

|  |  |
| --- | --- |
|  | Milicz, 19.08.2022 r. |

ZP-122/PGK/2022

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. z/s w Miliczu, Zamawiający – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o., ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz, zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym realizacji zadania pn.:

**„Opracowanie** **Analizy Ryzyka dla ujęć wód podziemnych eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o.”**

**I. Opis przedmiotu zamówienia.**

W związku z art. 133 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t. j. Dz. U.2021.2233) przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie Analizy Ryzyka dla ujęć wód podziemnych eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o.”, zlokalizowanych na terenie gminy Milicz, woj. dolnośląskie:

1. Ujęcie Wody „Brzezina Sułowska” – pobór wody podziemnej zasobów czwarto- i trzeciorzędowych studni wierconych o zasobach eksploatacyjnych ujęcia zatwierdzonych decyzją Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu nr OŚ.IV.7530/35/93 z 12.07.1993 r. w wysokości: zasoby czwartorzędowe 116,0 m3/h przy s=9,25-10,65m; zasoby trzeciorzędowe 54,0 m3/h przy s=32,0 m; za pośrednictwem istniejących studni, pracujących jednocześnie (studnie nr I, II, IV; studnie V i VI aktualnie nie pracują, przeznaczone do modernizacji):
2. „I” dz. nr 169/14, AM-1, obręb Brzezina Sułowska
3. „II” dz. nr 169/14, AM-1, obręb Brzezina Sułowska
4. „IV” dz. nr 169/14, AM-1, obręb Brzezina Sułowska
5. „V” dz. nr 169/14, AM-1, obręb Brzezina Sułowska
6. „VI” dz. nr 169/14, AM-1, obręb Brzezina Sułowska

w łącznej ilości:

Qmaxh= 170 m3/h

Qśr.d.= 1590 m3/d

Qmaxr= 260 000 m3/rok

1. Ujęcie Wody „Pracze”, gm. Milicz – pobór wody podziemnej utworów czwartorzędowych studni wierconych o zasobach eksploatacyjnych ujęcia zatwierdzonych decyzją Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu nr 23/80 z dnia 1980-03-17, w wysokości 16m3/h przy s=10,5m, za pośrednictwem istniejących dwóch studni, pracujących naprzemiennie:
2. „Ia” dz. nr 113/3 AM-1, obręb Pracze
* Głębokość 54,1 m
* Wydajność eksploatacyjna studni: 11,7 m3/h przy depresji Se=10,50m
1. „IIa” dz. nr 113/3 AM-1, obręb Pracze
* Głębokość 51,0 m
* Wydajność eksploatacyjna studni: 16,0 m3/h przy depresji Se=10,34m,

w ilości:

Qmax s= 0,0025 m3/s

Qśr.d.= 164,4 m3/d

Qdop.r.= 60 000,0 m3/r

1. Ujęcie Wody „Gądkowice” – pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych za pośrednictwem istniejących czterech studni głębinowych, pracujących naprzemiennie (studnie nr 1 i 4 lub studnie nr 2 i 3):
2. „1” dz. nr 133/4 i 132 AM-1, obręb Gądkowice
3. „2” dz. nr 136/2 AM-1, obręb Gądkowice
4. „3” dz. nr 132 AM-1, obręb Gądkowice
5. „4” d. nr 136/3 AM-1, obręb Gądkowice

w ilości:

Qmax s= 0,02028 m3/s

Qśr.d.= 1460 m3/d

Qdop.r.= 532900 m3/r

1. Ujęcie Wody „Milicz” – pobór wody podziemnej ze studni wierconych o zasobach eksploatacyjnych ujęcia zatwierdzonych przez Prezesa Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie w kategorii „B” decyzją nr KDH/013/4728/B/82 z 15.06.1982 r. w wysokości 500,0 m3/h przy s=2,8-4,0 m; za pośrednictwem istniejących studni, pracujących naprzemiennie w układzie: 1z, 5r, 7r lub 2z bis, 6r, 8r; z kolei studnie nr 3z bis i 4 pracują naprzemiennie w razie zwiększonego poboru wody:
2. „1z” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 60,5 m
* Qmaxh= 53,0 m3/h
* Qśr.d.= 440,0 m3/d
1. „2z bis” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 50,0 m
* Qmaxh= 50,0 m3/h
* Qśr.d.= 420,0 m3/d
1. „3z bis” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 51,0 m
* Qmaxh= 72,0 m3/h
* Qśr.d.= 590,0 m3/d
1. „4” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 50,0 m
* Qmaxh= 50,0 m3/h
* Qśr.d.= 420,0 m3/d
1. „5r” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 52,0 m
* Qmaxh= 60,0 m3/h
* Qśr.d.= 490,0 m3/d
1. „6r” dz. nr 11 AM-30, obręb Milicz
* Głębokość 59,0 m
* Qmaxh= 90,0 m3/h
* Qśr.d.= 750,0 m3/d
1. „7r” dz. nr 286/4 AM-2, obręb Świętoszyn
* Głębokość 60,0 m
* Qmaxh= 70,0 m3/h
* Qśr.d.= 590,0 m3/d
1. „8r” dz. nr 286/4 AM-2, obręb Świętoszyn
* Głębokość 56,0 m
* Qmaxh= 60,0 m3/h
* Qśr.d.= 490,0 m3/d

w łącznej ilości:

Qmaxh= 500 m3/h

Qśr.d.= 4200 m3/d

wykorzystywanych dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Milicz.

**II. Wymagania i ogólne warunki zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania zawarte w art. 133 ust.3 ustawy Prawo Wodne, to znaczy obejmować ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody, przeprowadzoną w oparciu o analizy hydrogeologiczne lub hydrologiczne oraz dokumentację hydrogeologiczną lub hydrologiczną, analizę identyfikacji źródeł zagrożenia wynikających ze sposobu zagospodarowania terenu, a także wyniki badania ujmowanej wody.
2. Analizę Ryzyka należy opracować w szczególności na podstawie analizy zebranych i udostępnionych przez Zamawiającego materiałów archiwalnych, uzupełnionych wizją terenową obiektów (terenów ujęć) oraz obszarów zasilania ujęć w celu wstępnej weryfikacji i identyfikacji potencjalnych ognisk zanieczyszczenia wód podziemnych. Część materiałów archiwalnych przekaże Zamawiający, a część Wykonawca zobowiązany będzie pozyskać we własnym zakresie.

Wykaz materiałów, które udostępni Zamawiający:

1. dla Ujęcia Wody „Brzezina Sułowska”:
* Operat wodnoprawny na pobór wód i ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej dla ujęć wód podziemnych wodociągu wiejskiego w Brzezinie Sułowskiej – czerwiec 2012 r.
* Pozwolenie wodnoprawne OŚ.6341.33.2012 r. z dnia 12.11.2012 r.
* Decyzja OŚ.6320.1.2012 z dnia 12.11.2012 r. o ustanowieniu strefy ochrony bezpośredniej dla studni ujęcia wód podziemnych w Brzezinie Sułowskiej
* Dokumentacja Hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych kategorii rozpoznania „B” – 1993 r.
* Analizy fizykochemiczne i bakteriologiczne ujmowanych wód podziemnych
1. Dla Ujęcia Wody „Pracze”
* Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych Ia i IIa, likwidację urządzeń wodnych I i II, usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych oraz odprowadzania ścieków przemysłowych (popłuczyn) z ujęcia wód podziemnych i SUWu w Praczach – listopad-grudzień 2021 r.
* Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, w miejscowości Pracze dla wsi, województwo wrocławskie – 1979 r.
* Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Pracze – otwory Ia i IIa – wrzesień-październik 2021 r.
* Analizy fizykochemiczne i bakteriologiczne ujmowanych wód podziemnych
1. Dla Ujęcia Wody „Gądkowice”
* Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód – pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych oraz odprowadzania wód popłucznych z ujęcia wody podziemnej w miejscowości Gądkowice gm. Milicz – maj 2019 r.
* Pozwolenie wodnoprawne
* Decyzja WR.ZUZ.2.4100.139.2019.AS z dnia 5.11.2019 r. o ustanowieniu z urzędu strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych w m. Gądkowice dla studni nr 3 i 4
* Decyzja OŚ.6320.1.2015 z dnia 21.07.2015 r. o ustanowieniu strefy ochrony bezpośredniej dla studni nr 1 i 2 w m. Gądkowice
* Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych we wsi Gądkowice gm. Milicz – 1979 r.
* Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, na terenie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Gądkowice, dotyczący wykonania i określenia wydajności eksploatacyjnej awaryjnych otworów studziennych nr 3 i 4 – 2019 r.
* Analizy fizykochemiczne i bakteriologiczne ujmowanych wód podziemnych
1. Dla Ujęcia Wody „Milicz”
* Operat wodnoprawny na pobór wody i ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej dla ujęć wód podziemnych wodociągu komunalnego w Miliczu – grudzień 2010 r.
* Pozwolenie wodnoprawne OŚ.6223-35/10/11 z dnia 25.01.2011 r.
* Decyzja nr O.Ś.6220-3/10 z dnia 25.01.2011 r. o ustanowieniu strefo ochrony bezpośredniej dla ujęć wód podziemnych w Miliczu
* Dokumentacja Hydrogeologiczna zasobów wód podziemnych czwartorzędowych wraz z projektem badań hydrogeologicznych w rejonie ujęcia miejskiego – 1981 r.
* Analizy fizykochemiczne i bakteriologiczne ujmowanych wód podziemnych
1. W podsumowaniu Analizy Ryzyka należy przedstawić jednoznaczne wnioski na temat potrzeby ustanowienia stref ochrony bezpośredniej i pośredniej lub braku takiej konieczności wraz z uzasadnieniem. Opinia powinna opierać się głównie na wynikach oceny zagrożeń zdrowotnych oraz ocenie podatności ujmowanego poziomu wodonośnego na zanieczyszczenie na całym obszarze zasilania ujęcia. Należy podać orientacyjny obszar oraz zakres i metodykę prac dokumentacyjnych dla szczegółowego opracowania projektu strefy. Dla ujęć wielootworowych i obszarów intensywnie eksploatowanych konieczne jest wykonanie badań modelowych, co jednoznacznie wynika z §6 ust. 2 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18.11.2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016.2033)
