

Numer sprawy: **TE/"Montaż systemu SZR dla UWP Łąka**  
**PROJEKT UMOWY NR..... /TE/....I/2022**

pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. Jastrzębie Zdrój, ul. Chlebowa 22** zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000082499, będącym podatnikiem VAT i posiadającym numer identyfikacyjny NIP: 633-000-51-27, kapitał zakładowy: 53.461.030 zł, kapitał wpłacony 53.461.030 zł, które reprezentują:

1. ....
2. ....

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....  
z siedzibą w.....NIP.....KRS  
..... Sąd Rejonowy ..... Kapitał zakładowy  
..... zł Kapitał wpłacony .....zwanym w dalszej części  
„Wykonawcą”, którego reprezentują:

- 1.
- 2.

Wykonawca i Zamawiający będą dalej zwani łącznie „**Stronami**”, a każdy oddzielnie „**Stroną**”.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu z dnia....., została zawarta umowa o następującej treści:

### **§ 1.**

Przedmiotem umowy jest:

Projekt oraz realizacja zaakceptowanego projektu montażu systemu zasilania rezerwowego rozdzielni RG 400 o mocy 410 kVA / 328 kW FDG410V firmy FOGO na terenie Ujęcia Wody Przemysłowej Łąka 43-241 Łąka, ul. Piotra Skargi 9.

#### 1.1. Opis techniczny dostawy:

- a) Agregat trójfazowy o mocy 410 kVA – 328 kW z silnikiem diesla FDG410V firmy FOGO w wykonaniu outdoor.
- b) Pole nr 10 z wyposażeniem SZR
- c) Doposażenie istniejących wyłączników EATON w silnikowe napędy zdalne

#### 1.2. Zakres realizacji:

- a) Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym oraz instytucjami zewnętrznymi (jeżeli to konieczne) projektu technicznego
- b) Przygotowanie podłoża pod agregat – przy ścianie wschodniej pompowni (karczowanie, wymiana podłoża, fundament) z uwzględnieniem podjazdu do tankowania.
- c) Wykonawca zaprojektuje system antywibracyjny dla zainstalowanego agregatu.
- d) Posadowienie agregatu wraz z podłączeniem do instalacji ochronnej
- e) Wykonanie przepustu do istniejącego kanału kablowego.
- f) Wykonanie instalacji silno-prądowej 400V oraz sterowniczo komunikacyjnej pomiędzy agregatem a nowym polem P10 rozdzielni RG400V
- g) Doposażenie wyłączników : F0, Q1, F2.1, Q3, Q2, F10.1, F12.1, F13.1 w silnikowe napędy zdalne wraz z okablowaniem do pola nr 10 (Specyfikacja UWP LAKA SZR - rys.1 i rys. 2)
- h) Wyposażenie pola nr 10 (zgodnie z rys. 1-1 str. 2) w :
  - Analizator PM14 (Lovato DMG 610) na elewacji
  - Przekładniki prądowe T14.1-3
  - Rozłącznik bezpiecznikowy F14
  - Zabezpieczenie torów napięciowych analizatora – wyłącznik FMP14
  - Automatyka SZR wraz z wyłącznikiem mocy
- i) Wykonanie komunikacji wraz włączeniem do systemu SCADA Tel-Win w porozumieniu z firmą MEDAS Sp. z o.o Katowice oraz TEL-STER Sp. z o.o. Suchy Las:
  - Agregatu w pełnym zakresie parametrów (stan pracy, parametry elektryczne, stan paliwa, błędy, ostrzeżenia pop-up ....)
  - Analizatora PM14
  - Stanu wyłączników wymienionych w p. f)
- j) Modyfikację w porozumieniu z firmą MEDAS Sp. z o.o Katowice szafy PLC poprzez dodanie do aplikacji sterowania zarządzania pracą SZR wraz agregatem oraz wyłącznikami wymienionymi w p. 1.2 f)

### 1.3. Opis działania SZR:

UWAGA: układ sterowania polem nr 10 wraz z napędami wymienionymi w p. 2.2. f) zasilany będzie z napięcia gwarantowanego z rozdzielni RPW jako wyodrębniony i wyraźnie oznaczony system zasilania.

W przypadku braku możliwości zasilania ww. układów z rozdz. RPW należy przewidzieć załączenie agregatu który zasili układy sterowania z blokadą zasilania równoległego z RPW i agregatu.

Układ SZR zostanie uruchomiony w przypadku zaniku zasilania 400V zarówno z transformatora nr 3 i nr 4.

Po wykryciu zaniku zasilania sterownik PLC wykona następujące kroki:

- a) Załączenie agregatu
- b) Wyłączenie (otwarcie) wyłączników: F0, Q1, F2.1, Q2, F10.1, F12.1, F13.1

- c) Załączenie (zamknięcie) wyłącznika Q3
- d) Podanie napięcia z agregatu poprzez SZR w polu nr 10 na szyny rozdzielni
- e) Potwierdzenie ze sterownika PLC o poprawności zasilania układów sterowania i pomiarów.
- f) Załączenie F0.1 lub F2.1 w zależności od wyboru pompy w SCADA w trybie pracy z agregatem tj. ZP2 lub ZP3.

Powrót do normalnej pracy rozdzielni w kolejności odwrotnej.

Dla uniknięcia częstych przełączeń, system musi realizować przełączenia z interwałem ok 10 min. przy przejściu np. z trybu pracy agregatu do trybu pracy normalnej.

#### 1.4. ETAP 1 – projekt .

1. Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację istniejącego stanu i uzgodni szczegółowy zakres z Zamawiającym. Uzgodniony zakres zostanie zatwierdzony poprzez sporządzenie notatki podpisanej przez strony.
2. Wykonawca wykonana analizę nośności gruntu przed zaprojektowaniem fundamentu dla agregatu.
3. Wykonawca pozyska aktualne mapy z terenu umiejscowienia projektowanego agregatu:
  - a. mapa do celów projektowych (mapy z nakładkami SWU w skali 1:1000)
  - b. mapa ewidencyjna + pełny wypis z ewidencji gruntów
4. Wykonawca uzyska o ile to konieczne pozwolenia i decyzje - w tym uzyska prawomocne pozwolenie na budowę
5. Zamawiający przewiduje zastosowanie dla potrzeb realizacji zabudowę nowego pola nr 10 w systemie EATON - obudowa dwudrzwiowa.
6. Po wykonaniu projektu Wykonawca przekaże projekt do zatwierdzenia. Projekt zostanie dostarczony w formie „papierowej” 1 egz. oraz elektronicznej. Proces zatwierdzenia – 10 dni roboczych. Uwagi Zamawiający przekaże pisemnie.
7. Po zatwierdzeniu i korekcie ewentualnych zmian Wykonawca dostarczy projekt w 5 egzemplarzach w formie „papierowej” oraz w formie elektronicznej w wersjach edytowalnych.
8. Odbiór ETAP-u 1 nastąpi po przekazaniu projektu (z uwzględnieniem zaleceń ust. 2 i 3). Odbiór potwierdzony będzie protokołem podpisanym przez strony i będzie podstawą do wypłaty wynagrodzenia za realizację ETAP-u 1.
9. Forma przekazania projektu w formie elektronicznej w każdej fazie realizacji: pliki dwg AUTOCAD v. 2010; doc WORD przesyłane pocztą elektroniczną na adres [jpiatek@pgwir.pl](mailto:jpiatek@pgwir.pl); [mmajchrzak@pgwir.pl](mailto:mmajchrzak@pgwir.pl); [dawojcik@pgwir.pl](mailto:dawojcik@pgwir.pl).

#### 1.5. ETAP 2 – realizacja

1. Realizacja rozpocznie się po odbiorze ETAP-u 1. Wcześniejsza dostawa i rozpoczęcie prac na ryzyko Wykonawcy.

2. Wykonawca sprawował będzie nadzór autorski (w ramach zaoferowanej kwoty przetargowej) w ramach którego na żądanie inwestora lub właściwego organu w zakresie:
  - a. Oświadczenia na podstawie oceny w toku wykonywania robót o zgodności z projektem
  - b. Informacji nt. wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie
  - c. Informacji o zaistnieniu kolizji z niezinwentaryzowanymi podziemnymi przewodami i urządzeniami
3. Realizacja ma być zgodna z projektem, wiedzą oraz dobrą praktyką inżynierską. Stroną we wszelkich sporach technicznych jest Wykonawca a nie dostawca lub producent wyposażenia rozdzielni.
4. Wykonawca zapewni na czas prac nieprzerwaną pracę pompowni tzn. możliwe będzie wyłączenie każdorazowo tylko jednej sekcji umożliwiając pracę sekcji drugiej.
5. Dostawa agregatu wraz z polem nr 10 potwierdzona zostanie protokołem potwierdzającym zgodność dostawy w projektem.
6. Wszystkie czynności ruchu elektrycznego uzgadniane będą z Zamawiającym.
7. Zamawiający ma prawo kontrolować realizację zadania na każdym etapie

