



AMW REWITA

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Oddział Rewita Jurata
Barbara Frybes

ZAPYTANIE OFERTOWE

w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty określonej w art. 4 pkt 8 Prawa zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.).

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ww. ustawy.

Niniejsze zapytanie ofertowe stanowi zaproszenie do złożenia ofert i nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

AMW Rewita Sp. z o.o.

ul. św. J. Odrowąża 15, 03-310 Warszawa

Oddział Rewita Jurata

ul. Helska 2, 84-150 Hel

NIP: 701 030 24 56

Regon: 142 990 254

Godziny pracy Zamawiającego: poniedziałek – piątek godz. 08:00 – 15:00

tel. 58 675 42 44

e-mail: s.pszeniczny@rewita.pl

adres www: www.rewita.pl

zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu pn.:

„Modyfikacja technologii uzdatniania wody w stacji uzdatniania wody z ujęcia w kompleksie Jantar – Oddział Rewita Jurata”

AMW REWITA Sp. z o.o.



AMW REWITA

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis prowadzonej działalności, urządzeń do poboru wody oraz urządzeń technologicznych stacji uzdatniania wody.

Ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest na terenie kompleksu Jantar (adres: 84-150 Hel, ul. Helska 1) wchodzącego w skład Oddziału Rewita Jurata. Zaopatruje w wodę kompleksy Albatros, Czajka, Delfin i Jantar, część osiedla mieszkaniowego w Juracie, ogródki działkowe w Juracie, jednostkę wojskową w Helu Borze oraz stanowi źródło rezerwowe dla Rezydencji Prezydenta RP na Mierzei Helskiej. Obecnie pobór wody na ujęciu odbywa się za pośrednictwem studni nr 2 (zapasowa) oraz nr 3 ujmujących czwartorzędowo – kredową warstwę wodonośną. Głębokość oraz wydajności eksploatowanych otworów wynoszą odpowiednio:

- Studnia nr 2 - zapasowa: głębokość 127,00 m p.p.t., wydajność 20,00 m³/h, depresja 16,9 m, rok budowy 1956;
- Studnia nr 3: głębokość 142,00 m p.p.t., wydajność 62,00 m³/h, depresja 4,0 m, rok budowy 1977;

Biorąc pod uwagę wielkość zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych oraz wielkość zużycia wody w latach ubiegłych prognozowane zużycie roczne wynosi 46 227,00 m³ w skali roku – maksymalny odnotowany dobowy pobór wody w roku 2016 wyniósł 350,00 m³ (miesiąc sierpień).

Ujęta do eksploatacji warstwa wodonośna prowadzi wody miękkie o odczynie słabo zasadowym. W wodzie stwierdzono ponadnormatywne zawartości związków żelaza oraz manganu w stosunku do dopuszczalnych wielkości określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294). W celu dostosowania składu wody do wymogów stawianych w ww. akcie prawnym, woda poddawana jest uzdatnieniu.

Surowa woda ze studni głębinowych tłoczona jest do mieszacza dynamicznego, gdzie jest napowietrzana. Następnie woda jest filtrowana przez zestaw trzech odżelaziaczy. Odżelaziona woda jest pompowana następnie do hydroforów i podawana do sieci wodociągowej. Wody popłuczne są odprowadzane przez odstojnik do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Rzeczywisty pobór wody jest rejestrowany przez wodomierze kolanowe Ø 80 mm zamontowane w obudowach studni. Woda ze studni głębinowych tłoczona jest przy pomocy 2 agregatów pompowych do zbiornika retencyjnego o pojemności całkowitej $V = 60 \text{ m}^3$, zagłębionego w ziemi.

Hydrofornia umieszczona jest w budynku wolnostojącym zlokalizowanym w pobliżu zbiornika retencyjnego wody. W celu tłoczenia uzdatnionej wody w sieć i utrzymania ciśnienia na niezbędnym poziomie zastosowano 2 zbiorniki hydroforowe, każdy o pojemności $V = 2 500 \text{ dm}^3$, wyposażony w zestaw hydroforowy, szkło wodowskazowe oraz manometr. Nadmiar ciśnienia w zbiornikach hydroforowych redukowany jest zaworami bezpieczeństwa.

