właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Oferent nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Zapytaniu ofertowym.
2. Cena jest niezmienna i uwzględnia wszystkie prace i koszty niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

………………………………. r……………………..……..………………………………………….

*Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do* *reprezentowania Oferenta*

**ZAŁĄCZNIK NR 2: Oświadczenie o braku powiązań**

Oświadczam/y, że nie zachodzą przesłanki w zakresie powiązania osobowego lub kapitałowego z Zamawiającym tj. wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą (Oferentem).

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),

- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej 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,

- 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.

Oświadczam/y, że w stosunku do Oferenta nie zachodzą okoliczności opisane:

- w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;

- w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Zamawiający uzna, że nie zachodzą przesłanki do wykluczenia Oferenta z udziału w postępowaniu, jeżeli Oferent złoży oświadczenia i dokumenty, o których mowa w części VI zapytania ofertowego, oraz dodatkowo złoży oświadczenie, że nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym i nie zachodzą w stosunku do Oferenta okoliczności opisane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ani okoliczności opisane w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

………………………………. r……………………..……..………………………………………………………………….

*Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do* *reprezentowania Oferenta*

**ZAŁĄCZNIK NR 3: Wykaz wykonanych dostaw**

Oświadczam/y, że Oferent wykonał poniższe usługi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Termin realizacji dostawy** | **Odbiorca zamówienia**  (nazwa, adres, tel., strona www) |
| *Oferent musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat licząc od dnia poprzedzającego dzień złożenia oferty, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:*   * *co najmniej 1 (jedną) robotę budowlaną, której przedmiotem zamówienia był remont lub modernizacja istniejącej bądź budowa nowej kotłowni z zastosowaniem pomp/-y ciepła o mocy min. 9 KW* * *co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy min. 49 KWp.* | | | |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **...** |  |  |  |

Do oferty dołączam:

* ***Minimum 1 referencje*** bądź inny dokument np. protokół odbioru potwierdzający, że Oferent w okresie ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał co najmniej 1 (jedną) robotę budowlaną, której przedmiotem zamówienia był remont lub modernizacja istniejącej bądź budowa nowej kotłowni z zastosowaniem pomp/-y ciepła o mocy min. 9 KW. Referencje bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru - muszą być wystawione przez podmiot, na rzecz którego wykonywane były instalacje.
* ***Minimum 2 referencje*** bądź inny dokument np. protokół odbioru potwierdzający, że Oferent w okresie ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy min. 49 KWp.

………………………………. r……………………..…………………..………………………………………….

Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do reprezentowania Oferenta

**ZAŁĄCZNIK NR 4: Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Oświadczam(y), że Oferent:

* jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia, w szczególności nie zostało wobec niego wszczęte postępowanie upadłościowe, likwidacyjne lub restrukturyzacyjne
* nie zalega w opłacaniu podatków oraz składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne.

Do oferty dołączam:

* Polisa lub inny dokument ubezpieczenia (ważny na dzień składania oferty) potwierdzający ubezpieczenie OC na kwotę, co najmniej 2 000 000, 00 zł. wraz z potwierdzeniem płatności całej polisy
* Aktualne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w opłacaniu podatków
* Aktualne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, zaświadczenie właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Oferent nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne

*………………………………. r……………………..……..………………………………………..…………………….*

*Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do reprezentowania Oferenta*

**ZAŁĄCZNIK NR 5: Oświadczenie o dysponowaniu zapleczem technicznym**

Oświadczam(y), że Oferent spełnia warunki udziału w postępowaniu przewidziane w treści Zapytania ofertowego:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiada wiedzę i doświadczenia;
3. dysponuje zapleczem technicznym, w szczególności urządzeniami i sprzętem, niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia

Do oferty dołączam:

Kopie uprawnień dla osób zaangażowanych do realizacji przedmiotu zamówienia tj.:

* Kopię dokumentów potwierdzających dysponowanie min. 1 osobą z certyfikatem SEP lub równoważnym w kategorii D lub E.
* Kopię dokumentów potwierdzających dysponowanie min. 1 osobą z certyfikatem Instalatora Odnawialnych Źródeł Energii z zakresem systemów fotowoltaicznych wydanych przez UDT.

………………………………. r……………………..……..………………………………………….

*Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do* *reprezentowania Oferenta*