#### 1.6. Odbiór zadania.

1. Wykonawca w dniu zgłoszenia zadania do odbioru dostarczy następujące dokumenty:
  - a. Protokoły z pomiarów obwodów oraz aparatów i urządzeń jakie obejmuje agregat i pole nr 10.
  - b. Instrukcję obsługi SZR w formie edytowalnej.
  - c. DTR zastosowanych aparatów i urządzeń (proszę nie dołączać katalogów tylko dedykowane dokumentacje w języku polskim). DTR zostaną przesłane pocztą elektroniczną na adresy podane w pkt. 1.4.9. do dnia zgłoszenia odbioru.
  - d. Protokoły nastaw zabezpieczeń
  - e. Dokumentację powykonawczą w formie podanej w pkt. 1.4.9.
  - f. Oświadczenie o gotowości podania napięcia zasilającego.
  - g. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą
2. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru przeprowadzi kompleksowe szkolenie dotyczące zamontowanego SZR przez osoby kompetentne i znające zakres realizacji.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
4. Wszelkie uwagi do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający przekaże w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia do odbioru.

#### 1.7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego:

1. Uporządkowanie terenu po pracach
2. Dostarczenie dokumentacji techniczno ruchowych zastosowanych urządzeń i deklaracji zgodności
3. Przed przystąpieniem do prac wykonawca sporządzi plan BIOZ jeżeli wymagany.

4. Przed przystąpieniem do prac wykonawca przedstawi listę pracowników biorących udział w wykonaniu zadania w celu realizacji szkolenia bhp na miejscu pracy.
5. Wykonawca zrealizuje zadanie w całości siłami własnymi bez udziału podwykonawcy. – przedstawić uprawnienia pracowników biorących udział w zadaniu w celu należytego wykonania prac tj uprawnienia elektryczne D, E, uprawnienia kierownika budowy uprawnienia do obsługi wykorzystanego sprzętu np. podnośnika, dźwigu - UDT maszyn budowlanych - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. Do pomiarów elektrycznych należy używać tylko mierników posiadających ważny protokół kalibracji
7. Wykonawca zobowiązany jest wykonać instrukcję obsługi SZR. Na podstawie tej instrukcji przeprowadzić instruktaż stanowiskowy elektromonterów zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest po okresie roku od odbioru stacji przeprowadzić przegląd SZR oraz pomiary instalacji elektrycznej.
9. Protokoły z przeglądów i pomiarów przekaże zamawiającemu.
10. Szczegółowe terminy poszczególnych etapów określa Harmonogram rzeczowo-finansowy sporządzony przez Wykonawcę, który będzie Załącznikiem do umowy.
11. Jako załącznik do SIWZ zostały przedstawione poglądowe schematy które mogą ulec zmianie na etapie prac projektowych po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
12. Wszystkie zastosowane przy realizacji zamówienia materiały i urządzenia będące przedmiotem dostaw muszą być nowe nie starsze niż 6 miesięcy w momencie odbioru.
13. Prace prowadzone będą podczas normalnej pracy zakładu, w związku z tym w czasie całego okresu realizacji zadania zapewnione musi być zasilanie przynajmniej jednej sekcji rozdzielni RG400.
14. Przełączenia będą dokonywane w terminach uzgodnionych z Zamawiającym w formie pisemnej i tylko i wyłączenie na polecenie pisemne wydane przez służby dozoru Zamawiającego.
15. Wszelkie przepusty kablowe pomiędzy strefami pożarowymi, należy uszczelnić materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, posiadające niezbędne certyfikaty i dopuszczenia.
16. Ochrona przeciwporażeniowa realizowana zgodnie obowiązującymi przepisami. Należy wszystkie elementy pod napięciem z którymi jest możliwy kontakt bezpośredni zabezpieczyć osłonami przed dotykiem.
17. Układanie kabli wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” Promień gięcia kabli i przewodów powinien być zgodny z zaleceniami producentów. Kable ułożone pionowo lub pochyło powinny być tak zamocowane tak, aby siła naciągu nie wywoływała nadmiernych naprężeń w kablu, oraz nie powodowała osiowego przesunięcia kabla. Kable będą układane na konstrukcjach wsporczych mocowanych do ścian, oraz konstrukcji hali. Uchwyty lub wieszaki nie powinny powodować uszkodzeń ani deformacji kabli.

