*Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego*

**UMOWA /Wzór/ nr ……………….………**

zawarta w dniu ……………… we Włocławku pomiędzy n/w stronami:

**Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, ul. Żelazna 59a , 00-848 Warszawa,**

**NIP: 527-282-56-16, REGON: 368302575**

reprezentowanym przez:

**…………………………………...………. - Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku , ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek,** działającego na podstawie Pełnomocnictwa Nr ……………………………….z dnia …………………. .

zwanego dalej w treści umowy ***Zamawiającym***,

a

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………, z siedzibą ………………………………………………………………….. wpisanym do ………………………..………………..

posiadającą nr identyfikacyjny NIP: …………………..….., REGON: **……………………**

reprezentowanym przez: ………………………….

zwanymdalej w treści umowy ***Wykonawcą***.

Strony wspólnie będą zwane także „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 2019 z późn. zm.), na podstawie art. 2 pkt.1 tejże ustawy, Nr sprawy ………………………………………., na realizację zadania pn.: „Wykonanie prac podwodnych na terenie Obiektu Hydrotechnicznego we Włocławku”

strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn.: **„****Wykonanie prac podwodnych na terenie Obiektu Hydrotechnicznego we Włocławku”.**

2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomościami, na których realizowana będzie umowa, a przedmiot umowy nie wymaga zgłoszenia zamiaru wykonania robót do właściwego organu.

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

 4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną ofertą. Wykonawca oświadcza, iż zawarte w tej ofercie wynagrodzenie, wynika z rzetelnej kalkulacji i rozeznania przedmiotu zamówienia.

**§ 2**

**Termin realizacji umowy**

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:

1) Rozpoczęcie robót nastąpi na dzień…………………

2) Zakończenie robót nastąpi na dzień 31.03.2022 r.

**§ 3**

**Przedstawiciele stron**

1. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru w osobie: …………………………………………………. , tel……………………………………………………., adres e-mail…………………………………………………..
2. Wykonawca ustanawia kierownika prac w osobie: ………………………………………………………, tel………………………………………………, adres e-mail………………………………………………..
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby reprezentującej Zamawiającego i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia na piśmie o tym Wykonawcy.

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

Wykonawca:

1. Będzie prowadzić prace, z zachowaniem wszelkich rygorów technicznych i technologicznych dotyczących przedmiotu umowy oraz:

a) zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową tych urządzeń,

b) w sposób gwarantujący niezawodność urządzeń, a w szczególności bezpieczne i prawidłowe ich funkcjonowanie;

2.Zapewni właściwą organizację i koordynację prac.

3.Ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych prac.

4.Usunie na koszt własny odpady i śmieci powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia i zagospodaruje je lub przekaże do utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

5. Zobowiązuje się do podjęcia prac, o których mowa § 6 ust. 1 **w ciągu ……………. godzin** od telefonicznego wezwania przez Zamawiającego na nr tel. ………………………… , wskazany przez Wykonawcę oraz potwierdzone dodatkowo wezwaniem pisemnym przesłane na adres e-mail Wykonawcy: …………………………………………..

**§ 5**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

 1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy na warunkach określonych w Umowie ustala się na cenę netto: …................................zł (słownie: …...........................................) powiększone o podatek VAT wg stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT [Wynagrodzenie]. W dniu podpisania Umowy stawka VAT wynosi ……..% tj. …………….zł, a wynagrodzenie brutto:…………..…….….....................................................................................................zł (słownie: ….........................................................................................................................) [Wynagrodzenie ] .

2. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płacone w następujący sposób:

- na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę za każdy zakres robót osobno w oparciu o kosztorys ofertowy Wykonawcy będący załącznikiem do Umowy i zatwierdzone przez Strony protokoły odbioru.

3. Za roboty niewykonane choć były objęte kosztorysem ofertowym wynagrodzenie Wykonawcy nie przysługuje.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, w okresie realizacji przedmiotu umowy może być zmieniane w wypadku zmian wysokości podatku VAT – w stopniu i terminie odpowiadającym tym zmianom.

