**Załącznik nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **FORMULARZ OFERTY** |  |

Nazwa Wykonawcy

…………………………………………

…………………………………………

*(pełna nazwa/firma, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

Adres Wykonawcy

…………………………………………

…………………………………………

Telefon

…………………………………………

Adres mailowy

…………………………………………

reprezentowany przez:

………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Gmina Miejska Tczew**

**Plac Piłsudskiego 1**

**83 - 110 Tczew**

1. Po szczegółowym zapoznaniu się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, dokumentami postępowania, oferuję wykonanie przedmiotu umowy pn. **„Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Publicznego Przedszkola nr 8 z oddziałami integracyjnymi w Tczewie”**, wymienionego w w/w dokumentach i na zawartych w nich zasadach, określając koszt wykonania (cenę)1) ………............... złotych (słownie: …………………………. złotych).
2. Oświadczam, żena wykonanie przedmiotu zamówienia, udzielam2):

**□ 60** miesięcznej gwarancji,

**□ 72** miesięcznej gwarancji,

**□ 84** miesięcznej gwarancji,

*(uzupełnia Wykonawca)*

1. Oświadczam, iż okres rękojmi będzie równy zaoferowanemu w pkt 2 okresowi gwarancji.
2. Zobowiązuję się, jeśli moja oferta zostanie przyjęta, wykonać zamówienie w terminie: **do** **100 dni** kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
3. Oświadczam, iż akceptuję warunki płatności zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy.
4. Oświadczam, że szczegółowo zapoznałem/am się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia na wykonanie przedmiotu zamówienia, akceptuję jej treść i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że jestem3):

**□** mikroprzedsiębiorstwem

**□** małym przedsiębiorstwem

**□** średnim przedsiębiorstwem

**□** inne-…………………………

1. Informuję, że:
2. wybór oferty **nie będzie**4) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
3. wybór oferty **będzie**4) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): …………………………………………. Wartość usług   
   (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy   
   u Zamawiającego to ………………………………………. zł netto.
4. Informuję, iż uważam się związanym/ą niniejszą ofertą na okres wskazany w SWZ.
5. Jeżeli moja oferta będzie przyjęta, zobowiązuję się do złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości (ceny łącznie z podatkiem VAT) zamówienia objętego ofertą.
6. Oświadczam, że wypełniłam/wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO5) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałam/pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa – usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
7. Oświadczam, iż zamierzam/ nie zamierzam4) powierzyć części zamówienia podwykonawcom:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wskazanie części zamówienia | Wskazanie firm podwykonawców |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

1. Oświadczam, iż do realizacji zamówienia zastosuję następujące produkty6):
2. **LONGI SOLAR model LR5-72 HBD 540 o mocy jednostkowej 540Wp**   
   lub równoważny tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu:7)**  **……………………………..** | **Kryteria oceny równoważności** | **Ocena kryteriów równoważności8)** |
| Moc max Pmax | nie mniejsza niż 540 W |  |
| Ogniwa | monokrystaliczne |  |
| Ilość ogniw | nie mniejsza niż 144 ogniwa |  |
| Prąd zwarciowy Isc | nie wyższy niż 13,85 A |  |
| Napięcie jałowe Voc | nie wyższe niż 49,50 V |  |
| Prąd maksymalny Impp | nie wyższy niż 12,97 A |  |
| Napięcie maksymalne Vmpp | nie wyższe niż 41,65 V |  |
| Sprawność modułu | nie mniejsza niż ~~21,10%~~ **20,9%** |  |
| Maksymalne napięcie systemu | nie wyższe niż 1500V DC |  |
| Współczynnik temp. Pmax | nie wyższy niż 0,35%/°C |  |
| Współczynnik temp. Voc | nie wyższy niż 0,284%/°C |  |
| Współczynnik temp. Isc | ~~równy~~ **nie wyższy** niż 0,05 %/°C |  |
| Wymiary | nie przekraczające ~~2256 x 1133 x 35 mm~~ **2278 x 1134 x 35 mm** |  |
| Waga | nie wyższa niż 32,3 kg |  |

