

4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY Z POLIKLINIKĄ
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
50- 981 Wrocław, ul. R.Weigla 5
telefon (071) 7 660 540, fax 7 660 778

Zwraca się z zapytaniem ofertowym na wykonanie zlecenia:

*Wykonanie badań monitoringowych w 2014 roku wód gruntowych na obecność zanieczyszczeń produktami naftowymi z piezometrów zlokalizowanych na terenie stacji paliw
4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu przy ul. Weigla 5*

Przedmiot zlecenia

1. Przedmiotem zlecenia jest monitoring wód gruntowych w roku 2014 na obecność zanieczyszczeń produktami naftowymi z piezometrów zlokalizowanych na terenie stacji paliw 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu przy ul. Weigla 5.

2. Monitoring obejmuje:

- a) Badania kwartalne (4 badania w roku w trzech piezometrach - nr P1, P2, P3), na które składają się:
 - pomiary poziomu wód w piezometriach,
 - badania organoleptyczne wody,
 - opracowanie wyników badań;
- b) Badania półroczne (2 badania w roku w trzech piezometrach – nr P1, P2, P3), na które składają się:
 - pomiary poziomu wód w piezometriach,
 - pompowanie wód z piezometrów,
 - pobór próbek wód z piezometrów,
 - badania chromatograficzne pobranych próbek wód na zawartość związków ropopochodnych,
 - opracowanie wyników badań;
- c) Badania jeden raz w roku w piezometrze nr P3, na które składają się:
 - pomiar poziomu wody w piezometrze,
 - pobór próbek wody do badań,
 - pełna analiza fizyko – chemiczna wraz z określeniem stężenia metali w wodzie (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn),
 - opracowanie wyników badań;
- d) Sporządzenie sprawozdania rocznego, w którego skład wchodzi:
 - opis monitorowanego obszaru,
 - opis przebiegu monitoringu,
 - przedstawienie i opracowanie wyników badań z podaniem metodyki.

1) Metody organoleptyczne polegają na badaniu i ocenie jakości przy pomocy zmysłów (wzrok, węch, smak, słuch). W przypadku badania wód podziemnych z piezometrów obserwacyjno – pomiarowych wystarczy posłużyć się pomiarami przy pomocy zmysłu:

- wzroku (mętność, klarowność)
- węchu (określając zapach na zimno i gorąco)

2) analiza fizyko – chemiczna

Odczyn PH, Przewodnictwo właściwe, Stężenie: chlorków, siarczanów, cyjanków wolnych, fenoli lotnych oraz Stężenie metali: Fe og, Mn, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn

3) Badanie chromatograficzne

Badania chromatograficzne- wynik

Suma węglowodorów o czasie retencji

- frakcji benzyny C6- C12
- frakcji oleju C12- C35
- indeks oleju mineralnego C10- C40

W opracowaniu: suma węglowodorów C10- C40

Propozycje szczególnych zapisów umowy:

A. Wymagania ogólne do zadania

1. Wykonawca gwarantuje stałość ceny przez okres trwania umowy.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli

Wykonawca nie realizuje poprawnie przedmiotu umowy oraz niezgodnie z normami i warunkami określonymi prawem.

3. Badania wykonywane będą w **akredytowanym laboratorium**

B. Wymagania szczególne do zadania

1. Szpital nie ponosi odpowiedzialności za konflikty z Podwykonawcą.
2. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za działania innych Podwykonawców, którym powierzył zadanie wynikające z postanowień Umowy.
3. Wykonanie pomiarów - odbywać się będzie w godzinach 9:00-14:00

C. Rozliczenie zadania

Rozliczenie odbywać się będzie wg. cen określonych w ofercie oraz przekazania kompletnej dokumentacji

D. Podstawa płatności

1. płatności odbywają się na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z zapisami umowy tj.
2. bieg terminu płatności rozpoczyna się z chwilą spełnienia powyższych uwarunkowań tj. z chwilą przyjęcia przez zarządzającego umową w imieniu Zamawiającego
3. zapłata faktury VAT w terminie do 30 dni

Termin przygotowania oferty do 28.02.2014 r. godz.14⁰⁰

Oferty można składać faxem (071 7660-778), na adres mail spipr@4wsk.pl lub osobiście w sekretariacie Logistyki – budynek nr 44 na terenie kompleksu 4 WSKzP SP ZOZ we Wrocławiu przy ul. R. Weigla 5.

Termin płatności : 30 dni po każdym badaniu

Termin realizacji zamówienia :

rozpoczęcie – od dnia podpisania umowy

zakończenie – 31.12.2014

Kryteria brane pod uwagę w procesie rozpatrywania ofert to:

1. Posiadane uprawnienia do wykonywania niniejszego zadania
2. Koszt wykonania usługi
3. Kompletne wykonanie zadania
4. Czas realizacji zadania

Kod CPV 90733700-1

W niniejszej ofercie proszę się odnieść do Prawa wodnego – Ustawa z dnia 18 lipca 2001 (Dz. U. 2001 nr 115 poz. 1229), które jest podstawą do prawidłowego wykonania niniejszego zlecenia oraz do rozporządzeń określających poszczególne działania.

SZEF LOGISTYKI
4 Wojskowego Szpitala Klinicznego
z Polikliniką SP ZOZ im. M. Skłodowej
płk mgr inż. Roman Bak [EP-136/13]

Roman Bak
18.02.2014r.

FORMULARZ OFERTY

Załącznik nr 1

.....
(pieczęćka oferenta)

ZAMAWIAJĄCY

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki
Zdrowotnej
50 - 981 Wrocław, ul. R. Weigla 5

OFERTA

*Wykonanie badań monitoringowych wód gruntowych w 2014 roku na obecność zanieczyszczeń produktami
naftowymi z piezometrów zlokalizowanych na terenie stacji paliw
4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu przy
ul. Weigla 5*

W nawiązaniu do przesłanego zapytania ofertowego niżej podpisani, reprezentujący :

.....

.....

(nazwa i adres Oferenta, telefon, fax , nr konta)

Oświadczamy, że :

1. Wyrażamy zgodę na płatność za fakturę w terminiedni po każdym badaniu (min. 30 dni).
2. Oświadczamy, że ceny określone powyżej są cenami ostatecznymi za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym na etapie sporządzania oferty jest:.....

Wykonanie badań monitoringowych wód gruntowych w 2014 roku na obecność zanieczyszczeń produktami naftowymi z piezometrów zlokalizowanych na terenie stacji paliw 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu przy ul. Weigla 5

Lp.	Zakres wykonywanych prac	Termin wykonania	Wartość netto	Wartość brutto
1	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	31 marca 2014		
2	Pomiary poziomu wód w piezometrach Pompowanie wód z piezometrów Pobór próbek wód z piezometrów Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych	15 czerwca 2014		
3	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 czerwca 2014		
4	Pomiar poziomu wody w piezometrze Pobór próbek wody do badań Pełna analiza fizyko – chemiczna wraz z określeniem stężenia metali w wodzie (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	15 lipca 2014		
5	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 września 2014		
6	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 listopada 2014		
7	Pomiary poziomu wód w piezometrach Pompowanie wód z piezometrów Pobór próbek wód z piezometrów Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych	15 grudnia 2014		
8	Wykonanie sprawozdania rocznego	30 grudnia 2014		
		suma		

Dnia.....

Podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela