

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### *„Wykonanie Analizy Ryzyka ujęć wód podziemnych”*

#### **1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przeprowadzenie i **opracowanie Analizy ryzyka**, o której mowa w Art. 133 ust 3 Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (tj. Dz.U.2021 poz. 2233 z późn zm.) dla 6 ujęć wód podziemnych wykorzystywanych na potrzeby zaopatrzenia w wodę kompleksów wojskowych znajdujących się w rejonie odpowiedzialności Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Krakowie (woj. małopolskie, śląskie i świętokrzyskie) oraz **przekazanie opracowanych Analiz Ryzyka Zamawiającemu**,

a także, w przypadku jeżeli przedmiotowe Analizy będą wymagały naniesienia poprawek lub uzupełnień, o jakie zawnioskuje właściwy Wojewoda w trakcie uzgadniania dokumentacji – także po zakończeniu realizacji umowy - naniesienie poprawek i przygotowanie uzupełnień do opracowanych Analiz Ryzyka na wniosek i w terminie określonym przez *Zamawiającego*.

Poprawki i uzupełnienia dotyczą jedynie opracowanej Analizy Ryzyka – nie obejmują przygotowania wniosku o ustanowienie stref, ani przygotowania dokumentacji hydrogeologicznej.

Przedmiotowe Analizy Ryzyka powinny obejmować ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody, przeprowadzoną w oparciu o analizy hydrogeologiczne oraz dokumentacje hydrogeologiczne, analizę identyfikacji źródeł zagrożenia wynikających ze sposobu zagospodarowania terenu, a także o wyniki badania jakości ujmowanej wody – zgodnie z zapisami ustawy Prawo Wodne.

Analizy Ryzyka powinny być wykonane w sposób zapewniający ich przyjęcie bez uwag przez właściwych wojewodów, dlatego przy przygotowaniu analiz należy wziąć pod uwagę dotychczasowe doświadczenia lub wytyczne właściwych ze względu na lokalizację wojewodów (jeżeli zostały wydane).

Analizy powinny jasno określać czy istnieje potrzeba ustanowienia strefy ochronnej obejmującej teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej. Na podstawie tej informacji pojawia się podstawa do złożenia przez *Zamawiającego* wniosków o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej i strefy ochrony pośredniej.

**Zestawienie ujęć** objętych zamówieniem przedstawiono w załączniku nr 1 do OPZ.

#### **2. TERMINY**

**Termin opracowania Analiz Ryzyka** objętych zamówieniem i przekazania ich *Zamawiającemu*: **do 4 miesięcy od dnia podpisania Umowy**.

Co najmniej 1 tydzień przed planowanym terminem przekazania dokumentacji objętej zamówieniem *Zamawiającemu*, *Wykonawca* jest zobowiązany udostępnić *Zamawiającemu* wykonane Analizy Ryzyka w wersji elektronicznej w celu ich uzgodnienia.

### 3. EGZEMPLARZE

Analizy Ryzyka powstałe w wyniku zamówienia powinny zostać wykonane w ilości:

- po dwa egzemplarze wykonanych Analiz Ryzyka w wersji papierowej,
- po 2 pliki: pdf oraz dokument programu Ms Word - na płycie CD/DVD.

### 4. KOSZTY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia obejmują m.in.:

- koszty dojazdów na tereny kompleksów wojskowych,
- koszty uzyskania map, odpisów, wyrysów i innej wymaganej dokumentacji urzędowej,
- koszty wykonania koniecznych badań, pomiarów, obliczeń i analiz,
- koszty sporządzenia zleconej dokumentacji,
- koszty przesyłek pocztowych lub dojazdów do właściwych urzędów,
- koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z koniecznością dokonywania uzupełnień, zmian i poprawek w wykonanej dokumentacji do jakich wezwie Zamawiający - także po terminie realizacji zamówienia,

### 5. INNE INFORMACJE

Warunki płatności za realizację przedmiotu zamówienia zostały określone we wzorze Umowy.

Warunki udziału w postępowaniu określono w Zaproszeniu do złożenia propozycji ofertowej.

### 6. UDOSTĘPNIENIE DOKUMENTACJI

Zamawiający wraz z Administratorem kompleksu udostępnią Wykonawcy wszelkie materiały będące w ich posiadaniu, mogącą stanowić pomoc przy opracowaniu dokumentacji objętej zamówieniem.

Dostępne dokumenty:

#### I. Dokumentacje hydrogeologiczne:

1. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie S-II, ul. Wrocławska Kraków, zatwierdzona decyzją Prezydenta Miasta Krakowa z 4 lutego 1979r. **(kopia)**
2. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie SW-1, Zabierzów, zatwierdzona decyzją Urzędu Miasta Krakowa z 11 czerwca 1982r. **(kopia)**
3. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie S-1a, S-2a, S-3, Balice, zatwierdzona decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie z 13 marca 1997r. **(kopia)** oraz *Dodatek nr 1 do w.w. dokumentacji* – ujęcie S-1a, S-2a, S-4, S-3, Balice, przyjęty przez Marszałka Województwa Małopolskiego pismem z 22 sierpnia 2007r. **(kopia)**
4. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie HG-3, Zakopane-Kościelisko, zatwierdzona decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Nowym Sączu z 7 czerwca 1982r. **(kopia)** oraz *dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej* zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego z 9 października 2018r. **(oryginał)**
5. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie S-1, ul. Wojska Polskiego Kielce, zatwierdzona decyzją Prezydium WRN w Kielcach z 9 listopada 1971 r. **(kopia)**
6. *Dokumentacja hydrogeologiczna* – ujęcie S-1, Toszek, zatwierdzona decyzją Wojewody Katowickiego z 25 maja 1995 r. **(oryginał)**

## II. Operaty wodnoprawnne

1. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie S-II, ul. Wrocławska Kraków, kwiecień 2012 r.,
2. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie SW-1, Zabierzów, luty 2021 r.,
3. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie S-1a, S-2a, S-4, Balice, sierpień 2007 r.,
4. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie HG-3, Zakopane-Kościelisko, październik 2018 r.,
5. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie S-1, ul. Wojska Polskiego Kielce, sierpień 2015 r.,
6. *Operat wodnoprawnny* – ujęcie S-1, Toszek, kwiecień 2014 r.

III. Wyniki pomiarów poziomu zwierciadła wód podziemnych i wydajności ujęcia za lata 2017-2021.

IV. Wyniki badań jakości pobranych wód podziemnych za lata 2017-2021.

Kontakt z ramienia Zamawiającego:

p. Kinga Kuraś, Sekcja Ochrony Środowiska, tel. 261-130-847

e-mail: rzikrakow.srodowisko@ron.mil.pl