W celu ułatwienia wytrącania związków żelaza zainstalowano mieszacz dynamiczny ARD 2A o objętości $V = 461 \text{ dm}^3$ wraz ze zbiornikiem powietrza o objętości $V = 2 500 \text{ dm}^3$. Mieszacz dynamiczny ARD jest aparatem pionowym, stojącym, zamkniętym z dwóch stron dnem



AMW REWITA

wypukłym, wykonanym ze stali węglowych. Wnętrze zbiornika podzielone jest na trzy przestrzenne sitami ze stali nierdzewnej. Pierścienie są luźno wsypane, co powoduje wymieszanie wody z powietrzem oraz zapewnia dużą powierzchnię kontaktową obu mediów. Mieszacz dynamiczny wyposażony jest w automatyczny zawór odpowietrzający, manometr oraz rotametr zamontowany na instalacji doprowadzania sprężonego powietrza służący do pomiaru ilości przepływu sprężonego powietrza.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa, montaż i uruchomienie w obrębie hali technologicznej stacji uzdatniania wody (adres: 84-150 Hel, ul. Helska 1) następujących elementów:

- 1) Dostawa i montaż aeratora o pojemności czynnej 1,45 m³ wyposażonego w automatyczny układ kontrolujący poziom zwierciadła wody i utrzymujący stałą wielkość poduszki powietrznej, w której rozdeszczowywana jest napływająca surowa woda. Podstawowym elementem układu musi być sonda poziomu zamontowana w rurze wodowskazowej, dwa zawory elektromagnetyczne oraz skrzynka sterująca. Woda wpływając do aeratora musi być rozdeszczowywana w poduszce powietrznej, następnie gromadzić się w dolnej części, gdzie dostarczane w przeciwnym kierunku powietrze ponownie napowietrza wodę. Elementy aeratora takie jak dennice wypukłe, część cylindryczna oraz króćce muszą być wykonane ze stali węglowej w gatunku P265GH. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne musi być wykonane z żywicy poliestrowej lub żywicy epoksydowej z atestami PZH do kontaktu z wodą pitną przed wcześniejszym przygotowaniem powierzchni zgodnie z klasą czystości Sa 2,5. Zabezpieczenia antykorozyjne zewnętrzne muszą być zgodne z normą DIN EN ISO 12944 w kategorii korozyjności C3 M. Aerator musi być wyposażony w automatyczny układ utrzymania poduszki powietrznej, wodowskaz z sondą położenia zwierciadła wody, szafkę sterującą, manometr tarczowy 0 – 0,6 MPa, włązy (górny, dolny, boczny) oraz króćce kołnierzowe. Parametry techniczne: ciśnienie pracy $P = 6$ bar, dopuszczalna temperatura $T = 20^{\circ}\text{C}$. Aerator musi posiadać znakowanie CE i stosowne do tego dokumenty UDT.
- 2) Wymiana żwiru i piasku filtracyjnego w istniejących odżelaziaczach (3 sztuki), w tym wywóz i utylizacja dotychczas użytkowanego żwiru i piasku.
- 3) Dostawa i montaż aktywnego materiału filtracyjnego do poprawy warunków usuwania manganu z wody na bazie dwutlenku manganu, który ma zdolność sorbowania z wody rozpuszczonych związków manganu i utleniania ich z tlenem z powietrza do trudno rozpuszczalnego dwutlenku manganu. Zastosowane złożo katalityczne musi posiadać wysoką zawartość dwutlenku manganu min 80%, posiadać atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia oraz certyfikat instytutu naukowo – badawczego poświadczający przydatność naturalnego złoża do uzdatniania wody do picia.