18. Kable o różnych napięciach znamionowych oraz kable sygnalizacyjne powinny być ułożone na oddzielnych półkach w kolejności oznaczonej na rysunkach. Wszystkie przewody sygnałowe powinny być prowadzone w odległości 30 cm od przewodów siłowych. W przypadku prowadzenia przewodów siłowych we wspólnym korytku z przewodami sterowniczymi lub sygnałowymi należy stosować metalowe separatory.
19. Na końcach kabli, w miejscach skrzyżowań i odgałęzień oraz w odstępach 20 m na odcinkach prostych w powietrzu należy umieścić oznaczniki z numerem kabla, przekrojem, typem, napięciem i rokiem ułożenia
20. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
21. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
22. Zakres robót obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z wymogami BHP, organizacją placu budowy oraz realizacją umowy bez zakłóceń.
23. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania m.in. przepisów:
  - a. W zakresie postępowania z odpadami powstającymi na etapie realizacji robót zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tj. Dz. U. z 2021 poz. 779 z późn. zm. oraz przepisami wykonawczymi);
  - b. W zakresie ochrony środowiska prowadzenie właściwej kompensacji przyrodniczej w trakcie realizacji zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2021 r poz. 1973 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi.

## **§2.**

1. Miejsce realizacji: PGWIR S.A. - teren - Ujęcie Wody Przemysłowej Łąka 43-241 Łąka, ul. Piotra Skargi 9.
2. Ustala się niżej podane terminy realizacji etapów Inwestycji opisanych w SIWZ :
  - 2.1 Termin wykonania ETAPU 1 – do 30.07.2022 r.
  - 2.2 Termin wykonania przedmiotu umowy – do 30.10.2022 r.
3. Termin wykonania ulegnie automatycznej zmianie w przypadku zaistnienia chociażby jednego z poniższych przypadków i o czas wynikający odpowiednio z poniższych przypadków:
  - 3.1 siły wyższej;
  - 3.2z przyczyn administracyjnych niezależnych od Stron; w takim przypadku Strony ustalą sposób postępowania, co do dalszej realizacji Umowy i zostanie podpisany stosowny aneks dotyczący uzgodnień Stron;
  - 3.3z przyczyn niezależnych po stronie Wykonawcy.

## **§ 3.**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem prowadzenia robót oraz, że warunki prowadzenia robót są mu znane i nie wnosi do tego żadnych zastrzeżeń.
2. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych.

#### **§ 4.**

1. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP)
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
  - a) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
  - b) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP w szczególności o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia przy wykonywaniu robót przy urządzeniach energetycznych,
  - c) posiadanie przez te osoby wymaganych prawem kwalifikacji i uprawnień w tym aktualnych badań lekarskich,
  - d) przeszkolenie stanowiskowe.
3. Wykonawca wyznaczy osoby z odpowiednimi kwalifikacjami do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz sprawowania nadzoru nad pracownikami Wykonawcy na terenie budowy. We wszelkich sprawach związanych z wykonywaniem robót Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym.
4. Wykonawca jest obowiązany odsunąć od wykonywania pracy każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu umowy.

#### **§ 5.**

1. Od dnia protokolarnego przekazania placu budowy w czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne. W przypadku zaniechania czynności porządkowe będą wykonane przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do wykonania obowiązków.
2. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego.
3. Wykonawca będzie prawidłowo prowadził dokumentację budowy.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za niedopuszczenie osób nieupoważnionych na teren budowy. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom Zamawiającego oraz pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą - Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
5. Od dnia protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim.
6. Wykonawca będzie ponosił wszelką odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem przez niego Umowy na osobach lub mieniu w tym dotyczące nieruchomości sąsiednich, jak również wynikające z ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości na których realizowane są roboty oraz nieruchomości sąsiednich, za uszkodzenia budynków, budowli, drzew, krzewów, dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli i linii elektrycznych, kabli teletechnicznych i telekomunikacyjnych oraz wszelkich urządzeń, spowodowane przez niego lub osoby którymi się posługuje przy realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do bezzwłocznej naprawy uszkodzeń na własny koszt (w uzgodnieniu z zarządcą elementu uszkodzonego) oraz w razie konieczności wykonania wszelkich dalszych robót naprawczych zleconych przez Zamawiającego.