**§ 6**

**Zakres robót i odbiory**

1. Zakres prac podwodnych na terenie Stopnia Wodnego we Włocławku zlokalizowanego w km 674+850 rzeki Wisły oraz w Płocku - Radziwiu 633,6 km, szczegółowo opisanych w Opisie przedmiotu zamówienia:
2. Przegląd i oczyszczenie kraty na wlocie rurociągu wody wabiącej przepławki od strony W.G. oraz zamocowanie uciągu łańcuchowego żurawia do uchwytu przedmiotowej kraty.
3. Inwentaryzacja od strony WD jazu podwodnych elementów zamknięć remontowych znajdujących się w świetle jazu .
4. Przegląd i oczyszczenie 10 szt. studni kontrolnych drenażu zlokalizowanych po prawej i lewej stronie śluzy Stopnia Wodnego Włocławek oraz łączących je rurociągów drenażowych.
5. Przegląd uszczelnienia poziomego segmentu w głowie górnej śluzy na odcinku ok. 2mb w celu ustalenia przyczyn powstałego przecieku wody.
6. Przegląd i oczyszczenie studni drenażowej zlokalizowanej na terenie muru oporowego jazu stopnia wodnego.
7. Przegląd stanu technicznego części podwodnej slipu w porcie Stopnia Wodnego we Włocławku.
8. Przegląd , odmulenie i usunięcie zanieczyszczeń belki progowej oraz wnęk bramy przeciwpowodziowej w Płocku - Radziwiu .
9. Dwukrotne wykonanie uszczelnienia na okres zimowy 8 szt. zasuw płaskich i 2 szt. zasuw z klapą (nr 4 i 6) na jazie Stopnia Wodnego we Włocławku:

- pierwsze - w terminie do dnia **30.11.2021r**.

- drugie – w terminie do dnia **31.03.2022r**.

Zamawiający zastrzega możliwość nie wykonania drugiego doszczelnienia zasuw jazu, jeśli nie wystąpi do 31 marca 2022 roku konieczność ruchu zasuwami w celu przepuszczania lodów przez stopień.

2. Odbiór z każdego zakresu robót przedmiotu umowy będzie odbywał się w oparciu o:

1. Protokół odbioru robót z każdego zakresu zamówienia.
2. Raport sporządzony przez Wykonawcę z przeprowadzenia przeglądów i innych prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór zakresu zamówienia w ciągu 3 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do tego odbioru.

**§ 7**

**Warunki płatności**

1. Faktura / rachunek powinna zawierać następujący sposób identyfikacji Zamawiającego:

**Nabywca:** Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616;

**Odbiorca:** Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek i zostanie wysłana na adres:

**Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek.**

1. Strony ustalają, że termin zapłaty faktury Wykonawcy będzie wynosić 14 dni licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze/ rachunku.
2. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający informuje o możliwości wysyłania faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. Platforma Elektronicznego Fakturowania dostępna jest pod adresem <https://efaktura.gov.pl/>.
4. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT)
5. uprawnionym do otrzymania i wystawienia faktur VAT i posiada **NIP**:……………………………………………..
6. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, zgodnie z treścią art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021r. poz. 424), oświadcza , że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 8**

**Kary umowne**

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary pieniężne:

1. za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy (lub części podlegającej odbiorowi) powstałej z winy Wykonawcy o wysokości 2 % wynagrodzenia umownego ustalonego w § 5 ust.1 (wartość części podlegającej odbiorowi) netto,
2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 2 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 5 ust. 1 (wartość części podlegającej odbiorowi) - za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia netto ustalonego w § 5 ust. 1,
4. za każdy stwierdzony fakt naruszenia zasady określonej w § 4 ust. 1-4 kwotę 1000,00 zł.
5. za każdy stwierdzony dzień zwłoki w przypadku braku podjęcia prac **w ciągu …………….godzin** od wezwania Zamawiającego - w wysokości 2,5% wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust.1 (wartość części podlegającej odbiorowi) netto.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli wysokość szkody przewyższy wartość zastrzeżonych kar umownych.

3. Karę, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu przez Zamawiającego żądania zapłaty takiej kary umownej , o ile Zamawiający nie potrącił naliczonych kar z przysługującego mu Wynagrodzenia lub jego części na zasadach określonych w art. 498 k.c. i następnych k.c., na co Wykonawca wyraża zgodę.

4. Potrącenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót, ani z innych zobowiązań umownych.

5. Suma kar umownych z ust. 1 obciążających Wykonawcę nie może przekroczyć **30%** wartości Wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5.

**§ 9**

**Gwarancje**

Na wykonanie prac związanych z doszczelnieniem zasuw jazu na okres zimowy Wykonawca udzieli gwarancji do uruchomienia zasuw od dnia podpisania protokołu odbioru.

