

Znak sprawy: ZA 4/2025

Związek Międzygminny
ds. Ekologii w Żywcu
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22, 34-300 ŻYWIEC
tel. 33-860-20-25, 33-861-28-98
tel. 33-861-62-55

Żywiec 18.06.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

Działając na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130.000,00 zł na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych, Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu wszczyna postępowanie w trybie zapytania ofertowego.

1. Określenie Zamawiającego

Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22
34 - 300 Żywiec,
tel. 033 861 28 98
fax: 033 860 20 53

2. Przedmiot zamówienia

W ramach Projektu „Rozwój Klastra Energii "Żywiecka Energia Przyszłości"”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Inwestycja B2.2.2: Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne, Część A (wsparcie przedinwestycyjne), Działanie A.1: Rozwój istniejących klastrów energii

Wykonanie zadania nr 5: „Zakup urządzeń na potrzeby analizy pracy sieci, diagnostyki istniejących urządzeń oraz opracowywania koncepcji rozwoju Klastra”

Zadaniem Wykonawcy będzie dostawa urządzeń służących do analizy pracy sieci elektroenergetycznej, instalacji elektrycznych oraz diagnostyki istniejących urządzeń. Dostawa obejmuje 5 urządzeń według poniższych specyfikacji.

1. **Analizator (rejestrator) parametrów jakości sieci energetycznej.**

Zamówienie obejmuje dostawę urządzenia mobilnego (miernika) służącego do pomiaru i analizy zasilania wraz z cęgami pomiarowymi oraz oprogramowaniem do obróbki danych pomiarowych. Miernik ma umożliwiać przeprowadzenie pomiarów oraz analizę parametrów w sieciach elektroenergetycznych zmiennych oraz stałych napięć. Urządzenia powinno badane parametry zarejestrować w wewnętrznej pamięci lub na karcie typu SD. Pomiary



Związek Międzygminny ds. Ekologii
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22
34-300 Żywiec

 Żywiecki
Klastr
Energii



Znak sprawy: ZA 4/2025

powinny być wykonane w klasie S zgodnie z wymogami normy IEC 61000-4-30, zapewniając wysoce precyzyjny wynik. Urządzenia powinno być wyposażone w ekran dotykowy, zapewniający dużą czytelność i ergonomiczną obsługę. Miernik na być zasilany z wbudowanej baterii litowo-jonowej gwarantującej wydajną pracę przez długi czas bez konieczności podłączenia przyrządu do zewnętrznego zasilania. Dostawa obejmuje miernik z jednym kompletem cęg prądowych według poniższej specyfikacji. Urządzenie musi posiadać deklarację zgodności i świadectwo kalibracji wydane przez producenta lub jednostkę posiadającą siedzibę na terenie Unii Europejskiej.

Cechy charakterystyczne:

- kolorowy ekran dotykowy o rozdzielczości minimum 800 x 480 pikseli,
- pomiar prądu za pomocą zewnętrznych wypinanych dedykowanych cęg prądowych elastycznych lub stałych, umożliwiających pomiar w szerokim zakresie prądów w zależności od zastosowanych cęg.
- rejestrację danych w okresie co najmniej 30 dni i przechowanie ich w pamięci urządzenia.
- kategoria pomiarowa miernika - CAT IV 600 V.
- mierzenie wszystkich parametrów zgodnie z klasą S normy IEC 61000-4-30,
- zasilanie z akumulatora litowo-jonowego, zewnętrznego zasilania i/lub z analizowanej sieci,
- wymienna karta pamięci,
- współpraca z dedykowanym oprogramowaniem do analizy zgromadzonych danych,
- deklarowaną zgodność z normami: EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010, EN 61010-031:2015, EN 61326-1:2013,
- certyfikat kalibracji/ wzorcowania wydany przez producenta urządzenia lub wydany przez jednostkę
- miernik wraz z akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej walizce lub torbie umożliwiającej jego bezpieczny transport.
- miernik ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

Mierzone parametry:

- napięcia L1, L2, L3, N, PE (pięć wejść pomiarowych) – wartości średnie, minimalne i maksymalne w zakresie do 760 V, możliwość współpracy z przekładnikami napięciowymi,
- prądy L1, L2, L3, N (cztery wejścia pomiarowe) – wartości średnie, minimalne i maksymalne, pomiar prądu w zakresie do 6 kA (w zależności od użytych cęgów prądowych), możliwość współpracy z przekładnikami prądowymi,
- współczynniki szczytu dla prądu (CFI) i napięcia (CFU),
- częstotliwość w zakresie 40...70 Hz,
- moc czynna (P), bierna (Q), odkształceń (D), pozorna (S) wraz z określeniem charakteru mocy biernej (pojemnościowa, indukcyjna),

Znak sprawy: ZA 4/2025

- energia czynna (EP), bierna (EQ), pozorna (ES),
- współczynnik mocy (Power Factor), $\cos\phi$, $\tan\phi$,
- harmoniczne do 50-tej w napięciu i prądzie, współczynnik zniekształceń harmonicznym THD dla prądu i napięcia,
- rejestracja zdarzeń dla prądu i napięcia wraz z oscylogramami oraz wykresami RMS1/2 okresu.

Obsługiwane typy sieci:

- częstotliwości znamionowej 50 Hz,
- o napięciu znamionowym: 220/380 V, 230/400 V,
- prądu stałego
- o układzie:
 - jednofazowym
 - dwufazowym z przewodem neutralnym
 - trójfazowym – gwiazda z i bez przewodu neutralnego
 - trójfazowym – trójkąt
 - trójfazowym – gwiazda bez przewodu neutralnego w układzie Arona
 - trójfazowym – trójkąt w układzie Arona
 - z przekładnikami napięciowymi i prądowymi

Wypożyczenie:

- Analizator (rejestrator),
- Przewody pomiarowe zakończone wtykami „bananowymi” o długości min 2,0m,
- Krokodylki do przewodów pomiarowych na napięcie znamionowe 1kV,
- Adaptery magnetyczne do przewodów pomiarowych,
- Zasilacz,
- Przewód komunikacyjny,
- Instrukcja obsługi,
- Świadectwo kalibracji/ wzorcowania.

Oprogramowanie dostarczone wraz z miernikiem powinno umożliwiać:

- konfigurację analizatora,
- odczyt danych z rejestratora,
- podgląd parametrów sieci w czasie rzeczywistym,
- kasowanie danych w analizatorze,
- przedstawianie danych w formie tabel,
- przedstawianie danych w formie wykresów,
- analizowanie danych i generowanie raportów pod kątem normy PN-EN 50160, rozporządzenia systemowego i innych zdefiniowanych przez użytkownika warunków odniesienia - również dla mikroinstalacji PV do 50 kW, z podziałem dla stanów mocy

Znak sprawy: ZA 4/2025

czynnej $P > 0$, $P < 0$ i $P = 0$ oraz z uwzględnieniem wykresów $Q_1 = f(U_1/U_n)$ oraz $\cos\phi = f(P/P_n)$,

- niezależną obsługę wielu analizatorów,
- aktualizację do nowszych wersji przez stronę WWW,
- tworzyć raporty Użytkownika na podstawie danych odczytanych z analizatora, które mogą zostać zapisane na dysku w postaci plików PDF, HTML, CSV lub TXT.
- wygenerowanie raportu na zgodność z normą EN 50160 oraz rozporządzeniem systemowym.

Przyrząd pomiarowy (miernik) wraz z akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej walizce lub torbie umożliwiającej jego bezpieczny transport. Miernik ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

2. Miernik instalacji fotowoltaicznych PV.

Zamówienie obejmuje dostawę urządzenia mobilnego - miernika parametrów instalacji fotowoltaicznych wykonującego kompletne pomiary instalacji zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 61557. Miernik powinien umożliwiać:

- testowanie instalacji zarówno po stronie AC (zgodnie z PN-HD 60364-6),
- jak i testowanie instalacji stronie DC (zgodnie z PN-EN 62446),
- tworzenie charakterystyk I - U,
- przeliczanie parametrów do wartości STC (standardowe warunki testowania),
- pomiar mocy po stronach AC i DC falownika/inwertera (1-fazowo lub opcjonalnie 3-fazowo),
- wykonywać pomiary instalacji fotowoltaicznych o maksymalnych parametrach 1000V / 15 A DC,
- graficznie prezentować wyniki pomiarów, w tym charakterystyki,
- przechowywać w wyniki pomiarów w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci SD,
- transmisję danych do zewnętrznego dedykowanego oprogramowania, do obróbki wyników pomiarów.

