

Rzeszów, dnia 20.11.2020r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr sprawy RZ.RPI.2811.36.2020

1. Zamawiający

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów, w związku z prowadzonym postępowaniem o wartości nie większej niż 30 000 euro, zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zadania pt.: **Opracowanie uzupełnień do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia dla zadania pn. "Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie"**

2. Termin realizacji zamówienia

- Rozpoczęcie: z dniem zawarcia umowy
- Zakończenie: do **30.06.2021 r.**

3. Osoby wskazane do kontaktu

- sprawy merytoryczne: Wojciech Sławiński – tel. 0 17 853 74 52
- sprawy formalne: Dominika Zuba – tel. 0 17 853 74 35

4. Kryteria wyboru ofert: najniższa cena - znaczenie kryterium - 100 %

5. Zakres zamówienia – Opis przedmiotu zamówienia

71322000-1 - Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Stan Istniejący:

Dążąc do poprawy zrównoważonego gospodarowania wodami i przeciwdziałania negatywnym skutkom suszy w zlewni potoku Pogwizdówka, Zamawiający podejmuje działania mające na celu zwiększenie możliwości retencji w dolinie w/w potoku poprzez przygotowanie do realizacji zadania pn „ Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie".

W lutym 2020r. Zamawiający przedłożył Wójtowi Gmina Czarna wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Czarna rozpatrując powyższy wniosek, wystąpił do Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o wydanie opinii o potrzebie lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia. Organy opiniujące wezwały do uzupełniania Karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym przedłożona do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej Karta informacyjna przedsięwzięcia wymaga uzupełniania w oparciu o wezwania Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej znak: DOK.DOK2.9750.1.12.2020.AS oraz wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak: WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.12. wraz ze sprostowaniem omyłki znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.14.

Zamawiający jest w posiadaniu następującej dokumentacji:

1. „Koncepcja zwiększenia możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka w km 2+350 do 5+807 na terenie miejscowości: Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie” - rok 2016r.
2. Opracowanie przyrodnicze dla zadania pn. „Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie” część I – rok 2017
3. Opracowanie przyrodnicze dla zadania pn. „Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie” część II – rok 2018,
4. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia – rok 2020

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania uzupełnień do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie".

Wykonawca dysponując dokumentacją otrzymaną od Zamawiającego będzie zobowiązany do uszczegółowienia rozwiązań technicznych, które w sposób szczególny powinny uwzględniać możliwość udzielenia odpowiedzi na wezwania Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej znak DOK.DOK2.9750.1.12.2020.AS oraz wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.12 dotyczące rozwiązań projektowych.

Karta informacyjna przedsięwzięcia dołączona do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wymaga uzupełniania w oparciu o wezwania Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej znak DOK.DOK2.9750.1.12.2020.AS oraz wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.12 wraz ze sprostowaniem omyłki znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.14

Zakres uzupełnienia wymagany według wezwania Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej znak DOK.DOK2.9750.1.12.2020.AS :

I. Projektowane roboty w ramach przedsięwzięcia

1) Zakres projektowanych robót oraz szczegółowa ich charakterystyka powinna zostać zawarta w treści Kip. Uszczegółowienia wymaga sposób wykonania projektowanych robót, ich ingerencja na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Dodatkowo należy przedstawić charakterystyczne parametry projektowanych robót istniejące i projektowane (np. rzędne dna urządzeń wodnych, rzędne i wysokość piętrzenia przed realizacją inwestycji, nachylenie skarp, wymiary stawów (docelowa głębokość) i parametry wszystkich stawów - czynnych i przeznaczonych do przebudowy), objętości czaszy zbiorników, długości umocnień, rodzaje umocnień etc.). Należy wskazać, czy zostanie zastosowany nieregularny przekrój dna stawów, w celu utworzenia głębszych miejsc (korzystniejsze dla warunków bytowych jest kilka takich miejsc niż jedno). W miejscach tych woda wolniej osiągałaby wyższą temperaturę, a w czasie ekstremalnych susz i radykalnego obniżenia zwierciadła wody w obiekcie utrzymywałaby się najdłużej, stanowiąc miejsce schronienia dla organizmów wodnych.

