

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

-----

-----

ZU-271-11/26

Niedzica, 30 marca 2026 r.

sprawa: zakup i dostawa kamery termowizyjnej wraz z wyposażeniem

## ZAPROSZENIE

Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA, z siedzibą: ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica, działając na podstawie ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2025 r. poz. 1071), zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu w trybie zapytania ofertowego na:

### **Zakup i dostawa kamery termowizyjnej wraz z wyposażeniem**

Kod CPV: **38651600-9** Kamery cyfrowe  
**38300000-8** Przyrządy do pomiaru  
**33111640-9** Termografy

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **sprzedaż i dostawa profesjonalnej kamery termowizyjnej do pomiarów elementów instalacji, urządzeń oraz budynków należących do Zespołu Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.

Podstawą przygotowania oferty jest niniejsze zaproszenie do składania ofert wraz z załącznikami. Podstawą realizacji przedmiotu zamówienia jest umowa, której projekt stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zaproszenia, oraz uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego.

#### 2. Wymagany termin wykonania zamówienia: do 15 czerwca 2026 roku.

Wskazany termin zakończenia prac może ulec zmianie, po obustronnym uzgodnieniu, w przypadku zaistnienia obiektywnych okoliczności uzasadniających przesunięcie terminu zakończenia prac.

#### 3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i/lub wariantowych.

#### 4. Sposób komunikacji z Zamawiającym:

4.1. W zakresie zagadnień technicznych Pani **Joanna Chmiel (18) 26 10 110**, codziennie w godzinach od 8.00 do 14.00.

4.2. W zakresie spraw proceduralnych udzielać będzie **Michał Jabłoński tel. (18) 26 10 130**, tel. kom. **607 404 859**, codziennie w godzinach od 8.00 do 14.00.

4.3. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zaproszenia. Zapytania dotyczące treści zaproszenia należy składać na piśmie, za pomocą poczty elektronicznej: **zamowienia@niedzica.pl**, najpóźniej **na cztery dni** przed terminem składania ofert. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi umieszczając je również na stronie internetowej Zamawiającego.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią zaproszenia a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego **późniejsze oświadczenie Zamawiającego**.

## 5. Oczekujemy na złożenie oferty zawierającej:

- a) Formularz ofertowy – **załącznik nr 1 do zaproszenia**.
- b) Karta katalogowa oferowanego produktu i jeśli konieczne inne dokumenty potwierdzające przez oferowane urządzenie spełniania wszystkich technicznych wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia dot. niniejszego postępowania.
- c) Oświadczenie - **załącznik nr 3 do zaproszenia**.

Wszystkie dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, żądać od Wykonawcy złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty o ile nie będzie to prowadzić do zmiany treści oferty. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy który nie złoży określonych w wezwaniu dokumentów i/lub wyjaśnień dot. oferty, lub gdy wyjaśnienia będą, w ocenie Zamawiającego, niewystarczające.

**Do oferty nie należy dołączać danych osobowych pracowników.**

## 6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia wyznaczonego na złożenie ofert.

## 7. Rękojmia i gwarancja:

- 7.1. Wykonawca udziela rękojmi, iż urządzenie będące przedmiotem umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych przez okres 24 miesięcy i zobowiązuje się po wykonaniu przedmiotu umowy udzielić pisemnej gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres:
  - a) na dostarczoną kamerę termowizyjną 5 lat,
  - b) na detektor podczerwieni 10 lat.
- 7.2. Jeżeli producent urządzenia określił dłuższy okres rękojmi lub gwarancji, to gwarancja i rękojmia obejmuje ten okres.
- 7.3. Początkowym terminem okresu rękojmi i gwarancji jest dzień dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia bez wad.

## 8. Sposób i termin złożenia oferty:

### 8.1. Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 13 kwietnia 2026 r. do godz. 11:00**.

### 8.2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w **formie lub postaci elektronicznej:**

- a) Oferta (wraz z wymaganymi załącznikami) w formie lub postaci elektronicznej, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym (nie jest jednoznaczne z podpisem odręcznym) jak również w formie odwzorowania cyfrowego tj. Skan dokumentów opatrzonych podpisem odręcznym), ma być złożona pocztą elektroniczną na adres: **zamowienia@niedzica.pl**. W temacie prosimy wpisać: „Oferta – zakup i dostawa kamery termowizyjnej wraz z wyposażeniem”

- b) Wykonawca może zabezpieczyć ofertę składaną w formie lub postaci elektronicznej, jak również w formie odwzorowania cyfrowego za pomocą hasła uniemożliwiającego odczyt oferty przed terminem otwarcia ofert.
- c) W przypadku zabezpieczenia oferty hasłem, Wykonawca prześle hasło umożliwiające zapoznania się z treścią oferty na adres poczty elektronicznej wskazany do składania ofert, najpóźniej do godz. 12:05 w dniu otwarcia ofert.
- d) Sposób zabezpieczenia oferty musi umożliwiać jej odczytanie za pomocą ogólnodostępnych narzędzi informatycznych, za pomocą przesłanego hasła, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów i konieczności zakupu dodatkowego oprogramowania, (np. w formie zabezpieczonego hasłem archiwum ZIP).
- e) Oferty których treści Zamawiający nie będzie w stanie odczytać, zgodnie z zasadami opisanymi powyżej, zostaną odrzucone jako niespełniające warunków udziału w postępowaniu.

9. Otwarcie ofert i rozpoczęcie prac Komisji Przetargowej nastąpi w dniu **13 kwietnia 2026 roku o godzinie 12:00 w siedzibie Zamawiającego**, bez udziału Wykonawców.

#### 10. Kryterium wyboru oferty i sposób obliczenia ceny:

a) Kryterium wyboru oferty - **CENA netto - 100%**.

Oferta z najniższą ceną netto otrzyma 100 punktów. Pozostałe oferty otrzymują ocenę według następującej formuły:

$$\frac{\text{cena netto najniższa}}{\text{cena netto badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} = \text{ilość punktów dla badanej oferty}$$

b) Cena netto powinna być podana liczbowo i słownie. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, również nie wyspecyfikowane w dokumentacji dot. przedmiotowego zamówienia a konieczne do wykonania całego zakresu zamówienia.

- 11. Po zakończeniu prac przez Komisję Przetargową związanych ze sporządzeniem protokołu z postępowania oraz uzyskaniu aprobaty ze strony Zamawiającego co do wyboru oferty – przekazana zostanie Oferentom informacja o wyborze Wykonawcy zamówienia.
- 12. Zamawiający udzieli zamówienia poprzez zawarcie z wybranym Wykonawcą umowy na piśmie, której projekt stanowi zał. nr 4 do niniejszego zaproszenia. Oświadczenie Zamawiającego o wyborze oferty nie jest chwilą zawarcia umowy w rozumieniu art. 70<sup>3</sup> § 3 Kodeksu Cywilnego. Chwilą zawarcia umowy w tym znaczeniu jest podpisanie jej tekstu przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 13. W przypadku uchylania się przez wybranego Oferenta od zawarcia umowy Zamawiający ma prawo do obciążenia oferenta karą w wysokości 25% wartości zaoferowanego przez Oferenta wynagrodzenia całkowitego netto, o którym mowa w pkt. 10 zaproszenia. Kara ta nie jest karą umowną w rozumieniu art. 483 §1 kodeksu cywilnego.
- 14. W przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w pkt. 13 Zamawiający ma prawo wybrania najkorzystniejszej oferty spośród pozostałych nie wybranych ofert bez ponownego ogłaszania postępowania.
- 15. Z uwagi na tryb postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawcy uczestniczącemu w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie przysługuje prawo do składania protestów.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany załączonego projektu umowy, jak również do zamknięcia postępowania bez wyłonienia oferty (unieważnienie postępowania), w każdym czasie, bez podawania przyczyny.
17. Wszystkie koszty sporządzenia i złożenia oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.
18. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Opis Przedmiotu Zamówienia.
3. Oświadczenie.
4. Projekt umowy.

Członek Zarządu  
*Dariusz Łatawiec*

PROKURENT  
*Marcin Skóróg*

MJ  
30.03.2026

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zakup i dostawa kamery termowizyjnej wraz z wyposażeniem

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **sprzedaż i dostawa profesjonalnej kamery termowizyjnej** przeznaczonej do diagnostyki instalacji elektrycznych, mechanicznych oraz budynków należących do Zespołu Elektrowni Wodnych Niedzica S.A., w szczególności do prowadzenia pomiarów temperatury elementów instalacji, identyfikacji miejsc przegrzewania się urządzeń oraz lokalizacji strat energii i mostków termicznych.

#### 1.1. Minimalne wymagania techniczne dla kamery termowizyjnej:

- a) rozdzielczość detektora podczerwieni min.  $640 \times 480$  pikseli
- b) czułość termiczna (NETD)  $\leq 40$  mK
- c) zakres pomiaru temperatury min.  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+650^{\circ}\text{C}$
- d) dokładność pomiaru  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$
- e) częstotliwość odświeżania obrazu min. 30 Hz
- f) wbudowany aparat cyfrowy min. 5 MP
- g) możliwość zapisu radiometrycznych obrazów termicznych
- h) łączność min. WiFi / USB / Bluetooth
- i) wbudowane funkcje analizy termogramów
- j) Dalmierz laserowy
- k) Ustawianie ostrości: ręczne, automatyczne na bazie kontrastu, automatyczne i ciągle na bazie dalmierza laserowego
- l) Częstotliwość detektora: min. 30Hz
- m) Monitor – nie mniej niż 4"
- n) Komentarze do termogramu: głosowy, tekstowy,
- o) GPS, kompas, informacje automatyczne dodawane do obrazu IR.
- p) Format plików: zdjęcie foto JPEG, zdjęcie IR pomiarowy JPEG.
- q) Zdjęcie IR i foto rejestrowane są jako para zdjęć.
- r) Możliwość naniesieniu szczegółów z aparatu foto na obraz termowizyjny, w czasie rzeczywistym.
- s) Możliwość zwiększania rozdzielczości zdjęcia przez rejestrację 16 obrazów IR i złożenie ich w obraz o rozdzielczości  $1280 \times 960$  pikseli.

#### 1.2. Wyposażenie minimalne:

- a) kamera termowizyjna
- b) obiektyw dwuogniskowy (I ogniskowa zapewniająca kąt widzenia ok 25 st. (+/- 5%), II ogniskowa zapewniająca kąt widzenia ok 40 st. (+/- 5%),
- c) akumulatory (2 szt.) i ładowarka zewnętrzna (umożliwiająca ładowanie baterii poza kamerą)
- d) karta pamięci
- e) walizka transportowa

*Handwritten signature and initials:*  
JCE Kfaliński

Nr referencyjny: ZU-271-11/26

- f) Miękki pokrowiec (do ochrony kamery poza walizką)
- g) oprogramowanie do analizy termogramów z wieczystą licencją

**1.3. Oprogramowanie:**

- a) Pełna analiza termogramów
- b) Tworzenie panoramy z zarejestrowanych zdjęć
- c) Projektowanie tras pomiarowych z możliwością dodania zdjęcia referencyjnego każdego punktu
- d) Odtwarzanie tras pomiarowych

**1.4. Inne wymagania względem Wykonawcy:**

- a) Szkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego, z obsługi kamery termowizyjnej i oprogramowania, przeprowadzane przez personel posiadający min. certyfikat ITC Level II.
- b) Zapewnienie przez Wykonawcę, nieodpłatnie, kamery zastępczej o nie gorszych parametrach, na okres kalibracji/wzorcowania lub serwisu kamery termowizyjnej będącej przedmiotem zamówienia.

*M*  
*Jacek M. Kowalski*