Mierzone parametry:

- Pomiary instalacji PV po stronie DC:
 - napięcie,
 - prąd,
 - moc,
 - energia,
 - rezystancja izolacji,
 - U_{oc} - napięcie otwartego obwodu oraz I_{sc} prąd zwarciaowy,
 - charakterystyka I-U stringów i modułów fotowoltaicznych,
 - irradancja,

Znak sprawy: ZA 4/2025

- temperatura panelu fotowoltaicznego.
- Pomiary instalacji PV po stronie AC:
 - napięcie,
 - prąd,
 - moc,
 - energia,
 - współczynnik mocy,
 - harmoniczne,
 - obliczanie wydajności paneli fotowoltaicznych, falownika, efektywności instalacji.
- Pomiar instalacji elektrycznej:
 - rezystancja izolacji,
 - ciągłość przewodów ochronnych,
 - impedancja linii,
 - impedancja pętli (wysokim prądem i bez wyzwiania RCD),
 - testowanie RCD (typ AC, A, F, B i B+),
 - rezystancja uziemienia,
 - prąd AC (obciążenia oraz upływu),
 - napięcie TRMS,
 - częstotliwość,
 - kolejność faz
 - moc,
 - energia,
 - harmoniczne.

Wypożyczenie:

- miernik,
- niezbędne sondy pomiarowe,
- przewody pomiarowe o długości min 1,2m,
- krokodylki do przewodów pomiarowych na napięcie znamionowe 1kV,
- zasilacz,
- przewód komunikacyjny,
- oprogramowanie do obróbki wyników pomiarów
- instrukcja obsługi,
- świadectwo kalibracji/ wzorcowania.

Przyrząd pomiarowy (miernik) wraz z akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej walizce lub torbie umożliwiającej jego bezpieczny transport. Miernik ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

3. Miernik instalacji elektrycznej.

Znak sprawy: ZA 4/2025

Zamówienie obejmuje dostawę mobilnego miernika wielofunkcyjnego służącego do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych.

Przyrząd powinien umożliwiać wykonywanie wszystkich pomiarów przewidzianych normą PN-EN 61557 takich jak impedancja pętli zwarcia, parametry wyłączników różnicowo-prądowych (RCD), rezystancja izolacji i uziemienia, ciągłość połączeń ochronnych PE oraz wyrównawczych.

Podstawowe funkcje miernika:

- Pomiary impedancji pętli zwarciowej.
 - pomiar impedancji poprzez rezystor zwarciowy,
 - zakres napięć pomiarowych: 100...435V, częstotliwości 45...65Hz
 - pomiar impedancji pętli zwarcia z rozdzielczością do 0,01Ω, w instalacjach zabezpieczonych wyłącznikami RCD o $I_{\Delta n} \geq 30\text{mA}$ bez ich zadziałania,
 - automatyczne wyliczanie prądu zwarciowego; rozróżnianie napięcia fazowego i międzyfazowego,
 - pomiary przy użyciu wtyczki UNI-Schuko z przyciskiem wyzwalającym pomiar.
- Badanie wyłączników różnicowoprądowych typu AC, A i B.
 - pomiar wyłączników zwykłych, krótkozwłocznych i selektywnych o znamionowych prądach różnicowych 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA i 1000mA,
 - funkcja automatycznego pomiaru pełnego zestawu parametrów wyłącznika (po jednorazowym naciśnięciu przycisku „START” miernik wykonuje cały zadany cykl pomiarów łącznie z możliwością pomiaru impedancji pętli zwarcia L-PE)
 - kształt przebiegu wymuszanego prądu upływu wybierany przez użytkownika: sinusoidalny (start od zbocza narastającego lub opadającego), jednokierunkowy pulsujący (dodatni lub ujemny), jednokierunkowy pulsujący z podkładem prądu stałego (dodatni i ujemny), stały (dodatni i ujemny),
 - pomiar prądu wyzwalania I_A prądem narastającym,
 - pomiar czasu zadziałania t_A przy prądach $\frac{1}{2}I_{\Delta n}$, $1I_{\Delta n}$, $2I_{\Delta n}$ i $5I_{\Delta n}$,
 - pomiar napięcia dotykowego U_B i rezystancji przewodu ochronnego R_E bez wyzwalania wyłącznika,
 - wykrywanie zamiany przewodów L i N w gniazdku; zmiana przewodów nie może wpływać na wykonywanie pomiarów,
 - możliwość pomiaru prądu zadziałania I_A oraz rzeczywistego czasu zadziałania t_{AI} przy jednym wyłączeniu RCD,
 - pomiary dla napięcia 100...265V.
- Pomiary rezystancji izolacji.
 - napięcia pomiarowe: 50V, 100V, 250V, 500V i 1000V oraz 2500V,
 - pomiar rezystancji izolacji do 10 GΩ,
 - ustawianie 3 interwałów czasowych T1, T2, T3 z przedziału 6...600s,
 - wyliczanie 2 współczynników absorpcji,

