Załącznik nr 2

do specyfikacji istotnych

warunków zamówienia

**„WZÓR UMOWY”**

W dniu **............................. r.** w Rzeszowie pomiędzy:

Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa,
NIP: 5272825616, REGON: 368302575, reprezentowanym przez:

Małgorzatę Wajdę – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie,
ul. Hanasiewicza 17 B, 35-103 Rzeszów

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a .............................................................................................................................................................

*(nazwa i siedziba podmiotu będącego Wykonawcą)*

NIP: ……………………. REGON: …………………….. PESEL: ……………..………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”,** reprezentowanym przez:

...................................................................................................................................................................

*(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)*

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

* + - 1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.

**„Konserwacja i aktualizacji systemu Scada zainstalowanego na Stopniu Wodnym w Rzeszowie”**

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy precyzuje: dokumentacja techniczna (składająca się
z opisu technicznego, przedmiaru usług,).
2. Integralną część umowy stanowi „Zakres-rzeczowo finansowy” – załącznik nr 1 do umowy .

**§ 2**

1. Strony ustalają terminy realizacji przedmiotu umowy:

1) Rozpoczęcie: **z dniem zawarcia umowy**

2) Zakończenie: **do 31.12.2020 r.**

**§ 3**

1. Wykonywanie poszczególnych usług w ramach realizacji przedmiotu umowy, dokumentowane jest poprzez każdorazowe sporządzenie raportu z wykonanej usługi potwierdzonego przez jedną z osób wymienionych w ust. 7.
2. Wyznaczeni pracownicy Zamawiającego komunikują się z Wykonawcą (przekazują zgłoszenie awarii / zlecenie wykonania prac) na adres email …………………………………………………. lub nr fax ………………..………………….………. oraz nr tel. ………………………………………………………… .
	* + 1. Strony umowy przez pojęcie „czas reakcji” rozumieją czas od zgłoszenia awarii / zlecenia wykonania prac) przez osoby wskazane przez Zamawiającego w ust. 7, do momentu pojawienia się w miejscu wykonywania usług i zgłoszenia swojej gotowości do wykonywania usług, przedstawicieli Wykonawcy, którzy dane usługi będą świadczyli.
			2. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania **czasu reakcji nie większej niż ...…. minut**. Przedstawiciele stron umowy zobowiązani są do każdorazowego określenia czasu reakcji w treści raportu, o którym mowa w ust. 1.
			3. Umożliwienie dostępu do lokalizacji nie może kolidować z funkcjonowaniem komórki organizacyjnej Zamawiającego.
			4. Wykonawca, każdorazowo, niezwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich przeszkodach mogących utrudnić lub uniemożliwić wykonanie przedmiotu umowy.
			5. Wykonawca wskazuje do kontaktu w ramach niniejszej umowy następujące osoby:
3. ……………………………………………………………………………….…
4. ………………………………………………………………………………….
	* + 1. Zamawiający wskazuje do kontaktu w ramach niniejszej umowy następujące osoby:
5. ………………………………………………………………………………….
6. ………………………………………………………………………………….
	* + 1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych dotyczących Zamawiającego, informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa uzyskanych
			w czasie realizacji niniejszej umowy, a w szczególności informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych i handlowych Zamawiającego mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo chronionych obiektów Zamawiającego. Wykonawca odpowiada w tym zakresie za siebie i wszystkie podmioty oraz osoby które w ramach realizacji przedmiotu umowy z nim współpracują. Naruszenie klauzuli poufności strony umowy traktują jako rażące naruszenie warunków umowy.
			2. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie realizacji przedmiotu umowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa na terenie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z przepisami bhp i p. poż.

**§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
* netto: **……………………. zł**

(słownie:.........................................................................................................................................)

* z podatkiem VAT : **.......................... zł**

(słownie: .......................................................................................................................................)

**\*\*\*UWAGA: Treść ustępu zostanie dostosowana na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą wyłonionym
w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, w oparciu o wynagrodzenie zaproponowane przez wykonawcę w pkt 1 Oferty za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy oraz zadania wchodzące w zakres poszczególnych części przedmiotu umowy**

1. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie ryczałtowe jest niezmienne do czasu zakończenia i odbioru przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem zapisu § 4 ust. 3 i § 5 umowy.
2. Podatek od towarów i usług VAT naliczany będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zmiany stawki podatku VAT nastąpi zmiana wynagrodzenia ryczałtowego brutto, która zostanie wprowadzona w formie aneksu do umowy.

1. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym m.in.:
* odszkodowanie za szkody powstałe w trakcie wykonywania prac,
* zapewnienie warunków BHP i p. poż.,
* koszty wynikające z warunków realizacji przedmiotu umowy,
* pozostałe koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 5**

Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do wyłączenia części prac z zakresu będącego przedmiotem umowy, w szczególności w przypadkach, o których mowa w §10 ust. 1 pkt niniejszej umowy.

Wartość prac wyłączonych zostanie ustalona w oparciu o zakres prac wyłączonych i stosowne pozycje zakresu rzeczowo - finansowego, będącego zał. nr 1 do umowy. W takim przypadku zostanie dokonana przez strony zmiana wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy i ustalenie jego nowej wysokości w formie aneksu do umowy.

**§ 6\***

Wykonawca przedmiot umowy wykona sam.

**(zamiennie)**

**§ 6\***

1. Następujący zakres prac Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców:

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Za działania i zaniechania Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.

**§ 7**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za niedotrzymanie zobowiązania co do maksymalnego czasu reakcji o którym mowa w § 3 - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 4 ust. 1, za każdą rozpoczętą minutę opóźnienia.
4. za niedotrzymanie zobowiązania innych obowiązków nałożonych na Wykonawcę w niniejszej umowie - w wysokości 5 % wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 4 ust. 1, za każdy przypadek potwierdzonego niedotrzymania zobowiązania,
5. za odstąpienie od umowy z przyczyn będących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30 % wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 4 ust. 1.
6. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, innych niż wymienione w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
7. Maksymalna wysokość zapłaty z tytułu kar umownych w ramach niniejszej umowy nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia łącznego brutto, określonego w § 3 ust. 1.
8. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
9. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nieobjętych odszkodowaniem w formie kar umownych Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
10. W przypadku wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań przyjętych niniejszą umową Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranej przez siebie podmiotowi na koszt Wykonawcy – zachowując przy tym prawo do roszczenia o naprawienie szkody spowodowanej w/w opóźnieniem.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia Wynagrodzenie umowne stanowi wartość ryczałtowa umowy (brutto).
12. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
13. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w k.c.
14. W przypadku wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przez niego zobowiązań przyjętych niniejszą umową Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranej przez siebie innej firmie na koszt Wykonawcy – zachowując przy tym prawo do roszczenia naprawienia szkody spowodowanej ww. opóźnieniem.
15. \*\*\*\*Odpowiedzialność P. .......................................... i P. ............................................... za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy reguluje art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych

 **\*\*\*\*ma zastosowanie gdy Wykonawcy występują wspólnie ubiegając się o udzielenie zamówienia.**

1. \*\*\*\*\*Każdy wspólnik odpowiada za zobowiązania spółki, związane z realizacją niniejszej umowy, bez ograniczenia całym swoim majątkiem solidarnie z pozostałymi wspólnikami oraz ze spółką.

**\*\*\*\*\*ma zastosowanie gdy Wykonawcą jest spółka jawna**

1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 8**

1. Termin płatności należności wynikających z niniejszej umowy – do 30 dni od dnia dostarczenia faktury zgodnie z treścią ust. 4.
2. Wynagrodzenie, płatne będzie na podstawie faktury, wystawionej i dostarczonych do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do dnia 31.12.2020 r.
3. Faktura powinna zawierać następujące dane:

**Nabywca/Podatnik**: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, NIP: 5272825616

**Odbiorca/Płatnik**: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów

W treści faktury należy umieścić numer umowy tj: **RZ.ROZ.2810.87.2020** oraz nazwę zadania tj. **„Konserwacja i aktualizacji systemu Scada zainstalowanego na Stopniu Wodnym w Rzeszowie”**

1. Adres na który należy dostarczyć fakturę:

**Zarząd Zlewni w Krośnie, Ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno**

1. Strony umowy postanawiają, że należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu wierzytelności.

**§9**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z ustawowych przyczyn przewidzianych przez przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych, w tym w szczególności:
2. w przypadku niewykonania zobowiązania w terminach określonych w umowie (§ 2 umowy),
3. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie w tym przypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający może również odstąpić od umowy jeżeli:
5. Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.