7. Zamawiający będzie miał prawo do kontrolowania porządku na terenie budowy w każdym okresie realizacji Umowy. W przypadku, gdyby Wykonawca nie stosował się do wymogu utrzymania należytego porządku na terenie budowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy na piśmie do uprzątnięcia terenu budowy w rozsądnym terminie, Zamawiający może zlecić prace porządkowe niezależnemu podmiotowi, a ich kosztem obciążyć Wykonawcę.

8. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 500 tys. złotych na jedno i wszystkie zdarzenia - dopuszczalne wyłączenia i franszyza redukcyjna na zwyczajowych zasadach rynkowych.. Wykonawca obowiązany jest okazać Zamawiającemu na jego żądanie właściwe polisy. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia, Zamawiający dokona ubezpieczenia budowy na koszt Wykonawcy.

### § 6.

1. Wykonawca oświadcza, iż cały zakres objętych niniejszą umową robót wykona nakładem własnym.

2. Powierzenie wykonania części robót objętych niniejszą umową osobom trzecim wymaga każdorazowo uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku powierzenia wykonania części robót osobom trzecim Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z dokumentacją, normami i obowiązującymi przepisami (w tym BHP).

### § 7.

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie ..... Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawo budowlane.

2. Nadzór autorski pełnić będzie .....

3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie: .....

### § 8.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne za realizację przedmiotu Umowy po wykonaniu przez Wykonawcę zadania w wysokości ..... złotych netto (słownie: ..... złotych 00/100). Do wynagrodzenia zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do 60 dni od jej dostarczenia do Zamawiającego, chyba, że Wykonawca jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą lub średnim przedsiębiorcą w stosunku do którego termin zapłaty wynosi do 30 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego.

3. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej: 633-000-51-27

4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT posiadającym nr identyfikacji podatkowej: ..... oraz zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o wykreśleniu z rejestru czynnych podatników VAT



5. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy/ mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy albo średniego przedsiębiorcy\* w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do weryfikacji oświadczenia Wykonawcy zawartego w poprzednim ustępie w trakcie realizacji umowy. W przypadku stwierdzenia, że wbrew treści oświadczenia Wykonawcy nie posiada statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy albo średniego przedsiębiorcy, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty w terminie 60 dni od przedstawienia mu faktury, a Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej, uwzględniającej zmianę terminu zapłaty.
7. W przypadku, gdy wynagrodzenie lub jego część wynikająca/e z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę przekroczy 15 000,00 brutto Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
8. Zamawiający uprawniony będzie do zapłaty mechanizmem podzielonej płatności wynagrodzenia lub jego części wynikającej z faktury VAT, której wartość nie będzie przekraczała kwoty 15 000 zł brutto.
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który wskazany będzie na fakturze VAT umieszczony został w wykazie, o którym mowa w art.96 b ustawy o podatku od towarów i usług ( tzw. "Biała lista podatników VAT").
10. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 424 z późn. zm.).

## **§ 9.**

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego robót.
4. Wykonawca będzie w ramach gwarancji usuwał wady poprzez naprawę Urządzeń (oprogramowania) lub jego wymianę na nowe według własnego wyboru, jeżeli wady te zgłoszone zostaną przez Zamawiającego w okresie gwarancji i powstaną z przyczyn tkwiących w sprzedanych Urządzeniach lub są następstwem wadliwego wykonania lub nabycia wadliwych materiałów. Normalne zużycie elementów nie jest objęte gwarancją.
5. Serwis gwarancyjny będzie świadczony na terenie pracy urządzeń w Polsce. Wykonawca na własny koszt zapewnia wykonawstwo i dostawę części zamiennych w przypadku wystąpienia wady. Zamawiający zapewni dostęp do urządzeń na czas naprawy.
6. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do usuwania wad bez zbędnej zwłoki i uzgodnionych z Zamawiającym terminach, z uwzględnieniem uzasadnionych wymogów natury technicznej, procesem technologicznym lub innych wymogów o obiektywnym charakterze lub niezależnych od Wykonawcy.
7. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na warunkach odrębnie uzgodnionych.
8. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia wady, w szczególności przypadku braku wystąpienia wady, a także w przypadku, gdy wada powstała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wszelkie koszty, które muszą być udokumentowane poniesione przez Wykonawcy związane z taką interwencją będą poniesione przez Zamawiającego.

