

Żołądnica, 29.11.2023 r.

**OGŁOSZENIE O PRZETARGU OFERTOWYM na zadanie 109/2023****„Dostawa i montaż 3 instalacji fotowoltaicznych”**

pref. do 15.04.2024 - I) Golina Wielka 80, 63-940, II) Kawcze 68b, 63-940, III) Zakrzewo 58, 63-910

**I. Zapytujący:** Hodowla Zarodowa Zwierząt „Żołądnica” Sp. z o.o. z siedzibą w Żołądnicy 41, 63-900 Rawicz, 65)5466700, hzz(at)zolednica.pl, NIP6990010264, REGON410184416, KRS 0000064220 - reprezentowanym przez Zbigniewa Dworeckiego Prezesa Zarządu i Czesława Fedyka Wiceprezesa Zarządu

**II. Informacje ogólne:**

1. Zapytujący nie stosuje przy ogłoszeniu przepisów ustawy o zamówieniach publicznych
2. Zapytujący nie udziela informacji na temat przebiegu postępowania i zastrzega sobie prawo do swobodnego i niejawnego wyboru oferty, prowadzenia dalszych negocjacji z wybranymi oferentami, unieważnienia zapytania i niedokonania wyboru bez podania przyczyn
3. Ogłoszenie będzie emitowane w prasie, na www.zolednica.pl zakładka „ZAPYTANIA i PRZETARGI oraz na www.kowr.gov.pl/spolki/ogloszenia-spolek
4. Wybór Oferenta oraz zawarcie umowy odbywa się zgodnie z art. 66–70 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.) - Kodeks cywilny

**III. Przedmiot zamówienia i wymagania wobec Oferentów i Wykonawcy:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych (PV) na budynkach oraz gruncie posadowionych na terenie HZZ „Żołądnica” Sp. z o.o. - wymagane parametry: zał.1
2. Miejsce dostawy i montażu: a) Golina Wielka 80, 63-940 Bojanowo, b) Kawcze 62B, 63-940 Bojanowo, c) Zakrzewo 58, 63-910 Miejska Górka
3. Nowoprojektowane instalacje PV muszą współpracować z istniejącymi w ww. lokalizacjach instalacjami PV (każda o mocy 49,61 kWp)
4. Preferowany termin wykonania zadania: **do 15.04.2024 roku**

**IV. Forma, termin i miejsce złożenia oferty:**

1. Oferty należy składać w formie pisemnej do dnia **27.12.2023 r.** do godz. 11.00
2. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim oraz zawierać:
  - a) wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 2 część A i B)
  - b) własny opis oferty wraz z projektem umowy
  - c) wykaz wykonanych w ostatnich 3 latach PV o mocy >45 kWp każda / referencje
  - d) cenę netto i brutto wyrażoną w PLN za czynności objęte przedmiotem zamówienia
  - e) KRS/CEDiG i polisa OC wykonawcy instalacji (kopia)
3. Oferta powinna być umieszczona w dwóch zamkniętych kopertach: koperta zewnętrzna winna być adresowana do Zapytującego i posiadać oznaczenie: **„Dostawa i montaż 3 instalacji PV (109/2023)”**, a koperta wewnętrzna winna posiadać nazwę Oferenta i oznaczenie: **„Dostawa i montaż 3 instalacji PV (109/2023)”** oraz dopisek „Nie otwierać przed dniem **27.12.2023 r. g. 11”**
4. Oferent składający ofertę w formie kopertowej (listownie lub osobiście) jest zobowiązany do przesłania oferty w formie elektronicznej (PDF) na adres hzz(at)zolednica.pl po terminie składania ofert, jednak nie później niż w 24 h po jego upływie.
5. Dopuszcza się możliwość przesyłania ofert wyłącznie za pomocą poczty e-mail (hzz@zolednica.pl) przed terminem składania ofert - temat: **„109/2023 Dostawa i montaż 3 instalacji PV”**

