

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Wykonanie ekspertyzy wynikającej z decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu znak KR.ZUZ.3.4216.1.2023.BD z dnia 26.07.2023 r. zmienionej następnie decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 25.10.2023r. znak KR.RUZ.4216.2.2023r.”

Kraków, luty 2024 r.

## **Spis treści:**

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	3
2. CEL ZADANIA.....	3
3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	3
4. ZAKRES ZADANIA.....	4
5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	4
6. OBWIĄZKI WYKONAWCY.....	5
7. ODBIÓR PRAC OBJĘTYCH UMOWĄ .....	5
8. SPRZĘT .....	6
9. TRANSPORT .....	6
10. UZGODNIENIA .....	6
11. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	6

## **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie ekspertyzy wynikającej z decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu znak KR.ZUZ.3.4216.1.2023.BD z dnia 26.07.2023 r. zmienionej następnie decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 25.10.2023 r. znak KR.RUZ.4216.2.2023r.”

## **2. CEL ZADANIA**

Celem zadania jest wykonanie ekspertyzy mającej na celu ustalenie, czy:

- a) przebudowa rowów (w tym likwidacja odcinków rowów) w km: - 0+008,99 – 0+177,20 drogi gminnej nr 290010K (strona prawa), na działkach nr: 133/1 i 133/2 obr. Chełmiec, obejmująca zasypianie odcinka rowu w km 0+008,99 – 0+044,60
- b) wykonanie w km 0+044,60 – 0+177,20 (w miejscu rowu) systemu kanalizacji deszczowej, - 0+450,98 – 0+454,92 projektowanego odcinka drogi krajowej (strona lewa), na działce nr 76/1 obr. Chełmiec, obejmująca zasypianie odcinka rowu na długości 5,65 m
- c) w km 0+481,48 – 0+525,42 projektowanego odcinka drogi krajowej, na działkach nr: 76/1, 75/11, 78/17, 77/5, 77/6 i 133/1 obr. Chełmiec, obejmująca zasypianie odcinka rowu na długości 62,11 m oraz wykonanie w km 0+512,79 – 0+525,42 (w miejscu rowu) systemu kanalizacji deszczowej;
- d) wykonanie wylotu WYL3 wód opadowych i roztopowych do potoku Biczyczanka, w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego udzielonego w pkt I.2. lit. a, d i e oraz pkt I.6. decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 24.11.2020 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.697.2020.BD, w ramach realizacji inwestycji pt. „Budowa obwodnicy Chełmca w ciągu drogi krajowej nr 28” – ma niekorzystne oddziaływania na nieruchomości sąsiednie.

## **3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE**

- a. Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu znak: KR.ZUZ.3.4216.1.2023.BD z dnia 26.07.2023 r. nakładająca obowiązek wykonania ekspertyzy.
- b. Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 25.10.2023r. znak KR.RUZ.4216.2.2023r. w części uchylająca w tym zakresie orzekająca a w pozostałym utrzymująca decyzję organu I instancji.
- c. Pozwolenie wodnoprawne Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 24.11.2020r., znak: KR.ZUZ.3.4210.697.2020.BD,
- d. Operat wodnoprawny do wydania decyzji pozwolenia wodnoprawnego znak KR.ZUZ.3.4210.697.2020.BD
- e. Dokumentacja - „Obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne dla projektowanych mostów na Biczyczance w km 3+546 i 2+687 oraz dla zaprojektowanego systemu odwodnienia drogi w miejscowości Chełmiec, gm. Chełmiec”.
- f. Projekt Budowlany i Projekt Wykonawczy „Budowa Obwodnicy Chełmca w ciągu dk nr 28”

Materiały z pkt. 3 ppkt. a-d., Zamawiający udostępni oferentom, natomiast wszystkie materiały Zamawiający wypożyczy Wykonawcy na czas określony dla realizacji umowy po jej podpisaniu.

Materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia nie wymienione w ppkt. a-f, które nie są w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na własny koszt.

Dokumentacja wskazana w ppkt. f znajduje się w następującej lokalizacji:

#### **4. ZAKRES ZADANIA**

Opracowanie powinno zawierać:

- a) opis poprzedniego/pierwotnego stanu wody na gruncie przed zaistniałymi zmianami (wraz z jego graficznym przedstawieniem w obszarze przedmiotowych działek i terenu sąsiedniego) w oparciu o mapy archiwalne, informacje stron postępowania, inne dokumenty/materiały,
- b) opis istniejącego stanu wody na gruncie,
- c) dokumentację fotograficzną obecnej sytuacji na gruncie,
- d) określenie czy zastosowana instalacja do odprowadzania wód opadowych w terenie Obwodnicy Chełmca (w rejonie wylotu W3) zapewnia odprowadzanie w/w wód opadowych do odbiornika,
- e) określenie administratora rowu/lub właściciela przebiegającego przez działkę nr 76/2 i wskazanie jego obowiązków wynikających z ustawy Prawo Wodne,
- f) określenie zarządcy potoku Biczyczanka i wskazanie jego obowiązków wynikających z ustawy Prawo Wodne (szczególnie w zakresie odmulenia potoku pomiędzy progami zwalniającymi),
- g) określenie czy nastąpiła zmiana kierunku odpływu/rozpływu wody opadowej, (jeśli tak to, z jakiej przyczyny, czy z powodu dokonanych zmian);
  - kto jest sprawcą zmiany stanu wody na gruncie, jeżeli taka wystąpiła;
  - na czym polegała zmiana stanu wody na gruncie;
  - czy dochodzi do zalewania działek sąsiednich i jaka jest tego przyczyna
- h) opis w jaki sposób samowolne pogłębienie (przez Właściciela nieruchomości) rowu przebiegającego przez teren działki nr 76/2, wpływa/nie wpływa na zmianę stosunków wodnych,
- i) określenie czy na przebudowę rowu (poprzez jego pogłębienie) jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.
- j) Wnioski i zalecenia. (Wnioski, zalecenia powinny być konkretne a w przypadku stwierdzenia, że zasadne jest wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom (jeżeli takie nastąpiły) powinny jednoznacznie określać jakie urządzenia powinny zostać wykonane).

