**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Temat: Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej na zbiorniku wodnym na potoku Tuszymka Duża w m. Cierpisz**

**1. Lokalizacja przedmiotu zamówienia**

 Zbiornik wodny Cierpisz zlokalizowany jest w km 24+710 potoku Tuszymka Duża dz. nr ewid. 554 w m. Cierpisz, gm. Sędziszów Młp. Powierzchnia zbiornika wynosi 2,3 ha a pojemność 22 tys. m3. Szczegółową lokalizację zbiornika przedstawiono na załączniku graficznym.

**2. Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest uzyskanie decyzji o warunkach prowadzenia działań dla inwestycji polegającej na wykonaniu robót utrzymaniowych związanych z odmuleniem zbiornika wodnego na potoku Tuszymka Duża w km 24+712 w m. Cierpisz, gm. Sędziszów Małopolski zgodnie z warunkami nałożonym przez RDOŚ.

 W zakres zamówienia wchodzi:

1. Pozyskanie z zasobu geodezyjnego kopi mapy ewidencyjnej oraz wypisu z rejestru gruntów do celów wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Pozyskanie we własnym zakresie wszelkich materiałów i uzgodnień wymaganych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Opracowanie wymaganej do wniosku dokumentacji niezbędnej dla uzyskania decyzji o warunkach prowadzenia działań w ilości 3 egz. oraz 1 egz. w formie elektronicznej.
4. Złożenie do właściwego organu wniosku o wydanie decyzji o warunkach prowadzenia działań w imieniu Zamawiającego.
5. Udział w rozprawach, gdy Zamawiający lub właściwe w sprawie organy i jednostki administracji publicznej zgłoszą konieczność uzupełnienia bądź poprawienia całości lub części przedmiotu zamówienia.
6. Uzyskanie ostatecznej decyzji o warunkach prowadzenia działań.

Wniosek o wydanie decyzji powinien spełniać wymagania zawarte w decyzji RDOŚ w Rzeszowie znak: WPN.670.160.2019.JSz.2 z dnia 18 lipca 2019 r.:

1. miejsce prowadzenia działań,
2. rodzaj, zakres oraz sposób prowadzenia działań,
3. termin prowadzenia działań,
4. propozycję warunków prowadzenia działań,
5. uzasadnienie prowadzenia działań,
6. w przypadku prowadzenia działań w obwodzie rybackim – wskazanie użytkownika tego obwodu,
7. jeżeli zakres działań, o których mowa w art. 118 ust. 1, obejmuje czynności podlegające zakazom określonym w art. 51 ust. 1 lub art. 52 ust. 1, wniosek zawiera także informacje określone w art. 56 ust. 6,
8. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej oraz wypis z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym prowadzone będą działania, o których mowa w art. 118 ust. 1,
9. w przypadku działań, o których mowa w art. 118 ust. 1 pkt 2 – mapę zwierającą informacje z ewidencji melioracji wodnych, o której mowa w art. 196 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,

Ponadto we wniosku należy:

1. przedstawić opis elementów przyrodniczych w miejscu realizacji inwestycji, mając na uwadze, iż zbiornik planowany do odmulenia stanowi atrakcyjne siedlisko dla płazów, ptaków oraz ryb i bezkręgowców wodnych (w tym głównie dla entomofauny). Opis elementów przyrody należy wykonać w oparciu o inwentaryzację przyrodniczą, którą należy przeprowadzić w sposób oraz w terminach pozwalających na zebranie kompletnych danych, przy zastosowaniu naukowych metod badawczych. Należy szczegółowo zaprezentować metody prowadzenia inwentaryzacji. W stosunku do zinwentaryzowanych gatunków należy zamieścić informację o występowaniu gatunków chronionych, wymienionych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin/Zwierząt oraz w Załączniku II i V Dyrektywy Siedliskowej i Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. W odniesieniu do zwierząt określić przewidywane zmiany w składzie i liczebności ichtiofauny. Charakterystykę przyrodniczą przedmiotowego terenu należy przedstawić na załączniku graficznym. Na podstawie ww. charakterystyki zaproponować odpowiednie działania minimalizujące i kompensujące. W związku z charakterem przedsięwzięci działania minimalizujące powinny być zaproponowane przy udziale ichtiologa. Dobór działań należy uzasadnić w oparciu o charakter prac oraz biologię poszczególnych gatunków.
2. wskazać czy realizacja zamierzenia wiązała się będzie z usuwaniem roślinności szuwarowej, jeżeli tak to w jakim zakresie,
3. wskazać czy i w jakim zakresie prace prowadzone będą pod nadzorem przyrodniczym, opisać kompetencje i zakres działań nadzoru przyrodniczego,
4. przedstawić harmonogram działań, w tym (opisowo i graficznie) etapy działań,
5. wskazać jaka miąższość osadów będzie wydobywana (należy dołączyć do dokumentacji kilku przekrojów charakterystycznych), załączyć przekrój podłużny zbiornika z zaznaczeniem poziomu planowanego odmulenia oraz aktualnego poziomu dna,
6. zdefiniować elementy przedsięwzięcia wpływające na elementy jakości wód zaproponować adekwatne działania minimalizujące, w tym w szczególności należy zwrócić uwagę na generowanie na skutek prac zamulenie,
7. przedstawić przebieg dróg dojazdowych na załączniku graficznym,
8. podać bliższe informacje na temat zagospodarowania urobku w tym dokonać charakterystyki przyrodniczej przedmiotowego terenu, wskazać jak długo wydobyty materiał będzie zalegał w miejscu tymczasowego składowania,
9. wyjaśnić jakie działania były prowadzone na tym terenie w przeszłości,
10. wyjaśnić z jaką częstotliwością składowany materiał będzie wywożony, przedstawić lokalizację dróg dojazdowych,
11. przedstawić komplety map, zaznaczając na nich dokładnie wszystkie elementy przedsięwzięcia, w tym także przebieg dróg dojazdowych,
12. opisać zakres prac, technologię prac i sukcesywny postęp prac, uszczegółowić informacje o używanym sprzęcie, wskazać miejsce przeznaczone pod zaplecze robót.

 Inwentaryzacja przyrodnicza powinna uwzględniać bufor do 150-200 m od granicy zbiornika.

Nazwy kody opisujące przedmiot zamówienia (CPV):

 90712400-5 Usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony

**3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do końca listopada 2021 r.

**4. Odbiór prac objętych zamówieniem**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie obowiązujące prawem przepisy, regulaminy i wytyczne związane z wykonywanym przedmiotem zamówienia i będzie odpowiedzialny za ich przestrzeganie.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia raportu z postępu prac na każde wezwanie zamawiającego.

Dokumentacja przed przedłożeniem do RDOŚ musi uzyskać akceptację Działu Zarządzania Środowiskiem Zarządu Zlewni w Jaśle.

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wad w przedmiocie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady opracowania. W szczególności ponosi odpowiedzialność za nierzetelne lub błędne dane i analizy. Wykonawca zobowiązany jest do poprawy opracowania na własny koszt, w przypadku stwierdzenia, po ostatecznym terminie jego odbioru, uchybień zaistniałych z przyczyn Wykonawcy.

**5. Wymaganie jakie powinien spełniać wykonawca zadania**

Wykonawca powinien wykonać co najmniej 3 opracowania w ciągu 3 lat, które były podstawą wydania przez RDOŚ decyzji środowiskowych lub decyzji o warunkach prowadzenia działań.