

zawarta w dniu r. w Jastrzębiu-Zdroju pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. z siedzibą przy ul. Chlebowej 22 w Jastrzębiu Zdroju 44-335, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000082499, będącą podatnikiem VAT i posiadającą NIP: 6330005127, Kapitał zakładowy 54.692.650 zł, Kapitał wpłacony 54.692.650 zł, zwaną w dalszej części „Zamawiającym” lub „PGWiR”, którą reprezentują:

.....
.....

A

OSOBY PRAWNE:

[OSOBA PRAWNA] z siedzibą przy ul. **[ULICA NR]** w **[MIEJSCOWOŚĆ – KOD POCZTOWY]**, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w **[SIEDZIBA SĄDU]**, **[NUMER WYDZIAŁU]** Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: **[KRS]**, będącą podatnikiem VAT i posiadającą NIP: **[NIP]**, Kapitał zakładowy **[KAPITAŁ ZAKŁADOWY - W PRZYPADKU SPÓŁEK AKCYJNYCH TAKŻE INFORMACJA CZY WPŁACONY W CAŁOŚCI]** zł, zwaną w dalszej części „Wykonawcą” lub „Kontrahentem”, którą reprezentuje:

1. **[OSOBA UPRAWNIONA DO REPREZENTACJI]** – **[FUNKCJA]**

JEDNOOSOBOWA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA:

[OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ] prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą **[FIRMA]** ze stałym miejscem wykonywania działalności gospodarczej przy ul. **[ULICA NR]** w **[MIEJSCOWOŚĆ – KOD POCZTOWY]**, zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod NIP: **[NIP]**, REGON: **[REGON]**, zwanym/ą w dalszej części „Wykonawcą” lub „Kontrahentem”

SPÓŁKA CYWILNA:

[OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ 1] prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą **[FIRMA]** ze stałym miejscem wykonywania działalności gospodarczej przy ul. **[ULICA NR]** w **[MIEJSCOWOŚĆ – KOD POCZTOWY]**, zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod NIP: **[NIP]**, REGON: **[REGON]**; oraz **[OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ 2]** prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą **[FIRMA]** ze stałym miejscem wykonywania działalności gospodarczej przy ul. **[ULICA NR]** w **[MIEJSCOWOŚĆ – KOD POCZTOWY]**, zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod NIP: **[NIP]**, REGON: **[REGON]**, którzy w momencie zawierania niniejszej umowy działają wspólnie w ramach łączącej ich umowy spółki cywilnej pod nazwą **[SPÓŁKA CYWILNA]** z siedzibą przy ul. **[ULICA NR]** w **[MIEJSCOWOŚĆ – KOD POCZTOWY]**, zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod NIP: **[NIP]**, REGON: **[REGON]**, zwanymi w dalszej części „Wykonawcą” lub „Kontrahentem”

§ 1.
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostosowanie infrastruktury teletechnicznej do wymogów bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą NIS-2.

Warunkiem rozpatrzenia oferty jest dokonanie przez Oferenta wizji lokalnej w miejscu realizowania prac potwierdzonej podpisanym oświadczeniem będącym załącznikiem do niniejszej specyfikacji.

2. OPIS TECHNICZNY REALIZACJI:

a. Konfiguracja

- Router GSM – ZTE ROUTER MC889A PRO 5G
- Przygotowanie danych dla firmy Orange dotyczących wymaganej konfiguracji sieci oraz połączeń IPsec na urządzeniu Fortinet FG-120G oraz FortiSwitch-124F

b. CYBERZABEZPIECZENIA.