Znak sprawy: ZA 4/2025

- zabezpieczenie miernika przed obecnością napięcia na obiekcie i pojawieniem się napięcia w trakcie pomiaru,
- samoczynne rozładowywanie pojemności mierzonego obiektu po zakończeniu pomiaru,
- automatyczny pomiar wszystkich kombinacji rezystancji w przewodach 3-, 4- i 5-żyłowych i kabli energetycznych przy wykorzystaniu dodatkowego adaptera,
- akustyczne wyznaczanie pięciosekundowych odcinków czasu ułatwiające zdjęcie charakterystyk czasowych przy pomiarze rezystancji izolacji.
- Niskonapięciowy pomiar rezystancji połączeń ochronnych i wyrównawczych.
 - pomiar ciągłości przewodu ochronnego prądem ≥ 200 mA w dwóch kierunkach,
 - pomiar małym prądem z sygnalizacją akustyczną i świetlną,
 - autokalibrowanie przewodów pomiarowych - możliwość stosowania przewodów dowolnej długości.
- Pomiary rezystancji uziemienia.
 - pomiar metodą techniczną 3-przewodową z 2 elektrodami pomocniczymi,
 - wewnętrzne źródło napięcia o częstotliwości odpowiedniej dla sieci 50/60Hz,

Dodatkowe funkcjonalności miernika:

- sprawdzanie poprawności podłączenia przewodu ochronnego PE za pomocą elektrody dotykowej,
- sprawdzanie kolejności faz,
- sygnalizacja wysokiego napięcia na złączach miernika,
- pamięć wewnętrzna lub na karcie SD umożliwiająca zapis wyników pomiarów,
- transmisja danych do komputera poprzez łącze USB lub radiowe (bluetooth, WiFi),
- zegar czasu rzeczywistego (RTC) - czas pomiaru zapisywany do pamięci,
- zasilanie z baterii lub akumulatora,
- współpraca w oprogramowaniu do obróbki wyników pomiarów.

Wypożyczenie:

- miernik,
- niezbędne sondy pomiarowe,
- przewody pomiarowe o długości min 1,2m zakończone wtykami bananowymi,
- przewody pomiarowe na szpuli do pomiaru uziemienia zakończone wtykami bananowymi,
- przewody pomiarowe o długości min 1,5m na napięcie 5kV zakończone wtykami bananowymi,
- Sondy ostrzowe na napięcie 1kV i 5kV,
- krokodylki do przewodów pomiarowych na napięcie znamionowe 1kV i 5kV,
- zasilacz,
- przewód komunikacyjny,

Znak sprawy: ZA 4/2025

- oprogramowanie do obróbki wyników pomiarów
- instrukcja obsługi,
- świadectwo kalibracji/ wzorcowania.

Przyrząd pomiarowy (miernik) wraz z akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej walizce lub torbie umożliwiającej jego bezpieczny transport. Miernik ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

4. Kamera termowizyjna.

Zamówienie obejmuje dostawę kamery termowizyjnej o wysokiej rozdzielczości termicznej, która pozwala na badanie termograficzne obiektów budowlanych, rozdzielnic elektrycznych, paneli fotowoltaicznych. Kamera powinna rejestrować zarówno obrazy termiczne, obrazy światła widzialnego, jak i obrazy łączone. Powinna umożliwiać ręczne ustawienie ostrości przybliżenie obiektu badanego za pomocą funkcji zoom, oraz mieć możliwość wykonywania zdjęć termograficznych i nagrywać filmy w termowizji.