Przedstawione dane dotyczące sposobu i parametrów wykonania robót są często zbyt ogólne.

Szczegółowego opisu wymaga dodatkowo charakterystyka stanu obecnego i projektowanego 11 stawów ukształtowanych w układzie paciorkowym wzdłuż potoku. W treści Kip Inwestor wskazuje, że dawniej były one wykorzystywane do celów hodowlanych. Jaka funkcja za wyjątkiem retencyjnej planowana jest dla ww. urządzeń wodnych, również w odniesieniu do zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, który dopuszcza funkcję sportowo - rekreacyjną. W jaki sposób ewentualne dopuszczenie dodatkowych funkcji może wpłynąć na cel związany z retencją wód w urządzeniach wodnych i potoku

Pogwizdówka. W przypadku przywrócenia zdolności retencyjnej stawów istotne jest wskazanie jakie roboty ziemne zostały przewidziane w tym zakresie. Istotne są też informacje o sposobie zasilania urządzeń wodnych oraz analizie wpływu projektowanych robót na zmianę warunków bytowych istniejącej flory i fauny, z uwagi na zmianę warunków wodno - gruntowych. Natomiast w zakresie piętrzenia wód na poszczególnych odcinkach należy odnieść się do danych dotyczących stanu obecnego, jak i projektowanych rzędnych piętrzenia. Ww. dane powinny precyzyjnie wskazywać zakres zmian warunków przepływu wód. Istotne jest wskazanie w treści Kip, czy projektowane roboty będą prowadzone etapowo.

2) Należy uszczegółowić zakres i sposób realizacji prac projektowanego koryta dwudzielnego potoku Pogwizdówka na odcinku około 750 m. Należy odnieść się do sposobu prowadzenia robót względem czasu jego wykonania (długość prowadzenia robót, wystąpienie wysokich stanów wód) oraz utrzymania ciągłości przepływu wód. Czy inwestor przewiduje zatrzymanie przepływu wód w trakcie prowadzonych robót w korycie, czy może przewiduje inne rozwiązania mające wpływ na zachowanie drożności cieku. W jaki sposób roboty te wpłyną na stan i jakość wód, warunki siedliskowe i bytowe flory i fauny wodnej.

3) W treści Kip należy doprecyzować w jaki sposób będzie zdeponowany materiał ziemny, pochodzący m.in. z regulacji koryta potoku Pogwizdówka. Należy też określić miejsce składowania zdjętego nadkładu (humus). W przypadku zdjęcia wierzchniej warstwy humusu, należy odnieść się do ewentualnej możliwości wtórnego zanieczyszczenia wód płynących.

4) Należy uszczegółowić informacje o organizacji oraz lokalizacji miejsc zaplecza budowy. Inwestor nie odnosi się, czy w ramach prac będzie to jedna lokalizacja, czy przewiduje zmianę usytuowania zaplecza np. z uwzględnieniem etapów prowadzonych robót. W związku z powyższym należy szczegółowo scharakteryzować lokalizację i sposób organizacji zaplecza technicznego dla inwestycji objętej wnioskiem.

II. Ocena wpływu przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ww ustawy Prawo wodne

1) Należy dokonać identyfikacji wszystkich jednolitych części wód powierzchniowych JCWP i podziemnych JCWPd na które ww. inwestycja może wpływać bezpośrednio i pośrednio na stan wód zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. W Kip należy przedstawić ich charakterystykę zgodnie z aktualnym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zwanym dalej „aPGW”.

Zidentyfikowane JCW należy przedstawić na mapie.

W odniesieniu do JCWPd należy zaznaczyć, że JCWPd PLGW2000153 jest strefą tranzytu łącznie z JCWPd PLGW2000136. Zasadniczy przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku cieków powierzchniowych wykazujących drenujący charakter w stosunku do piętra czwartorzędowego. Z analizy danych wynika, że może następować wymiana wód podziemnych z sąsiednimi jednostkami. Z przestrzennej analizy stref zasilania, tranzytu i drenażu wynika, że w przeważającej części jednostki dominuje strefa tranzytu. Zasilanie odbywa się tylko na niewielkiej powierzchni zlokalizowanej w północno-wschodniej części jednostki. Strefy drenażowe stanowią większe doliny rzeczne, zwłaszcza Wisłoka i jego prawobrzeżnych dopływów. W związku z powyższym należy dokonać oceny wpływu ww. przedsięwzięcia także na stan sąsiadującej JCWPd PLGW2000136, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji (również z uwzględnieniem sposobu zasilania urządzeń wodnych oraz ewentualną możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych).

2) Inwestor w Kip nie dokonał też analizy wpływu przedsięwzięcia na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolite części wód podziemnych (JWPd). Należy dokonać precyzyjnej analizy wpływu inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla JCW.

W przypadku JCWP szczególnie ważne jest niepogarszanie stanu aktualnego, co w rozumieniu art. 4 ust. 1 lit. a) ppkt i) Ramowej Dyrektywy Wodnej należy interpretować, jako pogorszenie przynajmniej jednego z elementów jakości w rozumieniu załącznika V do dyrektywy ulega obniżeniu o jedną klasę, nawet jeżeli to pogorszenie nie wyraża się w ogólnej zmianie zaklasyfikowania części wód powierzchniowych. Niemniej jednak jeśli dany element jakości w rozumieniu tego załącznika znajduje się już w najniższej klasie, każde pogorszenie tego elementu stanowi pogorszenie stanu części wód powierzchniowych w rozumieniu art. 4

ust. 1 lit.a) ppkt i).

3) W Kip należy dokonać oceny wpływu przedmiotowej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych na elementy biologiczne, hydromorfologiczne i fizykochemiczne JCWP oraz elementy oceny stanu JCWPd biorąc pod uwagę aktualne dane monitoringowe. Aktualne dane monitoringowe należy przedstawić w uzupełnieniu dokumentacji i podsumować wyniki oceny. Wskazane dane powinny posiadać dane dot. ich źródła danych i roku wykonania badań w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). Należy odnieść się do wpływu przedsięwzięcia na stan cieku głównego zlewni JCWP, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

4) W ramach oceny wpływu przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych należy:

a. dokonać identyfikacji wszystkich czynników oddziaływania przedsięwzięcia na parametry oceny stanu wód na etapie realizacji i eksploatacji, mając na uwadze poszczególne rodzaje prac przewidziane w ramach przedsięwzięcia (m.in. wykonanie koryta dwudzielnego rzeki Pogwizdówka, robót związanych z utrzymaniem funkcjonowania stawów oraz planowaną przebudową urządzeń wodnych, piętrzeniem wód),

b. przedstawić na jakie elementy klasyfikacji stanu JCWP i JCWPd oraz ich składowe będzie oddziaływać przedsięwzięcie (oddziaływania krótko i długoterminowe) z uwzględnieniem ewentualnej odwracalności oddziaływań oraz ich przemijającego charakteru. Należy także odnieść się do ryzyka zmian poziomu zwierciadła wód podziemnych.

W analizie należy uwzględnić charakter zlewni oraz istniejące presje antropogeniczne.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych powinna uwzględniać zarówno etap realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, zakres prac przygotowawczych, organizację zaplecza budowlanego, zaplecza technicznego, zaplecza socjalnego dla pracowników, rodzaj i sposób składowania materiałów budowlanych oraz składowania odpadów i odprowadzania ścieków technologicznych i bytowych.

5) W ramach dokonanych analiz wpływu inwestycji na stan JCW oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych należy uzupełnić Kip o działania minimalizujące w ramach prowadzonej inwestycji, które będą zapobiegać pogorszeniu ich stanu.