9. Gwarancji nie podlegają wady będące następstwem wypadków losowych, uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwej eksploatacji czy konserwacji urządzeń.
10. Zamawiający traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku dokonywania napraw lub przeróbek dostarczonych w ramach Umowy Urządzeń bez powiadomienia ani pisemnej zgody Wykonawcy, jak również w przypadku wykorzystywania dostarczonego Urządzenia niezgodnie z dokumentacją.

#### **§ 10.**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w przypadku:
  - 1.1 Zwłoki w wykonaniu zadania – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego netto za zakończony dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż 10% ceny części przedmiotu umowy;
  - 1.2 Zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji  
– w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto danego Urządzenia, którego dotyczy wada za zakończony dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż 10% wartości zadania, którego wada dotyczy;
  - 1.3 Odstąpienia przez Wykonawcę od wykonania Umowy w całości lub części, z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto lub odpowiednio 10% wartości netto prac, od których wykonania odstąpiono.
2. Łączna wysokość kar umownych określonych w ust. 1 powyżej nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego netto.
3. Kary, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zapłaci na rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia mu żądania Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej.  
Nr rachunku bankowego: PKO BP SA 22 1020 2472 0000 6702 0018 2212
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.

#### **§ 11.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy, odpowiedniego zabezpieczenia oraz niewykorzystywania wszelkich informacji dotyczących wykonywania przedmiotu Umowy, jak również informacji dotyczących drugiej Strony Umowy oraz jej działalności, w których posiadanie wszedł w związku z wykonaniem Umowy.
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. Zastrzega sobie prawo upubliczniania informacji przedstawionych w Umowie na potrzeby tworzenia raportów przekazywanych do publicznej wiadomości przez podmiot dominujący wobec PGW i R S.A. – Jastrzębską Spółkę Węglową S.A. – w związku z notowaniem papierów wartościowych Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie Umowy z powodu Siły Wyższej (każde wydarzenie o charakterze zewnętrznym, niezależne od człowieka, na które Strona nim dotknięta nie miała wpływu, a które uniemożliwia wykonanie jej zobowiązań wynikających z Umowy i któremu Strona ta nie mogła zapobiec, którego nie mogła przewidzieć, którego skutkom nie mogła przeciwdziałać, ani ich usunąć w całości ani w części przy

dochowaniu należytej staranności) pod warunkiem, że jeżeli zaistnieje sytuacja Siły Wyższej, Strona, po której te okoliczności wystąpiły, bezzwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach oraz dołoży wszelkich starań, aby w terminie do 10 dni od daty zawiadomienia przedstawić drugiej Stronie dokumentację, która wyjaśnia naturę i przyczyny zaistniałej Siły Wyższej w takim zakresie, w jakim jest ona możliwie osiągalna.

4. W związku z zaistnieniem Siły Wyższej terminy realizacji Umowy wydłużają się o czas trwania Siły Wyższej i okres niezbędny do podjęcia na nowo prac zawieszonych z powodu wystąpienia okoliczności Siły Wyższej.

## **§ 12.**

### **1 Klauzula etyczna**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującym w Grupie Kapitałowej JSW S.A. „Kodeksem Etyki JSW”, którego treść została udostępniona na stronie [www.pgwir.pl/firma/compliance](http://www.pgwir.pl/firma/compliance) i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Kodeksie, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy, których wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie umowy (w całości lub w części). Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania i niepodejmowania działań, które mogłyby powodować naruszenie tych zasad przez jego pracowników. Wykonawca zapewni zgodność swoich działań z powyższymi zasadami i na żądanie PGWiR S.A. niezwłocznie poinformuje o stosowanych w tym zakresie procedurach. Za wszelkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenie powyższych obowiązków przez podwykonawców, osoby przy pomocy, których Wykonawca wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie Umowy (w całości lub w części), Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.