- Zabudowa stacji do automatycznego wykonywania kopii OFFLINE z wykrywaniem podłączenia dysku. Konfigurowalną retencją danych oraz wydajną kompresją. Stacja oferuje powiadomienia o zakończeniu kopiowania. Umożliwia skonfigurowanie wielu źródeł danych do backupu oraz stron www.
- Zabudowa pełnoprawnego serwera z komponentami klasy serwerowej (ECC, iDRAC, TPM, RAID)
 - Wysoka stabilność i bezpieczeństwo danych
 - Łatwa rozbudowa o większą ilość dysków, pamięci RAM lub szybsze SSD.
 - Możliwość pracy 24/7 z pełnym wsparciem producenta.
 - Gwarancja z opcją zachowania dysków w razie awarii – istotna z punktu widzenia bezpieczeństwa danych.
 - Specyfikacja produktu – minimalne parametry:
 - Procesor: Intel® Xeon® 6 12MB Cache, Turbo, HT (55W)
 - Pamięć RAM: 16GB
 - Dysk systemowy: 480GB SSD
 - Dyski danych: 1 × 2TB HDD
 - Zarządzanie zdalne: iDRAC9 Basic
 - Zabezpieczenia: Moduł TPM 2.0 V3
 - Gwarancja: ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Mies.
 - Gwarancja zachowania HDD: Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Mies.
 - Windows Server 2025 Essentials
 - 16GB RAM DDR5 ECC
- Zakres prac
 - Przygotowanie danych dla firmy Orange dotyczących wymaganej konfiguracji sieci oraz połączeń IPsec na urządzeniu Fortigate.
 - Usunięcie niebezpiecznych przekierowań portów oraz utworzenie bezpiecznych połączeń VPN dla osób upoważnionych (IPsec) zarządzany przez Fortigate.
 - Wprowadzenia segmentacji sieci LAN.
 - Zmiana haseł wszystkich urządzeń na bezpieczne oraz zgodne z obowiązującymi normami. Ujednolicenie i wzmocnienie dla ograniczenia ryzyka przejęcia kont przez ataki słownikowe lub brute-force.
 - Instalacja oprogramowania antywirusowego na wszystkich urządzeniach krytycznych oraz użytkowych. Ochrona endpointów dla zmniejszenia ryzyka infekcji malwarem oraz umożliwienie centralnego reagowania na incydenty.
 - Wdrożenie systemu kopii zapasowej oraz automatyzacja backupów.

- *Wdrożenie rozwiązania do wykonywania kopii offline. Wdrożenie kopii offline (odłączany dysk zewnętrzny) ograniczający ryzyko utraty lub zaszyfrowania danych ransomware i awarii.*
 - *Wdrożenie systemu MFA/2FA (uwierzytelnianie wieloskładnikowe) dla połączeń VPN oraz wymaganych komponentów.*
 - c. **WIRTUALIZACJA I MONITOROWANIE**
 - *Uruchomienie serwera wirtualnego dla kontrolera AD pozwalający zarządzać dostępami i uprawnieniami na poziomie pojedynczego pliku.*
 - *Wdrożenie systemu monitoringu infrastruktury (Zabbix) umożliwiający bieżącą kontrolę wydajności oraz szybkie wykrywanie awarii i anomalii.*
 - *Wdrożenie systemu SIEM (Security Information and Event Management). Centralna analiza logów i wykrywanie incydentów bezpieczeństwa oraz korelację zdarzeń.*
 - *Wdrożenia lokalnego menedżera haseł. Centralne zarządzanie hasłami dostępu do systemów.*
 - d. **DOKUMENTACJA I POLITYKI**
 - *Utworzenie dokumentu polityki offboardingu określającego procedurę bezpiecznego odbierania dostępów po zakończeniu współpracy z pracownikiem lub organizacją.*
 - *Utworzenie polityki bezpieczeństwa definiującej zasady ochrony informacji, systemów oraz odpowiedzialności użytkowników.*
 - *Utworzenie procedur aktualizacji oprogramowania zapewniających regularne i kontrolowane aktualizowanie systemów bez zakłócania pracy.*
 - *Utworzenie polityki kopii zapasowej i odtwarzania danych określającej częstotliwość backupów oraz sposób przywracania danych po awarii.*
 - *Utworzenie procedur reagowania na incydenty zawierających kroki postępowania w przypadku naruszeń bezpieczeństwa lub awarii systemów.*
 - *Utworzenie pełnej dokumentacji projektu umożliwiającej łatwe utrzymanie, rozwój oraz audyt infrastruktury IT.*
3. Maksymalny termin wykonania przedmiotu konkursu 30.10.2026 r.