Istotne też jest odniesienie się do informacji zawartych w opracowaniu : Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania. Zawarte w ww. opracowaniu informacje mogą być przydatne z punktu widzenia prowadzenia robót oraz zastosowania korzystnych dla środowiska wodnego działań minimalizujących ewentualnie powstałe szkody.

6) Inwestor w dokumentacji nie odniósł się do informacji dotyczących wód wyznaczonych jako wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych. Zgodnie z Programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych, cały obszar kraju został wyznaczony jako obszar szczególnie narażony (OSN) na przedostawanie się azotu ze źródeł rolniczych do wód powierzchniowych i gruntowych. Z uwagi na rolniczy charakter obszaru sąsiadującego z ww. przedsięwzięciem, należy szczegółowo dokonać analiz związanych z presją rolniczą i jej wpływem na stan JCW w związku z planowaną przebudową koryta rzeki Pogwizdówka, jak i planowanych działań związanych z piętrzeniem wód powierzchniowych oraz utrzymaniem urządzeń wodnych (m.in. stawów). Należy odnieść się do wystąpienia ryzyka procesu eutrofizacji oraz zamulania zbiorników/stawów w związku z kaskadowym charakterem planowanej retencji. Należy wskazać ewentualne działania zapobiegające i minimalizujące wystąpienie ww. zjawiska

7) W Kip należy dokonać identyfikacji obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r., poz. 310, z późn. zm.), a następnie należy dokonać oceny wpływu planowanych działań na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla zidentyfikowanych obszarów chronionych w obszarze oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

III. Warunki korzystania z wód regionu wodnego

1) Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem nr 4/2015 Dyrektora Regionalnego zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego górnej Wisły, zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej

w Krakowie z dnia 10 października 2017 r., Wisłok od Starego Wisłoka do Zbiornika Rzeszów, jest ciekim istotnym z punktu widzenia zachowania ciągłości morfologicznej. W treści Kip należy odnieść się do zgodności realizacji ww. przedsięwzięcia w odniesieniu do warunków korzystania z wód regionu górnej Wisły, przy czym należy odnieść się do wpływu regulacji koryta rzeki Pogwizdówka do ww. informacji.

Należy dokonać analizy i przedstawić rozwiązania, które wpłyną na stan ciągłości morfologicznej drożności cieku istotnego, na zidentyfikowanej JCWP, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji ww. przedsięwzięcia.

IV. Efekt skumulowanego przedsięwzięcia

1) W Kip należy przedstawić informacje wymagane przepisami z art. 62a pkt 11 ustawy OOŚ tj. o przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w zakresie w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Należy określić możliwość wystąpienia efektu skumulowanego, etapy realizacji inwestycji, przyjęty harmonogram oraz wyjaśnić, czy dla inwestycji została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. W przypadku wydania ww. decyzji trzeba przedstawić wynik oceny przedsięwzięcia w zakresie wpływu inwestycji na osiągnięcie celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Analizując efekt skumulowany należy odnieść się m.in. do przedsięwzięć opisanych w Kip, tj.:

- „Zabezpieczenie przed powodzią terenu m. Jarosławia przez zmianę parametrów hydraulicznych koryta pot. Szewnia-Miłka w km 16+115 do 16+761”,
- „Budowa kanału ulgi o długości 366 m wraz z obiektami towarzyszącymi na potoku Husówka w km 3+949-4+401 na terenie miejscowości Husów, gmina Markowa, woj. Podkarpackie”,
- „Zabezpieczenie przed powodzią terenów zlokalizowanych w zlewni potoku Młynówka na terenie gminy Miasto Rzeszów oraz Gminy Krasne, woj. Podkarpackie”,

Oraz innych przedsięwzięć na obszarze prawidłowo zidentyfikowanych JCWP objętych zakresem przedmiotowej inwestycji. W analizach należy uwzględnić informacje zawarte w Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (PZRP), Masterplanie dla Wisły oraz Planie przeciwdziałania skutkom suszy.

