

Znak sprawy: ZA 7/2025

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 11.07.2025

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” – cz. 1

Zadaniem Wykonawcy będzie dostawa urządzeń służących do analizy pracy sieci elektroenergetycznej, instalacji elektrycznych oraz diagnostyki istniejących urządzeń. Dostawa obejmuje 1 urządzenie według poniższych specyfikacji.

1. 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).



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

 Żywiecki
Klastr
Energii



Znak sprawy: ZA 7/2025

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 720⁰,
- 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,
- 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 (aparatury): 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

Znak sprawy: ZA 7/2025

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 30.07.2025.

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:
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

Znak sprawy: ZA 7/2025

- a) Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z opisem: „Oferta złożona w trybie zapytania ofertowego znak – ZA 7/2025 w kancelarii ogólnej Związku Międzygminnego ds. Ekologii.
- b) Ofertę można również złożyć w formie elektronicznej, przesyłając ją na adres zamowienia@zmge.zywiec.pl, wpisując w temacie: „Oferta złożona w zapytaniu ofertowym znak - ZA 7/2025", 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: 17.07.2025 r. do godz. 16.00.

8. Informacje dodatkowe

- 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.



Znak sprawy: ZA 7/2025

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