**V. Inne:**

1. Informacje na temat szczegółów zapytania uzyskać można w siedzibie Zamawiającego
2. Kryterium wyboru oferty: najniższa cena przy spełnionych parametrach i warunkach IV.2.
3. Zastrzegamy sobie możliwość przyjmowania ofert po wyznaczonym terminie, jeśli nie wpłynęła żadna oferta lub otrzymane oferty nie będą spełniały wymogów.
4. Z wybranym Oferentem zostanie zawarta umowa wg wzoru Oferenta
5. Zamawiający przekazuje Wykonawcy stosowne pełnomocnictwa do działania w imieniu Zamawiającego
6. Kontakt w sprawie: hzz(at)zolednica.pl

(-) Czesław Fedyk / Wiceprezes Zarządu (-) Zbigniew Dworecki / Prezes Zarządu

## Załącznik nr 1 - Wymagane parametry

**„Dostawa i montaż 3 instalacji fotowoltaicznych (GW+KAW+ZAK) – 109/2023****A) Przedmiot zamówienia i wymagania wobec Oferentów i Wykonawcy:**

zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych (PV) na budynkach oraz gruncie posadowionych na terenie HZZ „Żołądnica” Sp. z o.o. w:

**a) Golina Wielka 80, 63-940 Bojanowo, 505/1** - instalacja PV na dachu budynku – moc 49,02kWp

[https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp\\_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6787250](https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6787250)

**b) Kawcze 62B, 63-940 Bojanowo, 235/4** - instalacja PV na dachu budynku - moc 29,24kWp

[https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp\\_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6787539](https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=6787539)

**c) Zakrzewo 58, 63-910 Miejska Górka, 357/1** - instalacja PV na gruncie - moc 49,88kWp

[https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp\\_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=7431497](https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?locale=pl&gui=new&sessionID=7431497)

który obejmuje następujący zakres prac:

1. dostawa wszystkich komponentów instalacji fotowoltaicznej
2. montaż konstrukcji nośnej na dachu budynków / gruncie
3. montaż paneli fotowoltaicznych na dachu / gruncie
4. montaż instalacji odgromowej dla systemu fotowoltaicznego
5. montaż inwertera i zabezpieczeń strony DC i AC
6. połączenie modułów z inwerterem
7. podłączenie instalacji do istniejącej instalacji elektrycznej w obiekcie
8. sprawdzenie pracy układu
9. wykonanie pomiarów na instalacji
10. wykonanie niezbędnych prób i odbiorów
11. uruchomienie instalacji fotowoltaicznej
12. przeszkolenie użytkowników z zasad obsługi, użytkowania, konserwacji i bezpieczeństwa związanych z użytkowaniem zainstalowanej instalacji PV, potwierdzone przez strony protokołem z przeprowadzonego szkolenia wraz z dostarczeniem instrukcji eksploatacji (wersja papierowa i elektroniczna) oraz warunków gwarancji.  
*Wykonawca zobowiązany będzie opracować do każdej instalacji instrukcję użytkowania, eksploatacji i serwisowania instalacji na podstawie wytycznych producenta urządzeń, materiałów (kart technicznych, kart gwarancyjnych, instrukcji), które będą dołączone do instrukcji. W instrukcji muszą znaleźć się informacje na temat: elementów eksploatacyjnych instalacji, które należy wymieniać, tak aby instalacja działała prawidłowo wraz z informacją jak często należy je wymieniać oraz informacje na temat przeglądów okresowych elementów instalacji. Wykonawca w instrukcji winien zawrzeć wszystkie informacje mające wpływ na prawidłowe działanie instalacji oraz jej trwałość*
13. uzyskanie w imieniu Zamawiającego wymaganych prawem uzgodnień, opinii i zgłoszeń dotyczących instalacji fotowoltaicznych
14. uzgodnienie instalacji z rzeczoznawcą PPOż ds. zabezpieczeń
15. zapewnienie monitoringu pomiarów efektu ekologicznego wszystkich wykonanych instalacji w celu bieżącego monitorowania efektu ich pracy.
16. sporządzenie wykazu zastosowanych urządzeń z kartami gwarancyjnymi i dokumentacją techniczną tych urządzeń wraz z wykazem materiałów użytych do wykonania w/w zamówienia i ich atestami i deklaracjami zgodności
17. wykonywanie nieodpłatnych przeglądów gwarancyjnych dla każdej wykonanej instalacji oraz odnotowanie w/w przeglądów w karcie przeglądów gwarancyjnych
18. **nowoprojektowane instalacje PV muszą współpracować z istniejącymi już instalacjami PV w ww lokalizacjach (każda o mocy 49,61 kWp)**
19. monitoring instalacji winien być dostępny na jednej platformie z istniejącymi już instalacjami
20. wykonawca winien być autoryzowanym partnerem lub monterem producenta modułów