We wnioskach należy przedstawić, czy może wystąpić efekt oddziaływań skumulowanych w wyniku realizacji ww. zadań w obrębie zlewni i jaki będzie miał on wpływ na jakość wód. W przypadku stwierdzenia oddziaływań celowe jest przedstawienie działań minimalizujących.

Ponadto celowe jest odniesienie się również do zaplanowanych prac utrzymaniowych, uwzględnionych w Planie utrzymania wód, które mogą powodować kumulację negatywnych oddziaływań z przedsięwzięciem będącym przedmiotem sprawy.

Zakres uzupełnienia wymagany według wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.12. wraz ze sprostowaniem omyłki znak WOOŚ.4220.10.5.2020.KR.14

- 1) Opisowo i graficznie przedstawić wszystkie elementy przedsięwzięcia, technologię robót oraz harmonogram działań uwzględniając poszczególne etapy realizacji prac.
- 2) Przedstawić charakterystykę przyrodniczą na załączniku graficznym z uwzględnieniem elementów wskazanych w Karcie (w trakcie inwentaryzacji na analizowanym terenie odnotowano m.in. gatunek objęty ochroną częściową, tj. zimowit jesienny *Colchicum autumnale*, zbiorowisko zaroślowe z topolą białą, zbiorowisko łąkowe *Agrostiscapillaris-carexhirta*, zbiorowisko łąkowe z rzędu *Arrhenatheretalia*, zespół szuwaru szerokopalkowego, szuwaru mózgowego, zespół rudbekii i nawłoci późnej, zespół trzcinnika piaskowego oraz zespół spirodeli wielokorzeniowej. Na terenie objętym przedsięwzięciem

stwierdzono także występowanie cennych gatunków zwierząt, tj. borowiec wielki *Nyctalus noctula*, mroczek późny *Eptesicus serotinus* karlik malutki *Pipistrellus pipistrellus*, bóbr europejski *Castor fiber*, ropucha szara *Bufo bufo*, żaba trawnaj *Rana temporaria*, żaba wodna *Pelophylax kl. esculentus*, jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*, śliz pospolity *Barbatula barbatula*.

