**Opis przedmiotu zamówienia**

**Opis stanu istniejącego.**

W roku 2013 na Kanale Jamneńskim wybudowana została budowla hydrotechniczna w postaci wrót sztormowych. Budowla ta z założenia projektowego jest pozbawiona jakichkolwiek działających np. w trybie automatycznym elementów regulujących poziom wody w Jeziorze Jamno, w szczególności zapobiegających niekontrolowanemu wypływowi wód z jeziora do Morza Bałtyckiego. Z tego względu PGW WP, działając na podstawie udzielonego w dniu 31.05.2019 roku przez MGMiŻŚ pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą piętrzenie wód powierzchniowych w Kanale Jamneński Nurt i Jeziorze Jamno, polegające na utrzymaniu ustalonego poziomu wód w przedziale od poziomu minimum MinPP=+0,14 m n.p.m. do poziomu maksymalnego MaxPP=+0,32 m n.p.m., utrzymuje stany w jeziorze w przedziale jw., poprzez zainstalowanie i manipulacje zamknięciami szandorowymi w istniejących wrotach sztormowych.

**Opis przedmiotu zamówienia.**

Ręczne sterowanie zamknięciami szandorowymi na wrotach jest techniczne uciążliwe i przy niekorzystnych warunkach pogodowych niebezpieczne. PGW WP od końca 2019 roku są w posiadaniu dokumentacji projektowej pn.: **„Przebudowa węzła wodnego na Kanale Jamneńskim”**, autorstwa Energa Invest Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku. Rozwiązania projektowe, ujęte w tej dokumentacji, zakładają przebudowę wrót sztormowych poprzez montaż w światłach nr 3 i 4 wrót sztormowych w pełni sterowalnych dwudzielnych zasuw, budowie przepławki dla ryb w światłach nr 1 i 2 wrót sztormowych w postaci 4 komór przepławki oddzielonych zastawianymi belkami szandorowymi, w których będą się znajdować okna do migracji organizmów wodnych. Projekt zakłada także wykonanie kładki roboczej.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na opracowaniu operatu wodnoprawnego na wykonanie przebudowy urządzenia wodnego - wrót przeciwsztormowych wg założeń techniczno-projektowych przyjętych dokumentacji projektowej pn.: **„Przebudowa węzła wodnego na Kanale Jamneńskim”**, autorstwa Energa Invest Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku. Operat wodnoprawny wykonany ma być w wersji papierowej w 5 egzemplarzach zgodnie z wymaganiami zawartymi w przepisach: ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020.310 tj). Ponadto wszystkie elementów składowe operatu (jak: część opisowa, część graficzno-rysunkowa, załączniki) sporządzone muszą być w wersji elektronicznej na 2 egzemplarzach płyty CD w formie plików edytowalnych (word, excel, dwg) i nieedytowalnych (\*.pdf).

W ramach zamówienia obowiązkiem Wykonawcy będzie ewentualne uzyskanie i zawarcie ich w przedmiotowym opracowaniu, wszystkich niezbędnych uzgodnień z jednostkami branżowymi i innych uzgodnień, wymaganych w operacie wodnoprawnym, niezbędnych do skutecznego przeprowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie zgodnym z ww. dokumentacją projektową i opracowanym operatem wodnoprawnym.

Podpis Inicjatora postępowania:

12.05.2020 r. Rybicki Andrzej

(data i podpis)