§ 2.

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają łączną cenę za przedmiot Umowy w wysokości zł (słownie: złotych 00/100) netto, na którą składają się wszystkie prace i materiały, które wskazane są w specyfikacji technicznej, o której mowa jest w § 1 ust. 2.
2. Do ceny łącznej określonej w ust. 1 zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty potrzebne do zrealizowania przedmiotu zamówienia tj. m.in. koszty transportu.
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie o wysokość zmiany podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia brutto nie będzie zmianą umowy i nie będzie skutkować zmianą wynagrodzenia netto.
5. Strony ustalają, że wynagrodzenie nie ulegnie zmianie bez względu na zaistniałą w międzyczasie sytuację.

§ 3.

Rozliczenie należności

1. 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 rozumieniu przepisów ustawy z dnia 08 marca

- 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790), w stosunku do którego termin **zapłaty wynosi do 30 dni od daty**
2. Zamawiający dopuszcza formę płatności częściowych po uprzednim przedstawieniu harmonogramu finansowo – rzeczowego, który zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.
 3. Zamawiający oświadcza, że wysyła i odbiera faktury w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).
 4. Wystawienie faktury za pośrednictwem KSeF nie wymaga przesyłania faktury drogą elektroniczną lub papierową.
 5. W przypadku niedostępności KSeF lub wobec podmiotów nie zobowiązanych do wystawiania faktur ustrukturyzowanych w KSeF, Zamawiający dopuszcza możliwość doręczenia faktury w formie elektronicznej na adres: e-faktury@pgwir.pl lub w wersji papierowej na adres: PGWiR SA ul. Chlebowa 22; 44-335 Jastrzębie-Zdrój.
 6. Wykonawca oświadcza, że posiada status [STATUS PRZEDSIĘBIORCY KONTRAHENTA] w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
 7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT, a numer rachunku bankowego, który wskazany będzie na fakturach VAT umieszczony został w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 775; tzw. „biała lista podatników VAT”).
 8. W przypadku zmiany statusu podatkowego Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego.
 9. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
 10. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 775).
 11. Należności wynikające z niniejszej umowy, w tym odsetki, nie mogą być przedmiotem obrotu (cesja, sprzedaż) lub przedmiotem zastawu rejestrowego bez pisemnej zgody Strony oraz nie dopuszcza się udzielenia pełnomocnictwa inkasowego do ich dochodzenia.

§ 4.

Odstąpienie od umowy i wypowiedzenie umowy

1. Zamawiający, niezależnie od uprawnień wynikających z kodeksu cywilnego, uprawniony będzie do odstąpienia od umowy w całości lub części, w przypadku zaistnienia jednej z poniższych okoliczności:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy;
 - 2) naruszenia postanowień umowy lub niewłaściwego jej wykonywania przez Wykonawcę, w szczególności gdy:
 - Wykonawca popadnie w zwłokę w realizacji przedmiotu umowy;
 - Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy i pomimo dodatkowego wezwania nie przystąpi do realizacji;
 - Wykonawca przerwie realizację przedmiotu umowy i nie będzie go realizował pomimo dodatkowego wezwania;
 - Wykonawca nie wykonuje lub wykonuje wadliwie przedmiot umowy i nie usunie naruszenia pomimo dodatkowego wezwania;
 - zostanie otwarta likwidacja Wykonawcyw terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
2. Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia od Umowy nie umniejsza innych praw Zamawiającego

wynikających z umowy bądź przepisów powszechnie obowiązujących, w tym uprawnienia do naliczania kar umownych.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w całości lub ograniczyć zakres jej realizacji oraz wynagrodzenie Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym, z ważnych powodów, w szczególności w przypadku:
 - 1) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego skutkującej tym, że umowa nie może być realizowana,
 - 2) utraty przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem umowy, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności poprzez:
 - uchylenie się przez Wykonawcę od realizacji umowy w całości lub w części,
 - wykonywanie przedmiotu umowy w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie,
 - uchybienie terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - opóźnienie realizacji przedmiotu umowy w zakresie, który wskazuje na brak możliwości realizacji przedmiotu umowy w ustalonym terminie,
 - zlecenie wykonywania przedmiotu umowy podwykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. W przypadku odstąpienia od umowy bądź rozwiązania umowy z przyczyn o których mowa w ust. 1 oraz ust. 4 powyżej, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania z tego tytułu.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy bądź o rozwiązaniu umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 5.