1. **INWERTER HOYMILES HMS 2000** lub równoważny tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu:6)**  **……………………………..** | **Kryteria oceny równoważności** | **Ocena kryteriów równoważności7)** |
| Moc znamionowa wyjściowa AC | nie niższa niż 2 kVA |  |
| Napięcie wyjściowe | 230/180-275V |  |
| Częstotliwość AC | 50/45-55 lub 60/55-65Hz |  |
| Chłodzenie | Konwekcja naturalna, bez wentylatorów, dopuszcza się również chłodzenie mechaniczne |  |
| Całkowite zniekształcenie  harmoniczne | nie wyższe niż 3% |  |
| Współczynnik mocy (regulowany) | nie niższy niż 0,99 domyślnie 0,8 (wyprzedzający)...0,8 (opóźniający) |  |
| Maksymalne napięcie wejściowe DC | nie niższe niż 65 V |  |
| Znamionowe napięcie wejściowe DC | nie przekraczające 16-60V |  |
| Moc powszechnie stosowanych  modułów | 400 do 670+ W |  |
| Maksymalny prąd wejściowy (A) | nie niższy niż 4 x 16 |  |
| Liczba MPPT | 4 |  |
| Nocny pobór mocy nie wyższy | < 50 W |  |
| Znamionowa wydajność MPPT | nie niższa niż 99,8 % |  |
| Stopień ochronny | nie niższy niż zewnętrzna IP67 (NEMA6) |  |

1. **INWERTER HOYMILES HMS 1000** lub równoważny tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu:6)**  **……………………………..** | **Kryteria oceny równoważności** | **Ocena kryteriów równoważności7)** |
| Moc znamionowa wyjściowa AC | nie niższa niż 1 kVA |  |
| Napięcie wyjściowe | 230/180-275V |  |
| Częstotliwość AC | 50/45-55 lub 60/55-65Hz |  |
| Chłodzenie | Konwekcja naturalna, bez wentylatorów, dopuszcza się również chłodzenie mechaniczne |  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | nie wyższe niż 3% |  |
| Współczynnik mocy (regulowany) | nie niższy niż 0,99 domyślnie 0,8 (wyprzedzający)...0,8 (opóźniający) |  |
| Maksymalne napięcie wejściowe DC | nie niższe niż 65 V |  |
| Znamionowe napięcie wejściowe DC | nie przekraczające 16-60V |  |
| Moc powszechnie stosowanych modułów | 400 do 670+ W |  |
| Maksymalny prąd wejściowy (A | nie niższy niż 4 x 14 |  |
| Liczba MPPT | 2 |  |
| Nocny pobór mocy | nie wyższy niż 50 W |  |
| Znamionowa wydajność MPPT | nie niższa niż 99,8 % |  |
| Stopień ochronny | nie niższy niż zewnętrzna IP67 (NEMA6) |  |

1. **konstrukcja wsporcza W-V2G2-BI** lub równoważna tj.:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa produktu:6)**  ***……………………………..*** | **Ocena kryteriów równoważności7)** |
| konstrukcja wsporcza powinna umożliwić posadowienie  w gruncie na głębokość nie mniejszą niż 3,4 m dla podpór tylnych i 2,98 m dla przednich |  |
| podpory przednie powinny składać się tylko z jednego elementu |  |
| dopuszcza się łączenie elementów podpory tylnej celem uzyskania zakładanej głębokości posadowienia |  |
| zastosowane podpory powinny posiadać podwyższoną odporność na korozję |  |
| zastosowana konstrukcja powinna umożliwiać posadowienie paneli pod kątem 25 stopni |  |
| zastosowana konstrukcja powinna umożliwić montaż 44 szt. paneli w układzie zgodnym z opisem w dokumentacji projektowej |  |
| zastosowana konstrukcja powinna być przystosowana do montażu w pierwszej strefie wiatrowej i trzeciej strefie śniegowej |  |

**UWAGA Plik należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/-ne do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.**

UWAGA:

1. Przedstawiona na Formularzu oferty cena zostanie umieszczona w umowie. Pojęcie ceny (wartości brutto) należy rozumieć zgodnie z definicją ceny, określoną w ustawie z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 168). W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
2. Kryterium oceny ofert: do obliczenia punktacji w kryterium okres gwarancji, Zamawiający zastosuje zapisy punktu 14 SWZ.
3. zaznaczyć właściwie; w przypadku zaznaczenia – inne, podać jakie.
4. niepotrzebne skreślić.
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1.)
6. **Wypełnić jedynie w przypadku oferowania rozwiązania równoważnego!**
7. nazwę produktu wpisuje Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować metodę zerojedynkową przy uzupełnianiu tabeli, tzn. 1- spełnia warunki równoważności, 0 - nie spełnia warunków równoważności. Brak wpisania którejkolwiek z powyższych liczb, Zamawiający uzna jako brak spełniania warunków równoważności dla danego produktu.