**B) Wymagania sprzętowe:****1) Moduły**

- Moduły monokrystaliczne w Technologii Half-Cut
- Ogniwa typu N-Type
- Multi Busbar
- moc modułu nie mniejsza niż 410Wp
- moduł wyprodukowany na terytorium Unii Europejskiej
- PID free
- sprawność modułu nie mniejsza niż 21%
- moduł w czarnej ramie
- gwarancja produktowa nie mniej niż 20 lat
- gwarancja na sprawność nie mniej niż 25 lat

**2) Inwerter**

- inwerter przystosowany do pracy z siecią trójfazową
- funkcja ochrony instalacji fotowoltaicznej poprzez namierzanie uszkodzonych obwodów DC
- funkcja wykrywania powstania łuku elektrycznego (AFCI) dzięki technologii AI
- sprawność urządzenia minimum 98,7%
- minimalna temperatura pracy -25 st.C
- maksymalna temperatura pracy +60 st.C
- minimalna częstotliwość pracy 47.5 Hz
- maksymalna częstotliwość pracy 52 Hz
- ilość MPPT - minimum 4

**C) Inne wymagania wobec wyłonionego Wykonawcy**

1. Wykonawca swoim staraniem i na swój koszt zabezpieczy i oznakuje teren wykonywania prac montażowych. Media niezbędne do wykonania zadania (energia elektryczna i woda) zapewnia właściciel nieruchomości, na której będzie montowany zestaw fotowoltaiczny
2. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać prace montażowe w taki sposób, żeby nie spowodować uszkodzenia dachu, budynku i instalacji
3. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy oraz utrzymania porządku na terenie budowy
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody w mieniu oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, w tym także związane z ruchem pojazdów, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy
5. Po wykonaniu zadania na nieruchomości Wykonawca uporządkuje teren, na którym wykonywał roboty oraz tereny zajęte lub użytkowane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy, w tym na własny koszt dokona renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów i nawierzchni oraz naprawy lub odtworzenia zniszczonych instalacji
6. W okresie gwarancji Zamawiający wymaga prowadzenia serwisu przez Wykonawcę w ramach zaproponowanej ceny za wykonanie całości zadania. W zakresie prowadzenia serwisu zawrą się wszystkie czynności związane z okresowymi przeglądami instalacji i wymianą niezbędnych jego elementów w celu zachowania pełnej gwarancji
7. W razie awarii czas reakcji serwisu gwarancyjnego nastąpi do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia (do uzgodnienia). Poprzez „reakcję serwisu” należy rozumieć przystąpienie do usunięcia zgłoszonej awarii w obiekcie, na którym zainstalowano instalacje fotowoltaiczne
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 7 dni od zgłoszenia awarii (do uzgodnienia)

*(-) Czesław Fedyk / Wiceprezes Zarządu (-) Zbigniew Dworecki / Prezes Zarządu*

**Załącznik nr 2 A - Arkusz ofertowy****„Dostawa i montaż 3 instalacji fotowoltaicznych (GW+KAW+ZAK) – 109/2023**

Nazwa Oferenta: .....