Kary umowne

1. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej od Wykonawcy, w przypadku:
 - 1) opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z umowy nieprzekraczającego 14 dni, w wysokości 1,0 % wynagrodzenia netto wynikającego z umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z umowy przekraczającego 14 dni, w wysokości 2,0 % wynagrodzenia netto wynikającego z umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto wynikającego z umowy.
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 3) jest niezależna od zapłaty kar umownych, o których mowa w pkt 1)-2) powyżej.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, zgodnie z art. 484 k.c.

§ 6.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 m-cy liczony od dnia realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykryciu ewentualnych wad i usterek w okresie gwarancji na piśmie, mailem, faksem lub telefonicznie.
3. Wykonawca obowiązany jest udzielić informacji o sposobie załatwienia reklamacji w terminie 48 godzin od daty zawiadomienia wskazanego w ust. 2 powyżej. Brak odpowiedzi na reklamację w tym terminie będzie oznaczał jej uznanie w całości.

4. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie w przypadku gdy wykaże, że stwierdzone wady powstały na skutek nieprawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
5. W przypadku uznania reklamacji Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od dnia upływu terminu określonego w ust. 3 powyżej.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji po przekazaniu i przejęciu przedmiotu umowy, termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres zaczynający się datą zgłoszenia reklamacji, a zakończony dniem protokolarnego stwierdzenia usunięcia wady.
7. Nieusunięcie przez Wykonawcę w terminie wad i usterek, zgłoszonych w protokole odbioru końcowego, a także w ramach gwarancji daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 7.

Odpowiedzialność za wykonanie umowy

1. Do kontaktów w zakresie realizacji umowy, Strony ustalają poniższych przedstawicieli:
 - 1) *Dariusz Wójcik* dawojcik@pgwir.pl tel. 735208897 – z ramienia Zamawiającego;
 - 2) **[DANE OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ OFERENT]** – z ramienia Wykonawcy.
2. Osoby wskazane w ust. 1, są odpowiedzialne za prawidłową realizację umowy.
3. Zmiana danych wskazanych w ust. 1 nie stanowi zmiany umowy i następuje w drodze zawiadomienia skierowanego do drugiej Strony.

§ 8.

Postanowienia końcowe

1. Do niniejszej umowy stosuje się „Ogólne Warunki Umów PGWiR S.A.” (dalej: „OWU”), których treść została udostępniona na stronie <https://www.pgwir.pl/firma/compliance>. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z powyższymi OWU, w pełni rozumie ich treść i nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrzeżeń.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami niniejszej Umowy a OWU, stosuje się postanowienia zawarte w niniejszej Umowie.
3. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie oraz OWU, stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku powstania sporu między stronami na tle wykonania niniejszej umowy, Strony zobowiązują się do wykonania przyjętych zobowiązań zgodnie z umową, prowadząc jednocześnie starania o polubowne rozwiązanie sporu.
6. Strony zobowiązują się do najwyższej staranności i dobrej woli w negocjacjach mających na celu rozwiązanie wynikłego sporu. W razie niemożności osiągnięcia porozumienia spór będzie przedmiotem rozstrzygnięcia Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiegokolwiek powodu nieważne, sprzeczne z prawem lub nieskuteczne, legalność i wykonalność pozostałych postanowień nie będzie w żaden sposób naruszona lub osłabiona, a Strony zobowiązują się uzgodnić postanowienie zastępujące, mające moc prawną i skutek możliwie najbardziej zbliżony do postanowienia zastępowanego.
8. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

1. SIWZ