#### **5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W czasie wykonywania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do niezakłócania ruchu publicznego na drodze, do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku o ruchu drogowym (tekst jedn.: Dz. U. 2023 poz. 1047 z późn. zm.) i przepisów BHP oraz do zabezpieczenia terenu oględzin w czasie ich trwania. Koszty tych działań nie podlegają odrębnej zapłacie.

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu zamówienia.

## 6. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji umowy z należytą starannością, w terminie określonym w umowie . Przewidywany termin wykonania opracowania - **15 czerwca 2024r.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji usługi:
  - a) przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji;
  - b) wykonać opracowanie zgodne z aktualnymi przepisami prawa i wytycznymi obowiązującymi w zakresie zagadnień związanych z przedmiotem zamówienia.
  - c) skierować do wykonania przedmiotu umowy personel wskazany w Ofercie;
  - d) w razie potrzeby brać udział w spotkaniach koordynacyjnych Zamawiającego z Wykonawcą,
  - e) Wykonawcy nie przysługuje prawo do przesunięcia terminu złożenia opracowania ze względu na procedurę usuwania wad.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić swojemu personelowi wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączność wymagane do wykonywania obowiązków personelu Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.
4. Naruszenie w/w obowiązków stanowić będzie podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

## Wymagania dodatkowe

W ramach niniejszej umowy po przekazaniu przedmiotowej ekspertyzy przez Zamawiającego do właściwych organów administracji, Wykonawca w razie potrzeby będzie przygotowywał odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnienia i wprowadzi ewentualne zmiany do opracowania, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. (w ramach rękojmi określonej w umowie).

## 7. ODBIÓR PRAC OBJĘTYCH UMOWĄ

- a) W terminie **14 dni** (od dnia podpisania umowy) Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego **harmonogram** przewidywanych prac mających na celu wykonanie zadania.
- b) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ekspertyzę w wersji papierowej w **3 egzemplarzach** oraz 4 egzemplarze w wersji elektronicznej (na płytach CD lub DVD). Opracowanie wraz z wersją elektroniczną powinno być przekazane w **3 opisanych teczках**.
- c) Wersja elektroniczna dokumentacji ma być zgodna z wersją papierową oraz przekazana na płytach jednokrotnego nagrania CD lub DVD (opakowane i opisane), jeden z czterech-egzemplarzy w formacie umożliwiającym ich dalszą edycję (pliki nie powinny zostać zablokowane do edycji).

Ponadto opracowanie w wersji elektronicznej powinno być zapisane dla:

- Części tekstowej – typ pliku doc lub docx oraz pdf,
- Części tabelarycznej – typ pliku xls lub xlsx oraz pdf,
- Części rysunkowej – typ pliku dwg lub dxf lub dgn oraz pdf,
- Plików graficznych (fotografie) – typ pliku tif 24-bit, w rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi.

- d) Zamawiający dokona sprawdzenia dostarczonego, kompletnego opracowania w terminie nie dłuższym niż **7 dni roboczych** - licząc od dnia dostarczenia

kompletnego opracowania. W przypadku stwierdzenia wad w przedmiocie umowy, również po wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tych wad na swój koszt i dostarczenia do Zamawiającego poprawionego i kompletnego przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lecz nie dłuższym niż **7 dni roboczych** licząc od dnia otrzymania pisma od Zamawiającego z opisem wad.

- e) Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia powyższego okresu, w terminie wykonania umowy.
- f) Przedmiot umowy uznaje się za przyjęty przez Zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- g) Akceptacja opracowań przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy/wady w opracowaniach.
- h) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.

Podstawą do wystawienia faktur będą podpisane przez Wykonawcę i Zamawiającego protokoły odbioru bez zastrzeżeń oraz oświadczenie Wykonawcy o złożeniu kompletnego opracowania.

## **8. SPRZĘT**

Wszelkie potrzeby sprzętowe związane z pomiarami i opracowaniami zapewnia Wykonawca.

## **9. TRANSPORT**

Wszelkie potrzeby transportowe związane z wizjami w terenie, pomiarami, opracowaniami, uzgodnieniami itp. łącznie z dostarczeniem opracowania do siedziby Zamawiającego zapewnia Wykonawca.

## **10. UZGODNIENIA**

Wykonawca uzyska (w razie konieczności) we własnym zakresie zgodę właściciela nieruchomości na wejście na teren przed przystąpieniem do wykonania wizji terenowych. Wszelkie koszty z tego tytułu pokrywa Wykonawca.

## **11. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany protokół zdawczo - odbiorczy.