.....

Adres Oferenta: .....

Adres e-mail i tel. kontaktowy: .....

Niniejszym składamy ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego z dnia ..... r., dotyczącą zadania: „Dostawa i montaż 3 instalacji fotowoltaicznych”.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją za cenę wynikającą z kosztorysu ofertowego w wysokości netto ..... zł, plus obowiązujący podatek VAT w wysokości ..... %, stanowiący kwotę ..... zł. Wynagrodzenie umowne brutto wynosi ..... zł (słownie: .....

.....

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymogami Zamawiającego i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do wykonania zamówienia
2. Oświadczamy, że załączamy wzór umowy przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na w/w warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
3. Oświadczamy, że nie zamierzamy powierzyć osobie trzeciej (podwykonawcy) wykonania zasadniczej części zamówienia
4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres: .....
5. Oświadczamy, że oczekujemy następującego harmonogramu płatności: .....

.....

6. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a)

b)

c)

d)

e)

f)

.....  
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta

**Załącznik nr 2 B - Arkusz ofertowy**
**„Dostawa i montaż 3 instalacji fotowoltaicznych (GW+KAW+ZAK) – 109/2023**

| lp. | PYTANIE                                                                                                                                                                                                   | ODPOWIEDŹ / UWAGI |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.  | Nazwa producenta lub dystrybutora modułów                                                                                                                                                                 |                   |
| 2.  | Marka i model oferowanych modułów                                                                                                                                                                         |                   |
| 3.  | Czy Oferent proponuje moduły fotowoltaiczne o mocy min. 410 Wp, I klasy jakościowej, monokrystaliczne, jednostronne, typu Half-Cut?                                                                       |                   |
| 4.  | Czy moduły pochodzą od polskiego producenta lub dystrybutora, który uiszczył opłatę recyklingową?                                                                                                         |                   |
| 5.  | Czy Oferent jest autoryzowanym partnerem producenta modułów?                                                                                                                                              |                   |
| 6.  | Jakie certyfikaty posiadają oferowane moduły (amoniak, etc.)?                                                                                                                                             |                   |
| 7.  | Marka i model oferowanych inwerterów                                                                                                                                                                      |                   |
| 8.  | Czy Oferent jest serwisantem inwerterów?                                                                                                                                                                  |                   |
| 9.  | Ile wynosi okres gwarancji na uzysk?                                                                                                                                                                      |                   |
| 10. | Ile wynosi okres gwarancji na produkt?                                                                                                                                                                    |                   |
| 11. | Czy oferta zakłada inwerter wyposażony w kartę Ethernet (LAN)?                                                                                                                                            |                   |
| 12. | Czy konektory posiadają certyfikaty? Jakie?                                                                                                                                                               |                   |
| 13. | Czy oferta zakłada połączenie stringów wtyczką 1-imienną?                                                                                                                                                 |                   |
| 14. | Czy oferta zakłada system zabezpieczeń po stronie stałoprądowej (DC) oraz zmiennoprądowej (AC)?                                                                                                           |                   |
| 15. | Czy oferta zakłada projekt uzgodniony z rzeczoznawcą p.poż.?                                                                                                                                              |                   |
| 16. | Czy oferta zakłada wykonanie niezbędnej dokumentacji, zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej i uzyskanie potwierdzenia prawidłowego zgłoszenia mikroinstalacji?                 |                   |
| 17. | Przez jaki okres wykonywane będą nieodpłatne przeglądy gwarancyjne zgodnie z zaleceniami producentkimi dla każdej wykonanej instalacji oraz odnotowanie w/w przeglądów w karcie przeglądów gwarancyjnych? |                   |

Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta