Iława, 8.11.2023 r.

**Zapytanie o cenę nr** **1/ZO/2023**

Beneficjent Hallon sp. z o.o. z siedzibą w Iławie, ul. Kościuszki 14/1, 14-200 Iława, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy
w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
NIP: 7441815870, reprezentowana przez ***Joannę Długosz – Prezes Zarządu***, w ramach przedsięwzięcia pt.: „Wzmacnianie odporności i rozwój przedsiębiorstwa społecznego Hallon", finansowanego ze środków przekazanych przez Ministra Rodziny i Polityki Społecznej na realizację przedsięwzięcia programu „Odporność oraz Rozwój Ekonomii Społecznej i Przedsiębiorczości Społecznej” zaprasza do składania ofert na rozbudowę istniejącej instalacji fotowoltaicznej w budynku zlokalizowanym pod adresem: Fijewo 85, 14-260 Lubawa. Istniejąca instalacja obejmuje:

- inwerter Sofar  17 KTL - G3  -  1 szt.;

- moduł Ja Solar JAM72S20 455W  -  20 szt.;

- rozdzielnie AC oraz DC;

- przewód zasilający 5x10 mm2.

Istniejąca instalacja ma moc 9,1 KW, stan docelowy to jej rozbudowa do maksymalnej mocy 50 KW.

Rozbudowa obejmuje:

- montaż nowego trójfazowego inwertera, który umożliwia zainstalowanie mocy instalacji max. 40,9 KW i umożliwia wykorzystanie pozostałych kierunków dachu oraz nachylenia (dodatkowe 2 MPT);

- montaż nowych paneli monokrystalicznych tak, aby dostosować moc do wymiarów dachu i maksymalnie wykorzystać powierzchnię; przy czym liczba paneli będzie nie może być mniejsza niż 85;

- montaż optymalizatorów mocy;

- osadzenie paneli na certyfikowanym systemie montażowym;

- montaż rozdzielnic AC odraz DC- 1 kpl.;

- ułożenie nowego okablowania AC i DC (z rozdzielni min 5 x10mm2 oraz ewentualnego dodatkowo prowadzonego zasilania z rozdzielni RG  około 20 mb,  jeśli w rozdzielni piętrowej zastosowano za mały przekrój zasilania);

- osprzęt elektroinstalacyjny.

Każdy potencjalny Wykonawca ma prawo do oględzin/wizji lokalnej. Ze strony Zamawiającego osobą do kontaktu jest p. Piotr Gabryel, nr tel. 796 074 488.

Wykonawca w ramach niniejszej inwestycji musi wykonać:

- opisaną powyżej instalację fotowoltaiczną i ją uruchomić, zgodnie z przepisami prawa i zaleceniami producentów urządzeń,

- instalację elektryczną niezbędną do połączenia niniejszej instalacji z obecnie istniejącą,

- instalację przepięciową instalacji fotowoltaicznej,

- monitoring na serwerach WAN (ze składowaniem danych produkcji bieżącej i historycznej) i go uruchomić,

- przygotować dokumentację/zgłoszenie do odbioru instalacji przez dystrybutora energii elektrycznej

- przeszkolenie pracownika/pracowników Zamawiającego (nie więcej niż 3 osoby).

Cena musi zawierać wszystkie koszty, tj. transport, montaż, itp.

Termin realizacji zadania: do 31 grudnia 2023r., który może zostać wydłużony w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Termin złożenia oferty: do 19.11.2023r.