

Umowa nr ZEW/K/...../24

Zawarta w dniu2024r. w Niedzicy, pomiędzy **Zespołem Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.**, 34-441 Niedzica ul. Widokowa 1, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000049056 kapitał zakładowy 225.837.900 PLN, wpłacony według KRS 225.837.900 PLN, nr ewidencyjny NIP : 735-20-55-446, REGON : 490785702, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą:, wpisanym do rejestru przedsiębiorców, zwanego w dalszej treści umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1.
aktualny odpis z stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 1

W wyniku przyjęcia oferty, w ramach postępowania ofertowego Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac polegających na **wydobywaniu namulów z czaszy zbiornika Sromowce i Niedziczanka** w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Kod CPV : 45244000-9, 45246000-3.

§ 2

1. Opis przedmiotu zamówienia.

- a) Przedmiotem zamówienia jest wydobycie namulów z czaszy zbiorników Sromowce i/ lub Niedziczanka. Mapa z lokalizacją miejsc wydobywania i składowania namulów „Namuly sytuacja” stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
- b) Całość prac należy wykonać zgodnie z udzielonym dn. 14 lipca 2023r przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie pozwoleniem wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód, tj. wydobywanie z czaszy zbiorników Sromowce Wyżne i Niedziczanka namułu (**Załącznik nr 2** do niniejszej umow).
- c) Celem planowanych robót jest odtworzenie projektowanej pojemności użytkowej zbiorników wodnych Sromowce Wyżne na Dunajcu i/lub Niedziczanka na pot.Niedziczanka poprzez usunięcie zalegającego w nich namułu i osadów rzecznych, które zostały naniesione podczas powodzi i wezbrań.
- d) Prace będą wykonywane poza okresem rozrodu ichtiofauny, tj. od czerwca do września.
- e) Teren przewidywany na tymczasowe odkłady materiału wydobytego z obydwu zbiorników zajmuje maksymalnie ok. 4,74 ha. Teren przeznaczony na tymczasowe odkłady stanowi obszar po dawnym zapleczu budowy EW Niedzica. Miejsca przeznaczone na gromadzenie wydobytego namułu to tereny własności ZEW. Dojazdy do w/w terenów będą się odbywały po terenie i drogach technologicznych ZEW. W pierwszej kolejności do składowania wydobytego namułu zostanie wykorzystany teren położony najbliżej odstożników.
- f) Wydobyty namuł będzie po odsuszeniu przyzrywany w sposób nie wpływający na zmianę stosunków wodnych terenu składowiska przez nadanie powierzchni przyzryw spadku w kierunku zbiornika.

2. Opis zadań, technologia wykonywania prac, ich zakres dla poszczególnych zadań oraz czasookres ich realizacji.

2.1. ZADANIE A – Prace na zbiorniku Sromowce Wyzne. Prace należy wykonać przy zachowaniu następujących warunków w tym w szczególności:

- a) Prace należy realizować z użyciem koparki ssąco – refulującej zlokalizowanej na jednostce pływającej, która wydobywać będzie urobek z dna zbiornika w sąsiedztwie wypadu z jazu Niedziczanka, nie z jego nurtowej części.
- b) Należy zastosować technologię wybierania urobku z wody i transportu bezkolizyjnego z drogą powiatową (rurociągi transportowe należy zainstalować pod mostem na Niedziczance) co ograniczy zjazdy do czaszy zbiornika wyłącznie do zwiezienia pogłębiarki.
- c) Urobek w formie płynnej zawiesiny należy przetransportować rurociągami na teren należący do ZEW Niedzica S.A. na lewym brzegu zbiornika Niedziczanka, do odstożników, skąd należy go wyczerpać, a po odsuszeniu i załadunku koparkami na wozidła, należy go odtransportować na składowiska. Tam po odsuszeniu należy go przyzwać w hałdach w sposób nie wpływający na zmianę stosunków wodnych terenu składowiska przez nadanie powierzchni hałd spadku w kierunku zbiornika.
- d) Przewozy urobku będą się odbywać wyłącznie po drogach wewnętrznych i terenach własnych ZEW Niedzica S.A.
- e) Należy usunąć z czaszy zbiornika Sromowce łącznie ok. 80.000 m³ namułów w 4 corocznych cyklach obejmujących **prace wydobywcze realizowane w miesiącach VI-IX** w 2024, 2025, 2026, 2027r. w ilości ok. 20.000 m³ rocznie.
- f) Pobór namułów odłożonych w sąsiedztwie wypadu z jazu Niedziczanka, spod wody, z pojemności wyrównawczej zbiornika zawartej pomiędzy rzędnymi 482,00 - 488,50 m npm, w celu jej odtworzenia.

2.2. ZADANIE B – Prace na zbiorniku Niedziczanka. Prace należy wykonać przy zachowaniu następujących warunków w tym w szczególności:

- a) Prace należy zrealizować z użyciem koparek wydobywających urobek spod wody, z dostępnego brzegu zbiornika, a nie z jego nurtowej części.
- b) Dojazd wozideł do miejsca wydobywania urobku przez koparki tylko po istniejących drogach gruntowych i utwardzonych, w tym po drodze na prawym brzegu po terenie zamkniętym, własności ZEW Niedzica S.A. Dojazd na prawy brzeg jest możliwy przez bród, a następnie po drodze technologicznej po prawym brzegu zbiornika. Przewiduje się wydobywanie urobku z prawego brzegu zbiornika i odwożenie na brzeg lewy gdzie będzie złożony na składowisko.
- c) Hałdowanie urobku i niwelacja hałd będzie wykonywana przez spycharki.
- d) Czyszczenie czaszy zbiornika Niedziczanka z namułów tj. wykonanie prac ziemnych z użyciem koparek i wozideł i odtwarzanie pojemności zbiornika polegające na **wydobyciu z jego dna, spod wody i usunięciu ok. 8.000 m³ namułów należy wykonać jednorazowo, we wrześniu 2024r.**

3. Prace towarzyszące.

- a) W zakres prac wchodzi również wydobycie odpadów towarzyszących wydobyciu z terenu poboru namułów. Podczas wydobywania, wykonywania czynności wyładowniczych i plantowania urobku przewiduje się jego oczyszczanie z odpadów towarzyszących wydobyciu (karcze, plastik, opony itp.), które wykonawca ma obowiązek złożyć we wskazanym przez inwestora miejscu celem utylizacji. Utylizacja odpadów towarzyszących po stronie Zamawiającego.

- b) Obowiązkiem Wykonawcy jest bieżące utrzymanie dróg technologicznych służących do realizacji zadania.

4. Informacje dodatkowe.

- a) Ze względu na zmienny, uzależniony od cyklu pracy EW Niedzica poziom wody w zbiorniku wyrównawczym Sromowce (wahania w granicach rzędnych 482,00 – 488,50 m npm), mogą wystąpić utrudnienia w realizacji robót związane z koniecznością okresowej ewakuacji sprzętu wydobywczego oraz z dojazdem do miejsca wydobywania uranu. Zbiornik Niedziczanka zamknięty stałym progiem również charakteryzuje się zmiennym poziomem piętrzenia (od 487,00 – 488,50 m npm).
- b) ZEW zleci nadzór przyrodniczy realizowanego odmulania, a Wykonawca będzie stosował się w zakresie ochrony przyrody do jego bieżących zaleceń, w szczególności zwracając uwagę na to, by podczas prac ograniczyć zmaczenie wody, co jest niekorzystne dla ichtiofauny.

5. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:

- a) organizacja miejsca prowadzenia robót,
- b) wykonanie przedmiotu umowy w standardach i jakości wynikającej z polskich i europejskich norm i przepisów prawa, przepisów ppoż., w szczególności prac na wysokości, Kodeksu pracy oraz prawa o ochronie środowiska, obowiązującymi w okresie realizacji przedmiotu umowy,
- c) zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób trzecich,
- d) ponoszenie kosztów gospodarki odpadami powstałych w czasie prac i usunięcia ich na własny koszt po zakończeniu prac oraz ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności spełnienie wymogów art. 27 ust. 3b (gospodarowanie odpadami) ustawy o odpadach z dnia 15 grudnia 2012 r. z póź.zm.. Wykonawca jest Wytwórcą odpadów w rozumieniu w/w ustawy powstających w wyniku wykonywanych prac. Wobec tego Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującym prawem, a w szczególności usunięcia ich z terenu należącego do ZEW Niedzica SA,
- e) wykonanie całego zakresu zamówienia w oparciu o materiały i posiadane urządzenia w ramach zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego,
- f) dostarczenie i przedstawienie na każde żądanie Zamawiającego: certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia, badań protokołów prób i regulacji lub aprobat technicznych i dokumentów gwarancyjnych do urządzeń i materiałów, których zamierza użyć do wykonania umowy - 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),
- 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) zawarcia odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
- i) zabezpieczenie majątku Zamawiającego przed uszkodzeniami powstałymi podczas wykonywania prac i zobowiązanie się do pokrycia strat w przypadku ich wystąpienia,

- j) **Ustanowienie kierownika robót w rozumieniu przepisów Prawa Budowlanego - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2021.2351t.j. z dnia 2021.12.20), odpowiedzialnego za realizację zamówienia posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności hydrotechnicznej oraz posiadającego aktualny dokument potwierdzający przynależność kierownika budowy do samorządu zawodowego.**
- k) wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej (przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji jest jednym z warunków podpisania protokołu końcowego robót).

6. Inne wymagania dotyczące Wykonawcy.

- a) Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z terenem realizacji prac i dokumentacją techniczną, dokonał jej weryfikacji w zakresie starannego działania wymaganego od Wykonawcy i potwierdza, że dokumentacja techniczna jest kompletna oraz nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń i uwag oraz oświadcza, że na podstawie tej dokumentacji jest możliwe wykonanie Robót objętych tą umową za wynagrodzeniem i w terminach w niej określonych. Oświadcza nadto, że przyjmuje do realizacji cały określony dokumentacją przetargową zakres przedmiotu umowy oraz że akceptuje wszystkie wymagania techniczne określone w tej dokumentacji.
- b) Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu przepisów o technicznym zabezpieczeniu przed szkodami wyrządzonymi osobom trzecim na terenie prowadzenia prac objętych niniejszą umową w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.

§ 3

- 1. Termin realizacji przedmiotu umowy:
 - a) **ZADANIE A - od dnia zawarcia umowy do 31.12.2027 r.** (prace wydobywcze realizacja - patrz §2 ust. 2.1 pkt. e) powyżej).
 - b) **ZADANIE B – od dnia zawarcia umowy do 31.12.2024 r.** (prace wydobywcze realizacja - §2 ust. 2.2 pkt. d) powyżej).
- 2. Termin powyższy może ulec zmianie po obustronnym uzgodnieniu, w przypadku: obiektywnych okoliczności uzasadniających przesunięcie terminu zakończenia prac niewynikających z winy Wykonawcy.

§ 4

Prace dodatkowe i zamiennie mogą być wykonane tylko na podstawie zlecenia Zamawiającego - aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności .

§ 5

- 1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 i §2 tj. za wydobywanie oraz przewiezienie namułów na teren wskazany przez Zamawiającego określone zostanie w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Przedstawiciela Zamawiającego obmiar ilości wydobytego namułu i przy zastosowaniu następującej ceny jednostkowej netto:
 - a) ZADANIE A - złotych /1m³ namułów (słownie: złotych, 00/100)
 - b) ZADANIE B - złotych /1m³ namułów (słownie: złotych, 00/100) powiększonej o podatek od towarów i usług w wysokości określonej obowiązującym prawem.

- c) Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru stwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy (bez wad).
 - d) Faktura będzie płatna przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru.
 - e) O gotowości do odbioru przedmiotu umowy, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego.
 - f) Odbioru dokonują Przedstawiciele Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od daty pisemnego powiadomienia i przy równoczesnym sporządzeniu protokołu odbioru prac. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi po stwierdzeniu przez przedstawicieli Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu umowy.
 - g) Dopuszcza się fakturowanie częściowe robót na podstawie protokołów częściowych odbioru prac.
2. Wynagrodzenie jednostkowe w latach 2025, 2026 i 2027 ustalone zostanie na podstawie negocjacji przeprowadzonych w I kwartale roku którego jednostkowe ceny będą zmieniane. Wzrost ceny nie może być większy niż ogłoszony przez GUS wskaźnik inflacji wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za rok poprzedni ogłoszony przez Prezesa GUS. W przypadku braku porozumienia Stron co do wysokości wynagrodzenia w latach 2025, 2026, 2027 umowa ulegnie rozwiązaniu ze skutkiem na koniec I kwartału roku 2025, 2026 lub 2027.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się do powołania upoważnionego przedstawiciela odpowiedzialnego za prawidłową realizację umowy w osobie:
2. Wykonawca ustanowi kierownika robót w rozumieniu przepisów Prawa Budowlanego - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), odpowiedzialnego za realizację zamówienia posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności hydrotechnicznej oraz posiadającego aktualny dokument potwierdzający przynależność kierownika budowy do samorządu zawodowego.

§ 7

Wykonawca” odpowiada za wykonanie przedmiotu umowy z należyłą starannością wg obowiązujących standardów oraz przepisów prawa, zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki inżynierskiej aktualnymi na dzień podpisania protokołu odbioru wykonania robót.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego na podstawie ceny jednostkowej o której mowa w § 5 ust. 1 pkt a)/b) oraz szacunkowego przedmiaru robót o którym mowa w §2 ust. 2 pkt. 2.1. ppkt. e)/ pkt. 2.2 ppkt. d) powyżej, gdy Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) za niedochowanie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 pkt a)/b) oraz szacunkowego przedmiaru robót o którym mowa w §2 ust. 2 pkt. 2.1. ppkt. e)/ pkt. 2.2 ppkt. d) powyżej, za każdy dzień niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu usunięcia wad, zgodnie z §9 ust.3 niniejszej umowy zgłoszonych przez Zamawiającego w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 pkt a)/b) oraz szacunkowego przedmiaru robót o którym mowa w §2 ust. 2 pkt. 2.1. ppkt. e)/ pkt. 2.2 ppkt. d) powyżej, za każdy dzień zwłoki.,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 pkt a)/b) oraz szacunkowego

przedmiaru robót o którym mowa w §2 ust. 2 pkt. 2.1. ppkt. e)/ pkt. 2.2 ppkt. d) powyżej, 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.

§9

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 30 dni. Początkowym terminem okresu rękojmi i jest dzień dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego robót bez wad. Jeżeli odbioru końcowego dokonano z obowiązkiem usunięcia wad ujawnionych w trakcie odbioru, to terminem początkowym okresu rękojmi i gwarancji jest dzień sporządzenia protokołu z usunięcia wad.
3. W okresie o którym mowa w ust. 2 powyżej Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym stosownym protokołem do 14 dni.
4. Postanowienia w zakresie rękojmi zawarte w umowie nie ograniczają uprawnień Zamawiającego wynikających z kodeksu cywilnego i może on z nich - niezależnie od warunków zawartych w umowie - korzystać według własnego uznania.
5. Zamawiający może za zgodą Wykonawcy przenieść uprawnienia z rękojmi na dowolną osobę trzecią.

§10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy do wysokości 50 000,00 złotych w formie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty upływu terminu rękojmi.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona wyżej wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmniejszeniu poniżej ustalonej w ust. 1 powyżej wartości wynagrodzenia lub jeśli z powodu zwiększenia się wartości robót należałoby zabezpieczenie zwiększyć, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

§ 11

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

§ 12

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy obowiązującego prawa w szczególności 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,
- 2) mapa z lokalizacją wydobywania namulów,
- 3) pozwolenie wodnoprawne
- 4) kserokopia polisy ubezpieczeniowej,
- 5) kwestionariusz BHP,
- 6) zaproszenie do składania ofert,
- 7) klauzula informacyjna.

§ 15

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

„Wykonawca”

„Zamawiający”