

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

prowadzonego w **TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO** na podstawie **Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Miękinia**, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość 30 000 EURO, a jest mniejsza niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 418 000 EURO dla dostaw lub usług oraz kwoty 5 225 000 EURO dla robót budowlanych – Zamówienie sektorowe.

Data zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych(nieobowiązkowe) Nr 510429-N-2018 : **26.02.2018r..**

Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego www.miekinia-zuk.pl : **26.02.2018r.**

Data zamieszczenia na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń: **26.02.2018r..**

I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o , ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia, woj. dolnośląskie, tel. 71 3178166, faks 71 39 78 466.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.miekinia-zuk.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Spółka prawa handlowego.

II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Wykonanie odwiertów ujęć wody w rejonie wsi Kadłub ”

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest przedsięwzięcie inwestycyjne realizowane w dwóch etapach, w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację projektową polegająca na wykonaniu trzech odwiertów ujęć wody w rejonie wsi Kadłub:

ETAP I zgodny z Projektem robót geologicznych na wykonanie otworów badawczo-eksploatacyjnych S1,S2,S3 na potrzeby budowy nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie miejscowości Kadłub, gmina Miękinia (I etap) autorstwa firmy Geosfera Okruta-Niemczyński S.C. obejmujący:

- wykonanie trzech otworów S1, S2, S3 zgodnie z rozdziałem 4.2. oraz załącznikiem nr 8 projektu,
- pompowanie pojedynczych otworów zgodnie z rozdziałem 4.5, a w razie konieczności likwidacji otworów zgodnie z rozdziałem 4.7 oraz załącznikiem nr 11.

ETAP II zgodny z dodatkiem do projektu prac geologicznych, zawierającym podsumowanie wyników robót geologicznych uzyskanych w poprzednim etapie oraz szczegółowe określenie rodzaju,

zakresu i harmonogramu robot geologicznych (dodatek po stronie Zamawiającego należy opracować po zakończeniu I etapu - GEOSFERA), obejmujący:

- likwidację istniejących nieczynnych otworów hydrogeologicznych dawnego ujęcia PGR tj. otworów numer: 7250069, 7250158, 7250159 o głębokościach odpowiednio: 102,5m, 59,5m i 95,5m, średnice otworów (254m-298mm)

- pompowanie zespołowe otworów S1, S2, S3 i ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ETAP I

Wykonanie otworów badawczo-eksploatacyjnych S1, S2 i S3 na potrzeby budowy nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w rejonie miejscowości Kadłub gmina Miękinia wraz z próbnym pompowaniem, które ze względu na wielootworowy charakter ujęcia należy przeprowadzić w trzech etapach: oczyszczające, pomiarowe pojedyncze, pomiarowe zespołowe (II etap) . Głębokość otworów 99 m każdy, wykonać metodą okrętno-udarową na sucho, bez użycia płuczki. Projekt przewiduje wykonanie otworów badawczo-eksploatacyjnych S1, S2, S3 przy użyciu trzech kolumn rur wiertniczych:

Ø 610 mm (24 cal), długość 30m

Ø 508 mm (20 cal), długość 65 m

Ø 457 mm (18 cal), długość 99 m

W przypadku występowania trudnych warunków dopuszcza się użycie dodatkowej kolumny rur o średnicy Ø 406 mm (12 cal). Wszystkie rury wiertnicze należy wyciągnąć po zafiltrowaniu otworów. Warstwy wodonośne czwartorzędowego poziomu wodonośnego projektuje się natomiast ująć filtrem szczelinowym z tworzywa sztucznego PVC-U typ KV (grubościenny), ze szczeliną uzależnioną od wykształcenia litologicznego i granulacji warstwy wodonośnej, którą należy określić na podstawie analizy sitowej. Część roboczą filtra należy natomiast obsypać piaskiem lub żwirem filtracyjnym o składzie granulometrycznym uzależnionym od ujętej warstwy wodonośnej i wielkości szczeliny filtra. Również w przypadku rur nadfiltrowych i podfiltrowych należy zastosować rury z tworzywa PVC-U typ KV. Ponadto w odcinkach rury nadfiltrowej w przelotach występowania przypowierzchniowych warstw wodonośnych oraz w przypadku niewielkich przewarstwień występujących powyżej głównej warstwy wodonośnej wykonać należy uszczelnienie preparatem ilowym typ np. Compactonit celem odizolowania tych wód od głównego ujmowanego subarteryjskiego poziomu czwartorzędowego oraz dla zabezpieczenia najbardziej wrażliwego miejsca przed dostaniem się substancji mogących niekorzystnie wpłynąć na pogorszenie jakości wód podziemnych. Dla ujętego poziomu czwartorzędowego należy zastosować kolumnę filtracyjną z częścią czynną filtra DN250, co ostatecznie uzależnione będzie przede wszystkim od geologiczno-technicznych warunków wiercenia. Proponowana, powtarzalna zabudowa trzech otworów badawczo-eksploatacyjnych S1, S2 i S3, kolumną filtracyjną obejmuje następujące odcinki:

52 m rury nadfiltrowej Ø DN300, z tworzywa PVC-U typ KV (wyprowadzonej ok. 1,0 m ponad powierzchnię terenu),

1 m rury nadfiltrowej – redukcja z Ø DN300 na DN250, z tworzywa PVC-U typ KV (wyprowadzonej ok. 1,0 m ponad powierzchnię terenu),

20 m rury nadfiltrowej Ø DN250, z tworzywa PVC-U tp KV,

20,0 m części roboczej (czynnej) filtra szczelinowego z tworzywa PVC-U typ KV DN250,

6,0 m rury podfiltrowej, Ø DN250 z tworzywa PVC-U typ KV, zakończonej denkiem drewnianym lub z tworzywa PVC-U, posadowionej na 1 m poduszce żwirowej.

