

## Umowa ZEW/K/.../25

zawarta w dniu .... 2025 roku pomiędzy Zespołem Elektrowni Wodnych Niedzica S.A. z siedzibą: ul. Widokowa 1; 34-441 Niedzica, wpisanym 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), zwanym dalej Wykonawcą, NIP: ....., REGON ....., którego reprezentuje:

1.....

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**, o następującej treści:

### § 1

1. W wyniku przyjęcia oferty w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do **wykonania eksploatacyjnych pomiarów elektrycznych transformatorów TB1 i TB2, oraz przeglądu, konserwacji i pomiarów diagnostycznych podobciążeniowych przełączników zaczeów (PPZ) transformatorów TB1 i TB2 w Elektrowni Wodnej Niedzica.**

**Kod CPV : 71335000-5 – Badania inżynieryjne**

2. Opis przedmiotu zamówienia i szczegółowy zakres prac objętych umową został zawarty w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.

### § 2

1. Termin realizacji zamówienia: **do 31 grudnia 2025 roku.**
2. Wskazany w ust.1 powyżej termin realizacji umowy może ulec zmianie, po obustronnym uzgodnieniu, w przypadku zaistnienia obiektywnych okoliczności uzasadniających przesunięcie terminu zakończenia prac, w szczególności w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających przeprowadzenie pomiarów.

3. Zamawiający przewiduje możliwość wykonania przeglądu obu transformatorów kolejno po sobie, podczas jednego pobytu w EW Niedzica.

### § 3

Roboty dodatkowe i zamienne mogą być wykonane tylko na podstawie pisemnego aneksu.

### § 4

Wartość wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy wynosi :

netto : ..... złotych

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

### § 5

Warunki płatności oraz zasady odbioru prac:

1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający rozpoczyna odbiór w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia do odbioru.
3. Z przeprowadzanych prac odbiorowych sporządzany jest protokół.
4. Podpisanie protokołu odbioru bez wad nastąpi po stwierdzeniu należytego wykonania przedmiotu umowy oraz przedłożeniu wymaganych dokumentów.
5. Protokół odbioru bez wad jest podstawą do wystawienia faktury.  
Podstawą zapłaty jest prawidłowo wystawiona faktura VAT. Termin płatności strony ustalają na 14 dni od wpływu faktury do Zamawiającego. Płatność dokonana będzie przelewem na konto wskazane na fakturze.
6. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego

### § 6

Osobą odpowiedzialną za realizację umowy z ramienia Wykonawcy jest:  
.....

Osobą odpowiedzialną za realizację umowy z ramienia Zamawiającego jest: **Pan Michał Stanaszek.**

### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a. 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego w §4, 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 powyżej za każdy dzień zwłoki.

- c. za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy (niedochowanie terminu, o którym mowa w § 8 ust.4 niniejszej umowy) w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w §4 powyżej za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego w §4, w razie odstąpienia przez 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 wykonany przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych przez okres 12 miesięcy i zobowiązuje się po wykonaniu przedmiotu umowy udzielić pisemnej gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres 12 miesięcy.
3. Początkowym terminem okresu rękojmi i gwarancji jest dzień dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy bez wad. Jeżeli odbioru dokonano z obowiązkiem usunięcia wad ujawnionych w trakcie odbioru, to terminem początkowym okresu rękojmi i gwarancji jest dzień sporządzenia protokołu z usunięcia wad. Jeżeli producent zastosowanych materiałów określił dłuższy okres rękojmi lub gwarancji, to gwarancja i rękojmia obejmuje ten okres.
4. Wykonawca gwarantuje czas reakcji na zgłoszoną pisemnie (e-mail) przez Zamawiającego wadę nie dłuższy niż 48 godzin, z tym że termin usunięcia wady lub awarii nie może przekroczyć 7 dni liczonych od dnia następnego po dniu zgłoszenia, a w wyjątkowych wypadkach termin może być dłuższy pod warunkiem że zostanie on uzgodniony na piśmie z Zamawiającym.
5. 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. Wykonawca wnosi gwarancję finansową należytego (zabezpiecznie) wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w ofercie ostatecznej Wykonawcy w formie:  
.....
2. Część gwarancji finansowej należytego wykonania umowy, w wysokości 40 % wniesionego zabezpieczenia, zostanie zwrócona po odbiorze przedmiotu umowy bez wad, na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty złożenia wniosku. Pozostała

część zostanie zwrócona po upływie terminu rękojmi, po usunięciu wszystkich zgłoszonych usterek, na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty złożenia wniosku.

## **§ 10**

### **Autorskie prawa majątkowe**

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich opracowań spełniających cechy utworu oraz autorskie prawa zależne do tych opracowań na następujących polach eksploatacji:
  - a. zwielokrotnianie i utrwalanie dowolną techniką,
  - b. rozpowszechniania utworu, publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Przejście na rzecz Zamawiającego praw, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje z chwilą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 .