2. Zakres zamówienia obejmuje również złożenie Analiz Ryzyka w imieniu Zamawiającego do Wojewody Dolnośląskiego oraz jeśli to konieczne udzielenie wszelkich wyjaśnień oraz sporządzenie ewentualnych dokumentów uzupełniających na wniosek Wojewody Dolnośląskiego. Przedmiot zamówienia obejmuje również przygotowanie wniosku o ustanowienie stref ochronnych, jeśli z opracowanej Analizy Ryzyka ujęcia wody wynikać będzie taka konieczność.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do wykonania czynności związanych z realizacją zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz stosownymi wytycznymi normami.
5. Zakres prac do wykonania przedmiotu zamówienia obejmuje uzyskanie wszelkich materiałów wyjściowych do opracowania przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi je uzyskać we własnym zakresie i na własny koszt. Koszty uzyskania w/w materiałów, takich jak m.in. mapy, wypisy z rejestru gruntów, opłaty administracyjne i skarbowe, informacje geologiczne, koszty dojazdu, pobytu oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający dopuszcza wykonanie Analiz Ryzyka w oparciu o dostępne metody, zarówno analityczną jak i modelowania, z zastrzeżeniem zapisów pkt 3) powyżej.
7. Wszelkie dokumenty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2021.2233) oraz z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2021.1973) i przepisami wykonawczymi do tych ustaw.
8. Opracowanie powinno uwzględniać postanowienia zawarte w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Milicz.
9. Prace związane ze sporządzeniem dokumentacji Analizy Ryzyka powinny wykonać osoby posiadające wieloletnie uprawnienia geologiczne kategorii V oraz doświadczenie w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko.
10. Zaleca się, aby Wykonawca zapoznał się bezwzględnie z terenem, którego dotyczą przedmiotowe Analizy Ryzyka i pozyskał dla siebie oraz na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty i do wyceny usług. Powyższe należy uzyskać własnym staraniem i kosztem w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny ofertowej. Niezbędne dokumenty, informacje oraz wizje lokalne i uzgodnienia Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać samodzielnie na własny koszt w cenie ryczałtowej podanej w formularzu ofertowym.
11. Analizy Ryzyka należy przekazać Zamawiającemu w formie papierowej w dwóch egzemplarzach, w formacie A4 (mapy lub inne rysunki w większym formacie złożone do formatu A4), wpięte w skoroszyt, zawierające spis zawartości części opisowej i załączników oraz w formie elektronicznej, tożsamej z wersją papierową, w formacie \*.pdf na nośniku np. płycie CD/DVD lub pendrive.

**III. Sposób sporządzenia i złożenia oferty:**

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus.
2. Ofertę należy sporządzić w taki sposób, aby wyszczególnione były koszty opracowania Analizy Ryzyka w odniesieniu do poszczególnych ujęć wody.
3. Zamawiający wymaga również podania cen ofertowych za opracowanie wniosku o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej dla poszczególnych ujęć wody, które Wykonawca zobowiązany będzie opracować, jeśli ze sporządzonej Analizy Ryzyka wyniknie taka konieczność.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**IV. Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie.
2. Na potwierdzenie warunku określonego w ust. 1 Wykonawca winien wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 zatwierdzonych opracować odpowiadającym swoim zakresem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia (tj. co najmniej 2 zatwierdzone opracowania wynikające z ustawy Prawo Wodne tj. analizy ryzyka ujęć wód podziemnych lub projekt wyznaczenia stref ochronnych ujęć wody podziemnej). **W tym celu Wykonawca zobowiązany jest złożyć wykaz wykonanych usług.** Wzór przedmiotowego wykazu stanowi załącznik nr 2 – składany w ciągu 3 dni od wezwania Zamawiającego wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane w sposób należyty.
3. Na potwierdzenie warunku określonego w ust. 1 Wykonawca winien potwierdzić, że osoba/y skierowana/e do realizacji przedmiotu zamówienia posiada/ją niezbędną wiedze i doświadczenie, tj. przynajmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zawodzie geologa, legitymującego się świadectwem kwalifikacji w kategorii V – na podstawie ustawy z dnia 9.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. 2021.1420). Odpowiednie świadectwo kwalifikacji (kopia) należy dołączyć do oferty.
4. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca do oferty dołączy również aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
5. Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**V. Termin złożenia oferty.**

Ofertę należy złożyć **do dnia 25.08.2022 r. do godz. 13:00**

**VI. Termin otwarcia ofert.**

Termin otwarcia ofert 25.08.2022 r. o godz. 13:05

**VII. Termin realizacji zamówienia.**

Termin realizacji zamówienia: **do 30 listopada 2022 r.**

**VIII. Kryterium wyboru ofert.**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:

Łączna cena brutto: waga 100 %

X – łączna cena brutto najtańszej oferty

Y – łączna cena brutto badanej oferty

Z=X/Y \* 100% - liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę w ramach kryterium łączna cena brutto. **Zamawiający wybierze ofertę, która nie podlega odrzuceniu i która uzyska maksymalną liczbę punktów.**

Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją warunków projektu umowy, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

**IX. Sposób rozliczenia.**

Termin płatności 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wg następujących zasad:

1. Jeśli z opracowanej Analizy Ryzyka danego ujęcia wody nie będzie zachodzić konieczność ustanowienia strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej:
* 70% ceny ofertowej brutto za opracowanie Analizy Ryzyka dla danego ujęcia wody – po opracowaniu i przekazaniu Zamawiającemu Analizy Ryzyka dla danego ujęcia wody wraz z potwierdzeniem jej przekazania do Wojewody Dolnośląskiego
* 30% ceny ofertowej brutto po uzyskaniu potwierdzenia przyjęcia Analizy Ryzyka danego ujęcia wody przez Wojewodę Dolnośląskiego i uzyskaniu dla niej pozytywnej opinii
1. Jeśli z opracowanej Analizy Ryzyka danego ujęcia wody będzie zachodzić konieczność ustanowienia strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej:
* 70% łącznej ceny ofertowej brutto za opracowanie Analizy Ryzyka wraz z wnioskiem o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej dla danego ujęcia wody – po opracowaniu i przekazaniu Zamawiającemu Analizy Ryzyka dla danego ujęcia wody wraz z potwierdzeniem jej przekazania i złożenia wniosku o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej do Wojewody Dolnośląskiego
* 30% łącznej ceny ofertowej brutto za opracowanie Analizy Ryzyka wraz z wnioskiem o ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej dla danego ujęcia wody – po zakończeniu postępowania i uzyskaniu ostatecznego aktu prawa miejscowego wydanego przez Wojewodę Dolnośląskiego

**X. Osoba uprawniona do kontaktu ws. realizacji zlecenia**

Agnieszka Kużaj, tel. 603 444 331; a.kuzaj@pgkdolinabaryczy.pl – sprawy formalne

Michał Stojewski, tel. 607 274 202; m.stojewski@pgkdolinabaryczy.pl – sprawy techniczne, w tym wizja lokalna

**XI. Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość realizacji części zlecenia oraz odwołania lub zakończenia postępowania bez wyboru ofert.
2. Wszelkie zmiany w zakresie realizacji zamówienia mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej za zgodą Zamawiającego w postaci aneksu do zawartej umowy.
3. Jeżeli w postępowaniu wpłyną dwie lub więcej ofert z jednakową ceną, Zamawiający poprosi o złożenie ofert dodatkowych, przy czym nie mogą one być wyższe od ofert pierwotnych.
4. Zamawiający unieważni postępowanie bez dokonania wyboru spośród złożonych ofert, jeśli żadna z nich nie będzie spełniała jego oczekiwać, co do ceny ofert (otrzymane oferty będą znacząco przekraczały wysokość środków finansowych, jakie Zamawiający przeznaczył na realizację tego zadania).

**XII. Obowiązek informacyjny**

1. 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 4.05.2016 r., str. 1), dalej „RODO” informuję, że:
2. Administratorem danych osobowych zgromadzonych w postępowaniu i w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o., ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego pn. „Opracowanie Analizy Ryzyka dla ujęć wód podziemnych eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o.”

Zatwierdzam:

/-/ Sabina Misiak

Prezes Zarządu

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – projekt umowy
2. Załącznik nr 2 – wykaz wykonanych usług