3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę innych niż wskazanych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym, uzasadnionych technicznie rozwiązań materiałowych i



AMW REWITA

wykonawczych. Wszelkie inne rozwiązania materiałowe i wykonawcze Wykonawca zobowiązany jest opisać w sposób zrozumiały i jednoznaczny oraz dołączyć do oferty.

4. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym termin i długość wyłączenia stacji uzdatniania wody.
5. Termin wykonania zamówienia – w ciągu 30 dni od dnia otrzymania zlecenia.
6. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni.
7. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. W celu zapoznania się z ze stanem faktycznym stacji uzdatniania wody, Zamawiający rekomenduje przeprowadzenie przez Wykonawców wizji lokalnej. Termin wizji lokalnej należy ustalić z osobą wskazaną w rozdziale V poniżej.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie protokołu zakończenia usługi, na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT – w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.

III. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

1. Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy - wzór formularza stanowi załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.
2. Referencje potwierdzające wykonanie co najmniej 3 robót związanych z budową lub przebudową stacji uzdatniania wody.

IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy mogą przekazywać:
 - 1) pisemnie na adres podany w rozdziale I powyżej;
 - 2) e-mailem: s.pszeniczny@rewita.pl
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym termin i długość wyłączenia stacji uzdatniania wody.

Strona
4 z 7

V. OSOBY PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIONE DO KONTAKTU I POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest w sprawach proceduralnych i merytorycznych: Pan Sebastian Pszeniczny, tel. 58 675 42 44, e-mail: s.pszeniczny@rewita.pl



AMW REWITA

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Zapytania ofertowego w godzinach pracy zamawiającego podanych w rozdziale I powyżej.

VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załączniki nr 1** do niniejszego Zapytania Ofertowego, zawierające w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień Zapytania Ofertowego bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Zapytania Ofertowego.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
8. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

AMW REWITA Sp. z o.o.

„Modyfikacja technologii uzdatniania wody w stacji uzdatniania wody z ujęcia w kompleksie Jantar – Oddział Rewita Jurata”

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

10. Wszelkie błędne oznaczenia oferty (koperty) obciążają Wykonawcę, z tytułu których nie ma on prawa do żadnych roszczeń wobec Zamawiającego.



AMW REWITA

11. **Ofertę należy złożyć do dnia 15.02.2018 do godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego** tj. AMW Rewita Sp. z o.o. Oddział Rewita Jurata ul. Helska 2, 84-150 Hel bud. Delfin pok. nr 403.
12. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
13. Zamawiający dokona otwarcia ofert cenowych po terminie ich składania.
14. Jeżeli nie zostanie złożona żadna oferta/oferta niepodlegająca odrzuceniu Zamawiający unieważni postępowanie.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przerwania zapytania ofertowego na każdym jego etapie, bez podania przyczyny i bez prawa do roszczeń z tego tytułu ze strony Wykonawcy.

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. W formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) należy przedstawić cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia oraz kwotę podatku VAT.
2. Wartość cenową należy wpisać w polskich złotych z precyzją do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
4. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia dodatkowych negocjacji warunków udzielenia zamówienia po otrzymaniu ofert (cena i inne kryteria wyboru oferty).**

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który zaoferuje najkorzystniejszą cenę ofertową brutto. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

Cena – 100%

IX. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH

Rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.

X. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający, po dokonaniu wyboru oferty, powiadomi o wynikach wyboru wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w jednej z form przewidzianych w rozdziale IV ust. 2 powyżej.
2. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty.



AMW REWITA

3. Zamawiający realizację przedmiotu niniejszego Zapytania Ofertowego po przekazaniu zawiadomienia o wyborze oferty.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od realizacji przedmiotu niniejszego Zapytania Ofertowego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, z zastrzeżeniem ust. 3 w rozdziale VI powyżej.

ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy

08.01.2018 Katarzyna Kobyła

(data i podpis osoby wyznaczonej do przeprowadzenia postępowania)

AMW REWITA Sp. z o.o.
Oddział Rewita Jurata
ul. Helska 2, 84-150 Hel
NIP 7010302456, Regon 142990254