## **§ 11**

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

## **§ 12**

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **§ 13**

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.

## **§ 14**

Załączniki do umowy stanowią :

- 1) Aktualny wypis z ..... Wykonawcy,
- 2) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia,
- 3) Polisa ubezpieczeniowa,
- 4) Kwestionariusz BHP,
- 5) Klauzula informacyjna.

## **§ 15**

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

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS I ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dot. zadania pn.: „wykonania pomiarów elektrycznych transformatorów TB1 i TB2, oraz przeglądu, konserwacji i pomiarów diagnostycznych podobciążeniowych przełączników zaczeów (PPZ) transformatorów TB1 i TB2 w Elektrowni Wodnej Niedzica”**

### **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonania pomiarów elektrycznych transformatorów TB1 i TB2, oraz przeglądu, konserwacji i pomiarów diagnostycznych podobciążeniowych przełączników zaczeów (PPZ) transformatorów TB1 i TB2 w Elektrowni Wodnej Niedzica.

- Transformatory TB1 i TB2: TNRCA-63000/110PN, nr fabryczny: 1132719, 1132720.
- Przełączniki zaczeów: PO-3 400/L6/650/280 z napędem NS3Z.
- Izolatory przepustowe GN: TRENCH COT 550-800 (faza 1A, 1B, 1C), PTK 123/550/630 (faza 1N).

### **2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi w szczególności:**

- 1) Wykonanie przeglądu i pomiarów PPZ, w szczególności:
  - a) rewizji wewnętrznej PPZ, czyszczenia głowic mocy, sprawdzenia (ewentualnej wymiany) styków i sprężyn,
  - b) sprawdzenia (ewentualnej wymiany ) uszczelki pod pokrywą PPZ,
  - c) wymiany oleju transformatorowego w PPZ,
  - d) oględzin przekładni kątowych, szaf sterowniczych PPZ,
  - e) pomiarów i rejestracji czasów własnych oraz niejednoczesności przełączenia PPZ,
  - f) rejestracji ciągłości prądowej PPZ.
- 2) Wykonanie pomiarów elektrycznych transformatorów w tym:
  - a) pomiaru rezystancji izolacji,
  - b) pomiaru rezystancji uzwojeń,
  - c) pomiaru prądów magnesujących,
  - d) pomiaru współczynnika stratności tgδ uzwojeń,
  - e) pomiaru pojemności i współczynnika stratności tgδ izolatorów przepustowych.
- 3) Sporządzenie i dostarczenie protokołów z czynności kontrolno-pomiarowych i pozostałej dokumentacji z przeglądu do Zamawiającego.

Zakres i sposób przeprowadzenia pomiarów powinien być zgodny z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych a pracownicy wykonujący prace kontrolno – pomiarowe powinni posiadać aktualne wymagane dla tego rodzaju prac uprawnienia kwalifikacyjne.

Pomiary należy wykonać za pomocą certyfikowanych przyrządów posiadających aktualne świadectwo wzorcowania.

**3. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:**

- a) organizacja miejsca prowadzenia prac,
- b) zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób trzecich,
- c) wykonywania wszelkich prac zgodnie z „Szczegółową Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w ZEW Niedzica S.A.” oraz zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ENERGII z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1210 ),
- d) **uzyskanie od przedstawiciela Zamawiającego dopuszczenie do prowadzenia prac oraz zgłoszenie zakończenie wykonywania prac.**
- e) wykonanie przedmiotu umowy w standardach i jakości wynikającej z polskich i europejskich norm i przepisów prawa, przepisów ppoż., bhp **w tym prac na wysokościach**, Kodeksu pracy oraz prawa o ochronie środowiska, obowiązującymi w okresie realizacji przedmiotu umowy,
- f) wykonanie całego zakresu zamówienia w oparciu o materiały i urządzenia zakupione przez siebie w ramach zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego,
- g) usuwanie w sposób terminowy wad stwierdzonych przez Zamawiającego w czasie trwania prac, po ich zakończeniu, a także w okresie gwarancyjnym i rękojmi na zasadach określonych w umowie,
- h) dostarczenie i przedstawienie na każde żądanie Zamawiającego: certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia - zgodnie z przepisami regulującymi te kwestie na obszarze Unii Europejskiej (przedstawienie Zamawiającemu certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość wykonania przedmiotu umowy),
- i) dostarczenie wymaganych atestów na materiały zastosowane do wykonywania przedmiotu umowy,
- j) zawarcia odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
- k) zabezpieczenie majątku Zamawiającego przed uszkodzeniami powstałymi podczas wykonywania prac i zobowiązuje się do pokrycia strat w przypadku ich wystąpienia.

### **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.

.....  
(Wykonawca)