### **2 Klauzule antykorupcyjne**

#### **2.1 Odrzucenie korupcji**

Wykonawca oświadcza, że w swojej działalności nie stosuje i nie toleruje korupcji, łapownictwa oraz wszelkich innych form wywierania wpływu, które mogą być sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującą w PGWiR S.A. „Polityką antykorupcyjną Grupy Kapitałowej JSW” oraz „Procedurą zgłaszania nieprawidłowości w Grupie Kapitałowej JSW”, których treść została udostępniona na stronie [www.pgwir.pl/firma/compliance](http://www.pgwir.pl/firma/compliance) i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Polityce i Procedurze, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy, których wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie umowy (w całości lub w części). W celu uniknięcia wątpliwości, powyższe nie stanowi zgody na realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę z udziałem podwykonawców lub innych osób trzecich, o ile z innych postanowień umowy lub z jej istoty wynika obowiązek realizowania przedmiotu umowy bez udziału podwykonawców lub innych osób trzecich.

#### **2.2 Zobowiązanie do niepodejmowania działań korupcyjnych**

Wykonawca zobowiązuje się, że od dnia wejścia w życie umowy, członkowie jego kadry kierowniczej wyższego szczebla, członkowie zarządu i pracownicy nie będą stosować i tolerować korupcji, łapownictwa, jak również żadnych innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, w tym

w szczególności nie będą (bezpośrednio lub w sposób dorozumiany) oferować, obiecywać, udzielać, upoważniać, zabiegać o korzyści lub przyjmować jakichkolwiek nienależnych korzyści finansowych lub innych korzyści jakiegokolwiek rodzaju (lub nie będą sugerowali, że dokonają lub mogą dokonać takiej czynności w dowolnym czasie w przyszłości) w jakikolwiek sposób związany z umową oraz że podjął uzasadnione środki, aby uniemożliwić podwykonawcom, agentom lub jakimkolwiek innym osobom trzecim, podlegającym jej kontroli lub decydującemu wpływowi, dokonanie takich czynności.

### 2.3 Zobowiązanie do udzielenia informacji

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia drugiej stronie informacji i dokumentów oraz poddania kontroli ksiąg rachunkowych i dokumentacji finansowej w zakresie niezbędnym do wykazania, że Wykonawca wywiązuje się z określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia wezwania drugiej stronie.

### 2.4 Procedura naprawcza

Jeżeli PGWiR S.A., w wyniku wykonania przewidzianego w umowie prawa do kontroli ksiąg rachunkowych oraz dokumentacji finansowej lub w inny sposób uprawdopodobni, że Wykonawca dopuścił się naruszenia lub kilku powtarzających się naruszeń postanowień obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, PGWiR S.A. powiadomi o tym Wykonawcę i zażąda podjęcia w rozsądnym terminie niezbędnych działań naprawczych oraz poinformowania o takich działaniach. Jeżeli nie zostaną podjęte skuteczne działania naprawcze, strona żądająca może, według własnego uznania, zawiesić Umowę lub ją wypowiedzieć, przy założeniu, że wszystkie kwoty i świadczenia należne na mocy Umowy w momencie jej zawieszenia lub wypowiedzenia pozostaną wymagalne i należne, w zakresie dopuszczalnym obowiązującymi przepisami prawa.

### 2.5 Odpowiedzialność

Za szkodę poniesioną przez PGWiR S.A. wynikającą z niewykonania lub nienależytego wykonania określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji oraz innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami Sprzedawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, niezależnie od limitów i ograniczeń określonych w umowie.

## § 13.

1. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy zapozna się z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy; zgodnym z normami: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-ISO 45001:2018 oraz z wymaganiami Rozporządzenia EMAS.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami.

## § 14.

1. Strony na cele niniejszej umowy zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych w zgodzie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z wymogami wynikającymi z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych

w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. Szczegółowe informacje w związku z obowiązkiem informacyjnym wynikającym z Rozporządzenia, o którym w ust. 1 odnośnie do PGWiR S.A. znajdują się pod adresem internetowym [www.pgwir.pl](http://www.pgwir.pl) – zakładka „RODO”

#### **§ 15.**

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzania nowych postanowień zawartej Umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego chyba, że konieczność wprowadzania takich zmian wynika okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

#### **§ 16.**

Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### **§ 17.**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy a SIWZ załącznik nr 8 - do Umowy nadrzędne są postanowienia Umowy.

#### **§ 18.**

Spory wynikłe na tle wykonania Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia właściwym będzie Sąd ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### **§ 19.**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część niniejszej Umowy stanowi Załącznik nr 1 i 2 część handlowa.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy – część handlowa - Dane Oferenta
- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy – część handlowa - Cena za przedmiot oferty
- Załącznik nr 8 – SIWZ