Odstąpienie od umowy w przypadkach wymienionych w ppkt. 1), nastąpi w terminie do 14 dni od zaistnienia zdarzeń w nich wymienionych.

1. W przypadkach wymienionych w ust. 1 Zamawiający nie płaci Wykonawcy odszkodowania.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku na dzień odstąpienia.

**§ 10**

1. Zamawiający, niezależnie od pozostałych przypadków przewidzianych w umowie dopuszcza możliwość zmian postanowień w niej zawartych w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
2. Ograniczenia zakresu rzeczowego umowy, w szczególności zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej,
3. Zmiany przepisów prawnych dotyczących przedmiotu umowy, jeżeli zmiana przepisów wymaga zmiany postanowień umowy,
4. Sytuacji niezależnych od stron umowy,
5. W przypadku działania siły wyższej, powodującej konieczność wprowadzenia zmian do umowy. Przez działanie siły wyższej należy rozumieć zdarzenie bądź połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od stron umowy, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których strony umowy nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec, ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego o fakcie zaistnienia siły wyższej oraz wskazać zakres i wpływ jakie zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu umowy,
6. Gdy potrzeba wprowadzenia zmian do umowy wynika z okoliczności natury technicznej i prawnej, w tym zmian dokumentacji.
7. Zamawiający ponadto dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy w sytuacji, gdy wystąpią przeszkody natury prawnej lub technicznej.
8. Na podstawie art. 144 ustawy P.z.p. zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, są dopuszczalne jeżeli zachodzi co najmniej jedna okoliczności określonych w treści art. 144 ustawy P.z.p. , to jest :
	1. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
9. zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
10. zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
11. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
	1. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:
12. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
13. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
	1. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
14. na podstawie postanowień umownych,
15. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
16. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
	1. Łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy P.z.p. i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
17. Zmiana ustalonego w umowie wynagrodzenia nastąpi, gdy zaistnieją zdarzenia objęte regulacją § 4 ust. 3 i § 5 umowy.
18. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1, 2, 3 i 4 niniejszego paragrafu mogą być wprowadzone w następującym trybie:
19. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, 2, 3 i 4 Wykonawca zwróci się niezwłocznie do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej.
20. Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy. W przypadku okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zostanie poinformowany o ich zaistnieniu i konieczności zmiany umowy.
21. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane na podstawie obustronnie uzgodnionych aneksów do Umowy.

**§ 11**

1. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o wszelkich zmianach w zakresie:
2. formy organizacyjno-prawnej prowadzonej przez siebie aktualnie działalności gospodarczej,
3. danych adresowych lub rejestrowych podanych w komparycji niniejszej umowy.

niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty nastąpienia zmian.

1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1, korespondencję wysłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi informacjami uważa się za skutecznie doręczoną.
2. Przelew wszelkich wierzytelności z tytułu niniejszej umowy wraz ze związanymi z nimi prawami na osobę trzecią wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 12**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r.
o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (dz. U. z 2020 r. , poz. 935, 1086) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 ww. ustawy.

**§ 13**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).

**§ 14**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd miejscowo właściwy
w Rzeszowie.

**§ 15**

Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, w tym 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**Zamawiający: Wykonawca:**

Załącznik nr 1 do umowy

nr ………………………………..

**ZAKRES RZECZOWO – FINANSOWY**

na wykonanie zadania:

**„Konserwacja i aktualizacji systemu Scada zainstalowanego na Stopniu Wodnym w Rzeszowie”**

* netto: **……………………. zł**

(słownie:.........................................................................................................................................)

* z podatkiem VAT : **.......................... zł**

(słownie: .......................................................................................................................................)

**\*UWAGA: Treść zostanie dostosowana na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą wyłonionym w wyniku postepowania o udzieleniu zamówienia**

**Zamawiający: Wykonawca:**