- 3) Przedstawić pełny opis metodyki wykorzystanej do inwentaryzacji przyrodniczej przedstawionej w Karcie.
- 4) Wskazać działania minimalizujące wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze (adekwatne do oddziaływania inwestycji oraz rozpoznanych wartości przyrodniczych przedmiotowego terenu).
- 5) Przedstawić charakterystykę zbiorników wodnych (stawów) na których będzie oddziaływać przedmiotowa inwestycja: wskazać, czy są one zarośnięte (czasza zbiorników), jeżeli tak to szacunkowo w ilu procentach, jaką roślinnością są porośnięte (np. o ilościach pływających, wynurzoną, zakrzewieniami). Ponadto należy wyjaśnić, wskazać, czy będą one odmulane/konserwowane, jeżeli tak, to jaka będzie technologia robót, miąższość urobku oraz w jaki sposób zostanie on zagospodarowany. Należy szczegółowo zaplanować ww. prace (harmonogram, etapy, terminy), aby zminimalizować wpływ zamierzenia na płazy.
- 6) Przedstawić dokumentację fotograficzną obrazującą: zbiorniki objęte oddziaływaniem oraz potok Pogwizdówka (np. w odcinkach charakterystycznych). Zdjęcia należy opisać (mogą być załączone na nośniku CD lub DVD).
- 7) Przedstawić projekt planowanego koryta dwudzielnego (przekrój poprzeczny). Uwzględnić obecne parametry koryta cieku w tym odcinku. Rozważyć możliwość rezygnacji z ww. elementu zadania, w tym także z planowanej wycinki drzew na potrzeby realizacji koryta dwudzielnego (tym samym rozważyć możliwość realizacji wariantu W2). Należy podkreślić, że wycinka drzew i krzewów kolidujących z przedsięwzięciem, w przypadku realizacji wariantu W2 obejmuje usunięcie ok. 20 drzew oraz ok. 0,47 ha krzewów, natomiast w przypadku realizacji wariantu W3 (tj. wariantu inwestycyjnego), przedsięwzięcie wiąże się z usunięciem 121 drzew oraz ok. 0,47 ha krzewów.
- 8) Opisać (wskazana jest także dokumentacja fotograficzna) obecny stan urządzeń wodnych (jazów, progów, urządzeń piętrzących) w obrębie potoku Pogwizdówka na odcinku objętym pracami. Wskazać obecną wysokość piętrzenia oraz wysokość docelową (np. tabelarycznie).
- 9) Szczegółowo podać charakterystykę stanu obecnego i projektowanego 11 stawów ukształtowanych w układzie paciorkowym wzdłuż potoku. Wyjaśnić, czy dla ww. urządzeń wodnych planowana jest jakaś funkcja oprócz retencyjnej, również w odniesieniu do zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, który dopuszcza funkcję sportowo-rekreacyjną.
- 10) Wskazać, czy projektowane roboty będą przebiegały etapowo. Jeśli tak przedstawić prace, które będą realizowane w poszczególnych etapach.
- 11) Doprecyzować informacje dotyczące organizacji oraz lokalizacji miejsc zapleczy budowy.
- 12) Na podstawie obowiązującego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, ze zm.) (PGW), wskazać jednolite części wód powierzchniowych (JCWP)/ jednolite części wód podziemnych (JCWPd), na które ww. przedsięwzięcie może wpływać bezpośrednio i pośrednio zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia, określić: ich stan, status, zagrożenie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, ustalone cele środowiskowe. Należy określić, w jakich wykazach obszarów chronionych znajdują się zidentyfikowane JCWP/JCWPd.
- 13) Dokonać analizy wpływu przedsięwzięcia na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Należy dokonać precyzyjnej analizy wpływu inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla JCW.
- 14) Określić położenie terenu względem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) oraz stref ochronnych ujęć wody.
- 15) Podać przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.
- 16) Przedstawić szacunkową emisję zanieczyszczeń powietrza na etapie realizacji i eksploatacji planowanego zamierzenia oraz sposoby ograniczające emisję zanieczyszczeń do powietrza.
- 17) Zdefiniować, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), najbliższe tereny

podlegające ochronie pod względem akustycznym, wraz z podaniem wartości dopuszczalnych poziomów hałasu, jakie mogą na nich wystąpić. Należy podać odległości, w jakich położone są te tereny.

- 18) W oparciu o średnio-dobowy ruch pojazdów, z podziałem na ilość pojazdów lekkich i ciężkich w dzień i w nocy oszacować zasięg oddziaływania dopuszczalnych poziomów hałasu w postaci izolinii i uzasadnić, że nie dojdzie do przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym.
- 19) Określić oddziaływania, które będą wpływały na klimat oraz przedstawić informację, czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu (należy przy tym uwzględnić elementy związane z klęskami żywiołowymi, takimi jak: powodzie, pożary, fale upałów, susze, nawałne deszcze i burze).

Ileokroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno - technicznych związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, w tym udzielenia odpowiedzi na ewentualne kolejne uzupełnienia Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia każdej niezbędnej pomocy Zamawiającemu w wykonaniu tych czynności lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za te czynności dodatkowe wynagrodzenie, a Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na ich wykonanie.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z:

- 1) zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- 2) obowiązującymi normami i przepisami,
- 3) wymaganiami ustaw
- 4) postanowieniami Zapytania Ofertowego

Wykonawca zaopatrzy przedmiot zamówienia w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień zakończenia realizacji zamówienia i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracowanie należy sporządzić w 5 egz. w wersji papierowej oraz 5 egz. w wersji elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym.

6. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia):

6.1 Na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie –co najmniej **1 zamówienia polegającego na opracowaniu projektu w dziedzinie gospodarki wodnej**

Kwalifikacje na podstawie Załącznika nr 1 do Wzoru formularza oferty

6.2 Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował zespołem, który skieruje do realizacji usługi, będące przedmiotem niniejszego postępowania, w skład którego będą wchodzić specjaliści posiadający kwalifikacje zawodowe, wykształcenie oraz doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, w tym co najmniej osoby o następujących kwalifikacjach zawodowych, wykształceniu oraz doświadczeniu:

- a) min.1 osobą (projektant) posiadającą uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do projektowania w specjalności: inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń lub posiadającą inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w czasie wydania uprawnień

Projektant potwierdza autorstwo/współautorstwo opracowania co najmniej 2 projektów w dziedzinie gospodarki wodnej, w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert.

b) min. 1 ekspert ds. oddziaływania na stan wód, który powinien:

- ukończyć, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, co najmniej studia magisterskie albo studia inżynierskie na kierunkach: biologia, ochrona środowiska lub leśnictwo
- potwierdzić uczestnictwo w wykonaniu co najmniej 2 raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w części obejmującej ocenę oddziaływania na cele środowiskowe w rozumieniu Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), w oparciu o które uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert na przedmiotowe zamówienie

Doświadczenie należy wykazać poprzez podanie:

- nazw zamówień, tj. nazw przedsięwzięć dla których sporządzone zostały raporty o oddziaływaniu na środowisko, w rozumieniu Ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w których ww. eksperci brali udział w wykonywaniu inwentaryzacji przyrodniczej, w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert,
- zakresów opracowań ww. zamówień (tj. raportów o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko), wraz ze wskazaniem, czy ww. ekspert brał udział w jego wykonaniu w części obejmującej ocenę oddziaływania na cele środowiskowe rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne
- inwestorów, dla których zostały wykonane ww. zamówienia,
- informacji dot. wydania na podstawie ww. raportów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (data, znak/numer decyzji i organ wydający decyzję).

c) min. 1 ekspert ds. oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze w zakresie flory oraz min. 1 ekspert ds. oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze w zakresie fauny

Każdy z ww. ekspertów powinien:

- ukończyć, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, co najmniej studia magisterskie albo studia inżynierskie na kierunkach: biologia, ochrona środowiska lub inżynieria środowiska
- potwierdzić uczestnictwo w wykonaniu co najmniej 2 (dwóch) raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (w części obejmującej wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej oraz przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze w zakresie odpowiednio flory/fauny), w oparciu o które uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert na przedmiotowe zamówienie.

Doświadczenie należy wykazać poprzez podanie:

- nazw zamówień, tj. nazw przedsięwzięć dla których sporządzone zostały raporty o oddziaływaniu na środowisko, w rozumieniu Ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w których ww. eksperci brali udział w wykonywaniu inwentaryzacji przyrodniczej, w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert,
- zakresów opracowań ww. zamówień (tj. raportów o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko), w których ww. eksperci brali udział w wykonaniu tych zamówień (w części obejmującej wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej oraz przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze w zakresie odpowiednio flory/fauny),
- inwestorów, dla których zostały wykonane ww. zamówienia,
- informacji dot. wydania na podstawie ww. raportów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (data, znak/numer decyzji i organ wydający decyzję).

Kwalifikacje na podstawie Załącznika nr 2 do Wzoru formularza oferty

7. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego

8. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, sposobu oraz formy jego wniesienia (jeżeli wymagane)

Wykonawca wnosi kaucję gwarancyjną w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia umownego (brutto)

Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty stanowiącej kaucję gwarancyjną z faktury końcowej.

9. Warunki gwarancji

Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.