Podczas zabudowy otworów kolumną filtrową, należy pamiętać aby stosować prowadniki centrujące nie rzadziej niż co 6,0 m. Powtarzalny proponowany projekt geologiczno-techniczny otworów badawczo-eksploatacyjnych S1, S2 i S3 przedstawiono w załączniku graficznym nr 7. Ostateczną natomiast decyzję o głębokości zapuszczenia części czynnej filtra, jego średnicy nominalnej oraz doborze szczelin filtra, podejmie geolog nadzorujący w porozumieniu z Inwestorem na podstawie bieżących wyników i postępów wiercenia oraz badań laboratoryjnych składu granulometrycznego warstwy wodonośnej.

UWAGA:

ZAMAWIAJĄCY WYMAGA ZAMIAST FILTRÓW SZCZELINOWYCH Z TWORZYWA PCV-U ZASTOSOWANIA FILTRÓW ZE SZCZELINĄ CIĄGLĄ, ZE STALI NIERDZEWNEJ, CHARAKTERYZUJĄCYCH SIĘ PONAD 50% OTWARTĄ PRZESTRZENIĄ WLOTOWĄ (TYP JOHNSON).

W zakresie badań laboratoryjnych wody Zamawiający wymaga wykonania wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych - pierwszy pomiar stężenia substancji promieniotwórczych pod kątem ich występowania i przekroczeń w zakresie radonu, izotopów radu (Ra-226, Ra-228) oraz trytu.

II.1.5) Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających w wysokości do **20 %** wartości zamówienia podstawowego. Zamówienia uzupełniające polegać będą na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień co zamówienia podstawowe i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): Publicznych (CPV):

	KOD CPV	NAZWA
Główny przedmiot	45.26.22.20	Wiercenie studni wodnych

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:

Termin wykonania – **Etap I i II – cztery miesiące od dnia podpisania umowy.**

III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: .

1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium na całość przedmiotu zamówienia w kwocie: **10.000,00** złotych pod rygorem wykluczenia z postępowania.

2. Wadium należy wnieść do dnia składania ofert, pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew do dnia składania ofert, tj. do dnia **16.02.2018 r.** do godziny **08:40**.

3. Wadium może być wnoszone w: pieniądzu, gwarancjach bankowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, na podstawie art. 6 „b” ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2000 r. nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. nr 25, poz. 253, nr 66, poz. 596 i nr 216, poz. 1824 ze zmianami), poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach ubezpieczeniowych.

4. W przypadku, kiedy wadium jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić na następujące konto Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Miękinii w Banku Spółdzielczym w Środzie Śląskiej nr 85 9589 0003 0260 0231 2000 0010 przed terminem składania ofert.

5. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż w pieniądzu, należy oryginał dokumentu dołączyć do koperty wraz z ofertą, jednak jako osobny dokument, a kopię spiąć lub zszyć z ofertą.

Warunki, które winna spełniać gwarancja lub poręczenie przedstawiane na zabezpieczenie wadium zamieszczono w SIWZ

III.2) ZALICZKI - Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 4 ust.1 Regulaminu dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku zawarty w SIWZ.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

W celu spełnienia warunku, Wykonawca musi oświadczyć, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie z dopuszczeniem do użytkowania, co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie :

- - studni głębinowej o głębokości minimum 80 m.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku zawarty w SIWZ.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku zawarty w SIWZ.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku zawarty w SIWZ).

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku zawarty w SIWZ.

III.4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE WYKONAWCY MAJĄ DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 4 ust.1. Regulaminu, w ofercie należy oświadczyć i załączyć:

1.1. Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 4 ust.1. Regulaminu, (treść w załączniku nr 2)

1.2. Oświadczenie Wykonawcy o należyтым wykonaniu w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym czasie, robót w zakresie niezbędnym do wykazania (treść w załączniku nr 2)

1.3. Oświadczenie Wykonawcy o dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia(treść w załączniku nr 2)

1.4. Oświadczenie Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane przepisami prawa uprawnienia – (treść w załączniku nr 2)

1.5. Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu zdolności kredytowej lub środków finansowych w wysokości zapewniającej wykonanie zamówienia (treść w załączniku nr 2).

1.6. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub innego niż Krajowy Rejestr Sądowy i z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Nie jest konieczne załączanie do oferty odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego i z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

2. Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu o którym mowa powyżej – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem – odpowiednio dla miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, oświadczenie o spełnieniu każdego z warunków, o których mowa w art.4 ust. 1 Regulaminu składa, co najmniej jeden z Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie.

IV: PROCEDURA

IV.TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena – 100%

IV.2.2) Nie będzie przeprowadzona aukcja elektroniczna.

V. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

V.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.miekinia-zuk.pl

V.2)Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ,ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia.

V.3) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:
16.02.2018r., godzina 08:45, miejsce: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18,
55-330 Miękinia, sekretariat I piętro.

V.4) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Wykonawca musi wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości tj. **5%** ceny ofertowej w formie określonej w SIWZ.

VII. ZAWARCIE UMOWY

1. Warunki umowy zostały szczegółowo określone w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 3 i 3a do SIWZ. W jej treści podano wszelkie istotne dla zamawiającego warunki realizacji zamówienia.
2. Warunkiem dokonania zmiany zapisów umowy, wymagana jest zgoda obu stron, wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności.

Miękinia 26.01.2018r.