

## Umowa nr ZEW/K/.../26

zawarta w dniu .... 2026 roku pomiędzy:

**Zespołem Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.** z siedzibą: ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000049056, kapitał zakładowy 225 837 900 zł, kapitał wpłacony zgodnie z KRS 225 837 900 zł, nr ewidencyjny NIP : 735-20-55-446 oraz REGON : 490785702 zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, którą reprezentują:

1. ....

2. ....

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą:  
.....z siedzibą:..... wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej, (aktualny wypis z ..... stanowi załącznik nr 1 do umowy), NIP: ....., REGON ....., zwanym dalej **Wykonawcą**, którego reprezentuje:

1. ....

### § 1

1. W wyniku przyjęcia oferty w ramach postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego, Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do **sprzedaży i dostawy profesjonalnej kamery termowizyjnej (dalej również: „urządzenie”) dla Zespołu Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.**

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

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz zaleceń Zamawiającego, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy, doświadczenia oraz zachowując standardy i jakość wynikające z polskich i europejskich norm i przepisów prawa.
3. Opis przedmiotu zamówienia i zakres prac został zawarty w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.

### § 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **do 15 czerwca 2026 r.**

Nr referencyjny: ZU-271-11/26

2. Wskazany w ust.1 powyżej termin realizacji umowy może ulec zmianie, po obustronnym uzgodnieniu.

### § 3

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot sprzedaży jest fabrycznie nowy, nieużywany, niepowystawowy, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 r., a także spełnia wymagania określone w niniejszej umowie.
2. Urządzenie, będące przedmiotem sprzedaży określonym w §1, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt i ryzyko, po uprzednim zawiadomieniu o terminie dostawy, na adres Zamawiającego, tj.:

**Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A., ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica.**

3. Wykonawca zobowiązuje się, że dostawa urządzenia odbędzie się w dni robocze w godzinach 8.00-14.00. Poprzez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy określonych w przepisach prawa.
4. Dostawa przedmiotu sprzedaży obejmuje: transport do miejsca dostawy, koszty załadunku, rozładunku i wniesienia do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie odpowiedzialny za uszkodzenie dostarczanego urządzenia wynikające, w szczególności z niewłaściwego opakowania lub transportu.
6. Wykonawca, przy dostawie dołączy do przedmiotu sprzedaży kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi w języku polskim.
7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania postanowień niniejszej umowy.
8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi urządzenia i oprogramowania dostarczonego wraz z urządzeniem, w formie stacjonarnej lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej (wideokonferencja) w wymiarze min. 6 godzin zegarowych, w terminie ustalonym z Zamawiającym lecz nie później niż do 30 dni od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego, w kwocie całkowitej:

**netto : ..... złotych**

(słownie : ..... złotych, .../100) plus należny podatek VAT.

2. Do kwoty na każdej fakturze zostanie doliczony VAT w wysokości określonej przez przepisy obowiązujące w dniu wystawienia faktury.

### § 5

Warunki płatności oraz zasady odbioru prac:

1. Ilościowego odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przedstawiciel Zamawiającego w dniu dostawy.

Nr referencyjny: ZU-271-11/26

2. W ciągu 3 dni roboczych od dnia dostawy i przekazania przedmiotu umowy, Zamawiający przystąpi do odbioru technicznego, w celu stwierdzenia poprawności wykonania urządzenia pod względem zgodności z określonymi w umowie wymaganiami.
3. W przypadku stwierdzenia braków, wad lub uszkodzeń dostarczonego urządzenia zaistniałych bez winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest usunąć stwierdzone braki lub wady w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Braki ilościowe lub wady stwierdzone w trakcie odbioru Zamawiający zgłosi Wykonawcy w ciągu 3 dni roboczych od ich stwierdzenia. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do uzupełnienia braków lub usunięcia wad nie później niż w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty przekazania stosownej informacji Wykonawcy.
5. W przypadku ujawnienia wad niemożliwych do usunięcia, Wykonawca zobowiązuje się wymienić urządzenie na wolne od wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Z czynności odbiorowych zostanie spisany protokół odbioru.
8. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi po stwierdzeniu należytego wykonania przedmiotu umowy.
9. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru podpisany przez obie Strony bez wad.
10. Podstawą zapłaty jest prawidłowo wystawiona faktura VAT. Termin płatności strony ustalają na 21 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury, na konto wskazane na fakturze. Poprzez datę wystawienia faktury rozumiana jest data przesłania do Krajowy System e-Faktur.
11. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego

## § 6

1. Osobą odpowiedzialną za realizację z ramienia Wykonawcy jest: .....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację z ramienia Zamawiającego jest: **Pani Joanna Chmiel.**

## § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1, gdy Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy (niedochowanie terminu, o którym mowa w § 2 ust.1 niniejszej umowy) w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
  - c) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy (niedochowanie terminu, o którym mowa w § 8 ust.5 i ust.6 niniejszej umowy) w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1, w razie odstąpienia przez

Nr referencyjny: ZU-271-11/26

Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający.

3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Postanowienia dotyczące kar umownych wiążą strony mimo odstąpienia od umowy.

## § 8

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie o prawidłowości wykonania przedmiotu umowy.
2. 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.
3. Jeżeli producent urządzenia określił dłuższy okres rękojmi lub gwarancji, to gwarancja i rękojmia obejmuje ten okres.
4. Początkowym terminem okresu rękojmi i gwarancji jest dzień dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia bez wad.
5. W okresie rękojmi i gwarancji, o którym mowa w ust. 2 powyżej Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia bezpłatnego serwisu gwarancyjnego, usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia wady Wykonawcy przez Zamawiającego.
6. W przypadku gdy charakter wady/ uszkodzenia urządzenia nie pozwoli na usunięcie wad w terminie określonym w ust. 5 powyżej, Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego i dokona usunięcia wad w uzasadnionym technicznie i uzgodnionym z Zamawiającym terminie.
7. W okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający będzie przekazywał zgłoszenia gwarancyjne/ reklamacyjne pisemnie, za pomocą poczty elektronicznej, na adres .....
8. Okres naprawy (od momentu zgłoszenia) wliczany jest do przedłużonego okresu gwarancyjnego
9. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nieodpłatnie kamerę zastępczą, o parametrach nie gorszych, na czas naprawy, kalibracji/ wzorcowania kamery termowizyjnej będącej przedmiotem umowy.
10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za naprawę szkód, które wystąpiły z jego winy, podczas realizacji przedmiotu umowy.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego oraz obowiązków Wykonawcy związanych z gwarancją i rękojmią wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

## § 9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla ich ważności zachowania formy pisemnej.

Nr referencyjny: ZU-271-11/26

2. W przypadku stwierdzenia niewywiązania się którejkolwiek ze Stron z warunków określonych niniejszą umową, Strona druga może od umowy odstąpić w całości lub w części, w terminie 30 dni od dnia, w którym powzięła informację o podstawach odstąpienia.

### § 10

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym Kodeksu Cywilnego.
2. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika nr I do Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE. L 2014 Nr 187, str. 1 z póź. zm.).
3. Wykonawca oświadcza, że **jest/ nie jest**<sup>1</sup> dużym przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika nr I do Rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE. L 2014 Nr 187, str. 1 z póź. zm.)

### § 11

Wszelkie ewentualne roszczenia i spory, Strony umowy będą starały się załatwiać w sposób polubowny. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sądem właściwym do ich rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.

### § 12

Załączniki do umowy stanowią :

- 1) aktualny wypis z .....Wykonawcy,
- 2) opis przedmiotu zamówienia,
- 3) klauzula informacyjna.
- 4) Wzór protokołu odbioru

### § 13

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

**SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY I FUNKCJONALNY PRZEDMIOTU**  
**SPRZEDAŻY**

**dot. zadania pn.: „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 urządzenia:**

- 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 ciągłe 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 naniesienia 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 1280x960 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

- 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 umowy.

### **Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L Nr 119, str.1) informuję, że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica Spółka Akcyjna, ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica.
2. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można się skontaktować pod adresem ZEW Niedzica S.A., ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica, tel. 18 26 10 150.
3. Kontakt z inspektorem ochrony danych możliwy jest pod adresem mailowym: inspektor@niedzica.pl,
4. Dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust.1 lit. b w/w Rozporządzenia w celach związanych z podjęciem działań związanych z prowadzonym postępowaniem ofertowym oraz zawarciem umowy.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany przepisami prawa lub przez okres niezbędny dla zachowania zasady rozliczalności albo przez okres nie dłuższy niż okres przedawnienia roszczeń wynikających z zawartej umowy.
6. Dane osobowe będą udostępnione jedynie uprawnionym podmiotom, jeżeli to uprawnienie wynika z obowiązującego przepisu prawa.
7. Podanie danych osobowych jest warunkiem przystąpienia do postępowania ofertowego. Odmowa podania danych osobowych spowoduje, iż nie dojdzie do udziału w postępowaniu ofertowym.
8. Osoba, której dane dotyczą ma prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
9. Osoba, której dane dotyczą ma prawo wnieść skargę do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

.....  
(Podpis Wykonawcy)

[WZÓR]

**PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO I ILOŚCIOWEGO** (Z uwzględnieniem procedury weryfikacji szkód transportowych)

Sporządzony w dniu ..... w .....

**DOTYCZY UMOWY NR:** ZEW/K/.../26 z dnia .....

**STRONY:**

1. **Zamawiający:** Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A., ul. Widokowa 1, 34-441 Niedzica
2. **Wykonawca:** .....

**I. DANE PRZEDMIOTU ODBIORU:** Kamera termowizyjna  
model/typ: ..... Zgodna ze *Szczegółowym opisem przedmiotu sprzedaży* (Załącznik nr 1 do Umowy).

**II. WERYFIKACJA DOSTAWY KURIERSKIEJ (Etap 1):**

1. Data i godzina doręczenia przesyłki: .....
2. Stan opakowania zewnętrznego w momencie odbioru od kuriera: [ ] Nieuszkodzone / [ ] Uszkodzone (opis: .....) )
3. Czy spisano protokół szkody z kurierem? [ ] TAK / [ ] NIE / [ ] Nie dotyczy

**III. WERYFIKACJA TECHNICZNA I MECHANICZNA (Etap 2 – w siedzibie Kupującego):** Zgodnie z § 5 ust. 2 Umowy, Zamawiający dokonał rozpakowania i sprawdzenia zawartości w ciągu 3 dni od dostawy.

1. **Stan mechaniczny (brak uszkodzeń ukrytych):** [ ] Zgodny / [ ] Stwierdzono uszkodzenia\*
2. **Ilość i kompletność (kamera, uchwyty, złącza):** [ ] Zgodna / [ ] Niezgodna
3. **Zgodność z parametrami technicznymi:** [ ] Zgodna / [ ] Niezgodna
4. **Dokumentacja (instrukcja PL, gwarancja):** [ ] Dostarczona / [ ] Brak

**IV. WYNIK ODBIORU:**

- [ ] **ODBIÓR POZYTYWNY:** Przedmiot umowy jest wolny od wad, zgodny z opisem i został przyjęty przez Zamawiającego.
- [ ] **ODBIÓR WARUNKOWY / ODMOWA ODBIORU:** Stwierdzono następujące niezgodności/wady: .....  
..... (W przypadku uszkodzeń mechanicznych stwierdzonych po odjeździe kuriera, do protokołu załącza się dokumentację fotograficzną/wideo).

**V. TERMIN USUNIĘCIA WAD / WYMIANY SPRZĘTU:** .....

**PODPISY STRON:**

.....

(podpis Zamawiającego)

.....

(podpis Wykonawcy)