**§ 10**

**Siła wyższa**

1. Za wyjątkiem sytuacji i zdarzeń określonych w sposób odmienny w umowie, każda ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewywiązanie się ze swych zobowiązań lub niedotrzymanie warunków kontraktowych z przyczyn wystąpienia przypadków opisanych poniżej.
2. W rozumieniu umowy, mianem przypadku „Siły Wyższej” określać się będzie wszystkie i pojedyncze okoliczności o nadzwyczajnym charakterze będące poza uzasadnioną sferą wpływu Strony Umowy i niemożliwe do przewidzenia, które w sposób tymczasowy lub ciągły uniemożliwiają Stronie lub jej podwykonawcom wypełnienie ich zobowiązań umownych czy to w całości czy też w części, polegające na, lecz nie ograniczone do:
	1. gwałtownych, burz i zniszczeń od uderzenia pioruna i innych katastrof spowodowanych przez naturę;
	2. nadmiernych opadów, gradobicia, powodzi i innych anomalii klimatycznych;
	3. eksplozji, pożarów, zniszczenia maszyn, fabryk, i instalacji dowolnego typu związanych z zadaniem, w stopniu w jakim zdarzeń tych nie można przypisać błędom popełnionym przez którąkolwiek ze stron powołując się na te przypadki;
	4. strajków i lokautów wszelkiego rodzaju, włączając w to strajkowe zwolnienia tempa produkcji;
	5. ekstremalnych warunków pogodowych uniemożliwiających prowadzenie prac;
	6. niewypałów i niewybuchów.
3. Strona powołująca się na przypadek wystąpienia „Siły Wyższej” zobowiązana jest do poinformowania drugiej strony w ciągu 10 dni od daty wystąpienia przypadku „Siły Wyższej”, załączając precyzyjny opis zdarzenia wraz z informacją na temat wszelkich towarzyszących tym okolicznościom zdarzeń oraz podaniem ich wpływu na wykonanie zobowiązań kontraktowych. Podany musi być również ewentualny przewidywany czas zakończenia występowania zdarzenia, przy czym ta ostatnia informacja musi być przekazana drugiej stronie w tym samym 10 dniowym okresie czasu, przez stronę powołującą się na fakt wystąpienia takich nadzwyczajnych okoliczności.

Skutkiem wystąpienia zdarzenia „Siły Wyższej” jest zawieszenie realizacji zobowiązań, które zostały utrudnione na skutek takiego zdarzenia, jak i zobowiązań towarzyszących. Terminy realizacji określone umową zostaną przedłużone o czas występowania zdarzeń i przypadków „Siły Wyższej” oraz ich skutków.

1. Żadna ze stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niedotrzymanie własnych zobowiązań wynikających z Umowy, których wykonanie będzie niemożliwe jako efekt działania „Siły Wyższej”.

**§ 11**

**Pozostałe postanowienia**

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 455 p.z.p. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmiany umowy, bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy w szczególności wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności i na odpowiednio wskazanych warunkach:

1) zmiana terminu w przypadku konieczności realizacji dodatkowych prac, nieobjętych zamówieniem podstawowym, przy czym przedłużenie terminu nastąpi o liczbę dni niezbędną Wykonawcy do zrealizowania dodatkowych prac,

2) zmiana wynagrodzenia, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia zostanie stwierdzona konieczność wykonania prac wychodzących poza zakres czynności wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia , których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie zawierania umowy (prace dodatkowe), a których wykonanie na zasadach określonych w umowie Zamawiający chce zlecić Wykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na piśmie wykaz koniecznych prac wraz z kosztorysem oraz wskaże planowany termin ich wykonania. Przystąpienie przez Wykonawcę do realizacji prac dodatkowych może nastąpić wyłącznie po pisemnym ,pod rygorem nieważności , zaakceptowaniu przez Zamawiającego zaproponowanego przez Wykonawcę wykazu, kosztorysu i terminu realizacji prac dodatkowych i podpisaniu przez strony aneksu.

3) zmiana terminu w przypadku, zaistnienia przesłanek „Siły Wyższej”, o której mowa w § 10; przy czym przedłużenie terminu nastąpi o czas występowania zdarzeń i przypadków „Siły Wyższej” oraz ich skutków;

4) zmiana terminu w przypadku, skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania prac stanowiących przedmiot umowy, lub wydania zakazu ich prowadzenia przez organ administracji publicznej, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi, na jaki Wykonawcy nakazano wstrzymanie prac lub zakazano prowadzenie prac;

5) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy w przypadku, konieczności wykonania prac zamiennych (do których wykonania wystarczy zgoda Zamawiającego), rozumianych jako wykonanie przedmiotu umowy w sposób odmienny od sposobu określonego w opisie przedmiotu, a jednocześnie w sposób niepowodujący zwiększenia (zmiany) zakresu świadczenia Wykonawcy zawartego w Ofercie oraz zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.

6) konieczności zmiany wynagrodzenia w okresie realizacji umowy w przypadku zmiany:

 a) stawki podatku od towarów i usług,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

1. Nie stanowi istotnej zmiany umowy zmiana danych teleadresowych, osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy, danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego).
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony niniejszej umowy.
3. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.

**§ 12**

**Inne postanowienia**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy kodeksu cywilnego.

2. Sprawy sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Umowa niniejsza sporządzona została w **4 jednobrzmiących egzemplarzach**, z których 3 otrzymuje Zamawiający.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

 Zamawiający ………………………………….. Wykonawca ……………………………..…

Załączniki:

1. OPZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Kosztorys Ofertowy