Wymagania dla kamery termowizyjnej:

- kamera ręczna z ekranem dotykowym min. 3,5" (Zamawiający nie dopuszcza dostawy kamery termowizyjnej dołączonej do smartfona jako zestaw),
- wysoka rozdzielczość obrazu termowizyjnego min. 384x288,
- zakres widmowy czujnik termicznego: 8 – 14 μm ,
- zakres pomiarowy: od min. -20°C do min. 540°C ,
- czułość termalna / NETD czujnika termicznego: $< 35\text{mK}$,
- rozdzielczość obrazu światła widzialnego do 8 MP
- rozdzielczość wyświetlacza min. 640x480,
- palety kolorów: Biel, Czerń, Tęcza, Żelazo, Scalony, Deszcz
- zoom cyfrowy: 8x
- typ wyświetlanego obrazu: termiczny/wizualny/mieszany/PIP
- wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP): obraz termiczny w obrazie wizualnym
- wyświetlanie obrazu mieszanego: połączenie obrazu termicznego i wizualnego,
- automatyczne znaczniki na ekranie (temperatura maks. i min., temperatura w centralnym lub dowolnie wybranym punkcie, średnia temperatura zaznaczonego obszaru, itp.),
- szybka częstotliwość odświeżania min. 30 Hz,
- komunikacja Wi-Fi lub Bluetooth,
- wskaźnik laserowy,
- doświetlenie obiektu badanego,
- możliwość wykonywania zdjęć i nagrywanie filmów termicznych,
- jednoczesne przechowywanie obrazów w świetle widzialnym i podczerwieni,
- zapis obrazów i filmów w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci SD,

Znak sprawy: ZA 4/2025

- darmowe oprogramowanie PC do edycji obrazów i tworzenia profesjonalnych raportów,
- ostrość obrazu ustawiana ręcznie,
- zasilana z baterii lub akumulatora,
- zapasowy akumulator (jeśli kamera zasilana z akumulatora)
- certyfikat kalibracji producenta.

Wypożyczenie:

- kamera termowizyjna,
- walizka lub torba transportowa,
- 2 x akumulator,
- stacjonarna ładowarka akumulatorów,
- przewód USB,
- karta pamięci SD o pojemności min. 64 GB,
- oprogramowanie PC,
- certyfikat kalibracji producenta.

Przyrząd pomiarowy (miernik) wraz z akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej walizce lub torbie umożliwiającej jego bezpieczny transport. Miernik ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

5. Dron z kamerą termowizyjną.

Zamówienie obejmuje dostawę drona przemysłowego wyposażonego w kamery optyczną i termowizyjną, który wykorzystywany będzie do opracowywania dokumentacji na potrzeby Klastra oraz inspekcji źródeł OZE zainstalowanych na dachach obiektów. Dostarczony dron powinien być w wykonaniu RtF (Ready to Fly).

Wymagane dane techniczne dla dostarczanego drona:

- czas lotu: min. 40 minut,
- zasięg: do 19km,
- stopień ochrony: min. IP43,
- maksymalna odporność na wiatr: 40km/h,
- nawigacja w środowiskach bez GPS,
- unikanie przeszkód 720°,
- rozdzielczość cyfrowa kamery: min. 48 MPx,
- rozdzielczość wideo optyczna: min. 7680 x 4320 Pixeli,
- Przybliżenie (zoom optyczny): min. 10x,
- zoom cyfrowy/hybrydowy: min. 160x,
- rozdzielczość termiczna: min. 640 x 512,
- zakres pomiaru temperatury: -20°C do min. 540 °C,

Znak sprawy: ZA 4/2025

- ilość rejestrowanych klatek obrazu na sekundę: min. 60
- Zakres pomiarowy dalmierza laserowego: do 1100m,
- Specyfikacja dostarczanego modelu:
 - kamera termowizyjna,
 - dalmierz laserowy,
 - wykrywanie przeszkód,
 - funkcja Return to Home,
 - nawigacja do punktu,
 - stabilizacja obrazu,
 - automatyczny start/lądowanie.
- stabilizacja obrazu (aparat): 3-osiowy Gimbal
- waga drona z kamerą: do 2,0 kg
- pojemność akumulatora lotniczego: min. 8000 mAh.

Wymagania dla dostarczanego zestawu drona z akcesoriami:

- dron (akumulator, śmigła, gimbal, osłona gimbala, karta SD min. 64GB),
- zapasowy akumulator,
- ładowarka + kabel zasilania,
- zapasowe śmigła (para),
- inteligentny kontroler lotu (w zestawie z drążkami do sterowania)
- zapasowy joystick do inteligentnego kontrolera (para),
- ładowarka RC,
- kabel do ładowania RC,
- kabel do przesyłu danych,
- skrócona instrukcja obsługi

Dostarczony dron wraz akcesoriami powinien być umieszczony w dedykowanej twardej walizce umożliwiającej jego bezpieczny transport. Dron wraz akcesoriami ma posiadać gwarancję producenta min. 24 miesiące.

3. Wymagany termin ukończenia zamówienia

Przedmiot umowy będzie wykonany do dnia 25.07.2025.

4. Warunki udziału w postępowaniu

- a) W zakresie wiedzy i doświadczenia:
Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.
- b) W zakresie osób zdolnych do wykonania zamówienia:

Znak sprawy: ZA 4/2025

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

- c) W zakresie sytuacji finansowej:

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

5. Kryteria oceny ofert

Jedynym kryterium oceny jest cena brutto oferty

- Cena 100%Wartość punktowa w kryterium **cena** jest wyliczana wg. wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

 C_n - najniższa zaoferowana cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu C_{ob} - cena zaoferowana w ofercie badanej

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która spełnia wszystkie wymagania określone w Zapytaniu ofertowym oraz uzyska największą ilość punktów.

6. Forma i miejsce składania ofert

- a) Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z opisem: „Oferta złożona w trybie zapytania ofertowego znak - ZA 4/2025 w kancelarii ogólnej Związku Międzygminnego ds. Ekologii.
- b) Ofertę można również złożyć w formie elektronicznej, przysyłając ją na adres zamowienia@zmge.zywiec.pl, wpisując w temacie: „Oferta złożona w zapytaniu ofertowym znak - ZA 4/2025”, do upływu terminu, o którym mowa w pkt. 7 - UWAGA! LICZY SIĘ TERMIN WPŁYWU OFERTY NA SERWER ZAMAWIAJĄCEGO.
- c) Oferta złożona w formie elektronicznej to oferta podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym (ePUAP) lub skan ręcznie podpisanej oferty przygotowanej w formie pisemnej.

7. Termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w jednej z form opisanych w pkt. 6, w nieprzekraczalnym terminie do: 25.06.2025 r. do godz. 16.00.

8. Informacje dodatkowe



Związek Międzygminny ds. Ekologii
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22
34-300 Żywiec

 Żywiecki
Klaster
Energii

Znak sprawy: ZA 4/2025

- a) Wykonawca składa wypełniony formularz ofertowy - załącznik nr 1, oraz oświadczenie – załącznik nr 2.
- b) Składając ofertę wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na udział w postępowaniu oraz, że zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszym ogłoszeniem. Zakłada się, że osoba podpisująca ofertę w imieniu wykonawcy jest uprawniona do składania w jego imieniu skutecznych oświadczeń woli, w tym zaciągania zobowiązań.
- c) Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- d) Jeżeli do niniejszego ogłoszenia załączono wzór umowy wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na zasadach w niej określonych.
- e) Zamawiający wymaga wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia w terminie wskazanym w pkt 3.
- f) Zamawiający odrzuci z postępowania oferty niezgodne z niniejszym ogłoszeniem, w szczególności nie spełniające wymagań formalnych lub zawierające błędy uniemożliwiające dokonanie ich oceny.
- g) Oferta niezgodna z ogłoszeniem nie stanowi oferty ważnej.
- h) Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe i inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią Zapytania cenowego,
- i) Do niniejszego postępowania stosuje się Regulamin udzielania zamówień których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130.000,00 zł, dostępny w siedzibie Zamawiającego.

9. Załączniki do ogłoszenia

Formularz cenowy – zał. nr 1

Oświadczenie wykonawcy – zał. nr 2

Wzór umowy – zał. nr 3

PRZEWODNICZĄCY
Zarządu Związku
Międzygminnego d/s Ekologii
w Żywcu
Jożef Bednarz