

ON.272.5.2025.RR

**Zaproszenie do złożenia ofert w celu rozeznania rynku  
i oszacowania wartości zamówienia**

- na - „Zadanie I - Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”;  
- „Zadanie II - Przebudowa instalacji fotowoltaicznej w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”

Zapytanie ma na celu rozeznanie rynku i oszacowanie wartości zamówienia, a odpowiedź na zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.  
Właściwe postępowanie w celu wyboru najkorzystniejszej oferty odbędzie się po oszacowaniu wartości zamówienia.

**I. Zamawiający:**

Powiat Sztumski realizujący swoje zadania poprzez Starostwo Powiatowe w Sztumie  
ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum NIP: 579-223-09-29, REGON 192638080,

Osoba uprawniona do kontaktu: Lilianna Andrzejczuk - Wyłupska, tel. 55 267 74 27

**II. Zakres czynności:**

**Zadanie I: Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”**

Przedmiotem zamówienia jest montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu, tj.:

Budynek Starostwa Powiatowego w Sztumie posiada zasilanie dwustronne (zasilanie z dwóch linii kablowych). Istniejące układy pomiarowe (układ pomiarowy budynku Starostwa Powiatowego i układ pomiarowy węzła cieplnego), zlokalizowane w rozdzielnicy głównej budynku RG, na kondygnacji parteru w pobliżu klatki schodowej. Układy pomiarowe należy wynieść do złącza pomiarowego ZK PWP1 (lokalizacja zgodnie z rysunkiem E1). Na liniach kablowych, zasilających budynek, wprowadzonych do budynku zabudować złącza ZK PWP1 i ZK PWP2, do złącz kablowych wprowadzić w-w linie kablowe, w złączach zabudować wyłączniki PWP. Układ starowania PWP zabudować w rozdzielnicy ZK PWP1.

Ze złącza ZK PWP1 wyprowadzić:

- Przewód NHXH 5x2,5mm<sup>2</sup> w kierunku przycisku sterowania wyzwalaczem PWP, który należy zaprojektować przy głównym wejściu do budynku
- kabel 5x2,5mm<sup>2</sup> w kierunku sterownicy agregatu prądotwórczego w celuysterowania – wyłączenia agregatu poprzez PWP
- Linię kablową YKY 5x25mm<sup>2</sup> między złączami ZK PWP1 i ZK PWP2
- Linię kablową YKY 5x25mm<sup>2</sup> między w kierunku projektowanego układu SZR

W złączu ZK PWP1 wydzielić komorę pomiarową, zabudować w niej dwa układy pomiarowe (pomiar Starostwa i pomiar węzła cieplnego), dodatkowo zabudować przełącznik zasilania wyposażony w blokadę mechaniczną umożliwiającą przełączenie miejsca zasilania. **Jednokreskowy schemat przebudowy układu zasilania, obejmujący złącza ZK PWP1, ZK PWP2, układy pomiarowe i SZR, należy uzgodnić w Energa Operator SA, w zakresie doboru WLZ, układów pomiarowych oraz zabezpieczeń,**



W komorze PWP rozdzielniczy ZK PWP1 zabudować układ sterowania PWP oraz zabudować rezerwowe zabezpieczenia służące do zasilania urządzeń ochrony PPOŻ, zasilane z przed PWP – jeden obwód trójfazowy zabezpieczony rozłącznikiem R303 i 3 obwody jednofazowe zabezpieczone rozłącznikami R301

**Rozdzielnicze ZK PWP1 i ZK PWP2 pełnić będą rolę urządzenia ochrony PPOŻ w związku z powyższym powinny posiadać certyfikat CNBOP lub posiadać dopuszczenie jednostkowe wyrobu budowlanego. Projekt techniczny należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw PPOŻ.**

W załączeniu rysunki pomocnicze Nr E1, E2 i E3.

Do zadań Wykonawcy będzie należało:

- Przygotowanie projektu technicznego w zakresie przebudowy i dostosowania instalacji zasilającej budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31 wraz z zaopiniowaniem jej przez rzeczoznawcę ppoż.;
- Uzyskanie w imieniu Zamawiającego warunków technicznych dla przebudowy przyłącza z Energa Operator SA;
- Uzgodnienie schematu z Energa Operator SA;
- Dostarczenie i montaż instalacji z przyciskiem wyzwalającym na zewnątrz budynku;
- Umieszczenie przycisku wyzwalającego zgodnie z obowiązującymi przepisami w miejscu widocznym, dostępnym, z uwzględnieniem istniejących przeszkód, ruchu turystycznego oraz możliwości przypadkowego uruchomienia;
- Przeprowadzenie testów funkcjonalnych;
- Odbiór techniczny przez odpowiednie służby;
- Wykonanie instrukcji obsługi i konserwacji urządzenia;
- Prawidłowe oznakowanie urządzeń;
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej składającej się z:
  - Szczegółowy opis wyłącznika, jego parametry techniczne, zasada działania, przeznaczenie i specyfikacja techniczna;
  - Schemat ideowy i wykonawczy układu, w którym zainstalowano wyłącznik;
  - Rysunki techniczne i schematy instalacji elektrycznej, w tym schematy połączeń;
  - Dokumentacja potwierdzająca przeprowadzenie odbioru technicznego, w tym protokoły z badań i pomiarów elektrycznych;
  - Instrukcja obsługi i konserwacji wyłącznika oraz informacje o wymaganiach dotyczących jego przeglądów i serwisowania;
  - Procedury postępowania w przypadku awarii lub konieczności wyłączenia zasilania;
  - Ostateczna wersja dokumentacji projektowej, uwzględniająca wszelkie zmiany wprowadzone w trakcie realizacji inwestycji;
  - Deklaracje zgodności urządzeń z odpowiednimi normami i dyrektywami zawartymi w projekcie;
  - Certyfikaty jakości oraz dopuszczenia urządzenia do użytku;
  - Karty gwarancyjne urządzeń, w tym głównego wyłącznika;
  - Wytyczne dotyczące bezpiecznego użytkowania i konserwacji wyłącznika, w tym przepisy BHP związane z eksploatacją urządzeń elektrycznych.

**„Zadanie II: Przebudowa instalacji fotowoltaicznej w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa instalacji fotowoltaicznej, tj.:

W ramach realizacji zadania należy dostosować instalację fotowoltaiczną do przepisów PPOŻ. W związku z powyższym istniejącą instalację fotowoltaiczną należy przebudować:

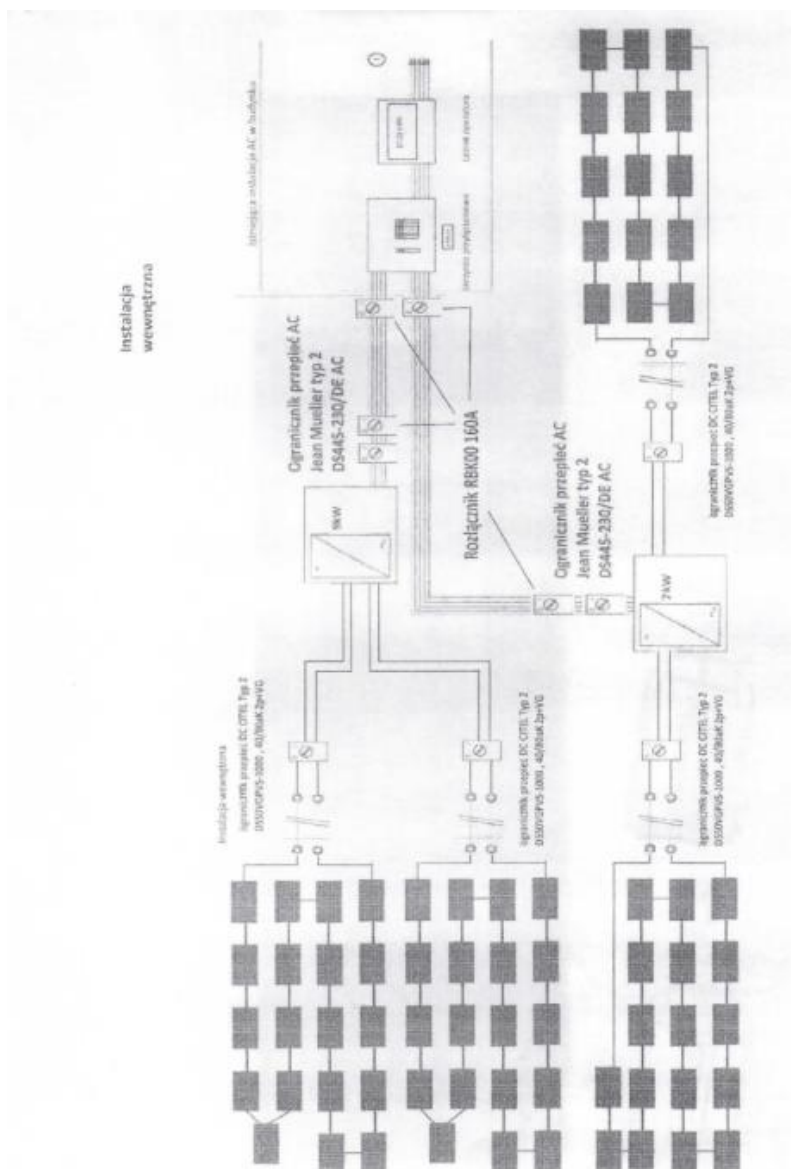
- Zdemontować dwa istniejące falowniki zabudowane w przestrzeni nad poddaszem budynku (strych)



- Zdemontować kablowanie DC istniejącej instalacji fotowoltaicznej (ilość modułów PV – 70 szt.)

- Na dachu pod konstrukcjami nośnymi zainstalować mikroinwertery o mocy 1200W szt. 18
- Wykonać instalację AC zasilania mikroinwerterów
- W rozdzielnicy na strychu zabudować układ sterowania uniemożliwiający pracę instalacji fotowoltaicznej przy pracy agregatu oraz niezbędne zabezpieczenia mikroinwerterów
- Wykonać dokumentację powykonawczą:
  - atesty i certyfikaty zastosowanych urządzeń,
  - schemat uzgodniony z rzeczoznawcą ppoż,
  - schemat uzgodniony **Energa Operator SA**,
  - pomiary elektryczne odbiorcze.

Poniżej przedstawiono schemat istniejącej instalacji fotowoltaicznej:





**III. Miejsce, termin i forma składania ofert szacunkowych**

1. Szacunkową wycenę wykonania usługi należy złożyć na wzorze stanowiącym  
**Załącznik nr 1 dla „Zadania I: Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”**  
**Załącznik nr 2 dla „Zadania II: Przebudowa instalacji fotowoltaicznej w budynku Starostwa Powiatowego w Sztumie, ul. Mickiewicza 31”**  
do zapytania w terminie do dnia: **2 lipca 2025 r. do godziny 11:00** za pośrednictwem poczty tradycyjnej na adres starostwa: ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, bądź epuapem z podpisem elektronicznym:  
- identyfikator w ePUAP:/1842pudhcg/SkrytkaESP  
lub  
- na adres e-doręczeń PL-38736-56777-VGRSC-21.
2. Wykonawca określa w formularzu ofertowym cenę usługi dla pełnego okresu realizacji zamówienia, którą należy podać jako wartość netto, podatku VAT i brutto.
3. Wykonawca składa OFERTĘ w postaci elektronicznej jako odwzorowanie cyfrowe (skan) z własnoręcznym podpisem (na formularzu ofertowym załączonym do powyższego szacowania).

Z poważaniem