10. Opis sposobu obliczenia ceny

Forma wynagrodzenia za przedmiot zamówienia:

- 1) Obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe. Ustalona w drodze postępowania wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna, niezależna od wszelkich świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Za sposób przeprowadzenia kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
- 2) Podatek VAT będzie naliczany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wynagrodzenie będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania umowy, w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT).
- 3) Wynagrodzenie ryczałtowe jest niezmiennie do czasu zakończenia przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia wyższego, z zastrzeżeniem ppkt 2.
- 4) W cenie ryczałtowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

11. Sposób przygotowania oferty i jej zawartość

- 1) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej na lub w oparciu o „Formularz oferty” stanowiący **Załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania ofertowego.
- 2) Wykonawca powinien przesłać ofertę drogą elektroniczną, w formie załącznika do e-maila na adres dominika.zuba@wodypolskie.gov.pl

W temacie e-maila należy wstawić poniższy zapis:

„Oferta na opracowanie pn.: „Opracowanie ...” NIE OTWIERAĆ PRZED 29.10.2020 r. GODZ. 14:00”

- 3) W treści e-maila powinna znaleźć się nazwa i adres Wykonawcy.
- 4) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia e-mail np. otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem jej otwarcia, w przypadku niewpisania w temacie e-maila zapisu z punktu 2.
- 5) Wraz z ofertą Wykonawca winien przesłać:
 - a) załącznik nr 1 Doświadczenie w zakresie Wykonawstwa
 - b) załącznik nr 2 Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia określonych w pkt. 6.2 Zapytania ofertowego, które będą brały udział w realizacji zamówienia.
- 6) Oferta i załączniki muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli zasady reprezentacji nie wynikają z przedłożonych dokumentów wymaga się złożenie dokumentu wskazującego osobę uprawnioną lub upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 7) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców występujących wspólnie oraz ewentualne pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej Wykonawcę należy załączyć jako skan do oferty w oryginale lub w formie kopii notarialnie poświadczonej.

Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Ewentualne zmiany powinny być naniesione czytelnie.

12. Dopuszczalność negocjacji i ich zakres

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia negocjacji

13. Miejsce i termin złożenia ofert

Ofertę należy wysłać do dnia **13.01.2021r.**, do godziny **13:30** na adres mailowy dominika.zuba@wodypolskie.gov.pl

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.01.2021r.**, o godzinie **14:00**

Z uwagi na konieczność przeciwdziałania skutkom COVID-19, nie jest możliwa obecność Wykonawców w siedzibie Zamawiającego na sesji otwarcia ofert. W przypadku chęci uczestnictwa prosimy o taką informację na adres mailowy jak wyżej, a Zamawiający umożliwi Państwu udział w sesji otwarcia ofert w formie transmisji online.

14. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15. Dodatkowe informacje niezbędne do przygotowania oferty

- 1) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty.
- 2) W przypadku przetwarzania danych osobowych podczas realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi załącznik nr 8 do Zapytania Ofertowego.

16. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-848, ul. Żelazna 59A, REGON: 368302575, NIP: 527-282-56-16
- kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w PGW WP możliwy jest pod adresem email: iod@wody.gov.pl lub listownie na adres wskazany powyżej z dopiskiem „Inspektor ochrony danych”
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na opracowanie pn.: **Opracowanie uzupełnień do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia dla zadania pn. "Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie"**
- nr postępowania RZ.RPI.2811.36.2020, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego (art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych) oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit b) RODO – po wyborze oferty najkorzystniejszej – w celu wykonania umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia ww. postępowania, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a następnie przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

17. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie o treści:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu [W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa].

Stosownie do art. 93 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części przedmiotowego zamówienia, nie zostaną mu przyznane. W przypadku unieważnienia na podstawie ww. przesłanki, Wykonawcom nie przysługuje zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

.....
Data i podpis osoby upoważnionej

Załączniki:

1. Wzór formularza oferty
2. Wzór umowy
3. Poglądowa mapa lokalizacji przedsięwzięcia
4. „Koncepcja zwiększenia możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka w km 2+350 do 5+807 na terenie miejscowości: Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie”
5. Opracowanie przyrodnicze dla zadania pn. „Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie” część I
6. Opracowanie przyrodnicze dla zadania pn. „Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie” część II
7. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia – rok 2020
8. Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych