

Umowa nr / / /Log/2012

Zawarta w dniu2012 r. we Wrocławiu pomiędzy:

4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu,

z siedzibą 50–981 Wrocław, ul. Rudolfa Weigla 5,

Regon 930090240, NIP 899-22-28-956

zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy, nr **KRS: 0000016478**

reprezentowanym przez:

Komendanta Szpitala – płk lek. med. Grzegorza STOINSKIEGO,

a

.....

z siedzibą

.....

zwanym w treści umowy WYKONAWCĄ,

reprezentowanym przez:

.....

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poniżej progu określonego w art. 4 pkt.8 PZP o wartości poniżej 14 tys. EURO.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania badanie wód gruntowych w 2012 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.

2. Badanie określone w § 1 pkt 1 obejmuje:

a) Badania kwartalne (4 badania w roku w trzech piezometrach - nr P1, P2, P3), na które składają się:

- pomiary poziomu wód w piezometrach,
- 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 piezometrach,
- 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 badanego obszaru,
 - opis przebiegu badania,
 - przedstawienie i opracowanie wyników badań z podaniem metodyki, sztuk 4
- e) Badania prowadzone powinny być w laboratorium posiadającym certyfikat PCA. Przed pierwszymi badaniami wykonawca dostarczy zaświadczenie potwierdzające ten wymóg lub umowę z firmą na wykonanie badań w certyfikowanym laboratorium.
3. Przedmiot zamówienia należy opracować zgodnie z:
- Prawem Ochrony Środowiska – Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U.2008 nr 25, poz.150, ze zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny wód podziemnych z dnia 23 lipca 2008 (Dz.U.2008 nr 143, poz. 896),
 - pozostałymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu umowy określa „Roczny harmonogram wykonywania badań laboratoryjnych wód gruntowych w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu”, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca dostarczy poszczególne elementy przedmiotu zamówienia nie później niż w ostatnim dniu upływającego terminu.

§ 3

Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca będzie otrzymywał od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe, w łącznej kwocie:
..... zł netto (słownie: netto), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. zł brutto, (słownie: brutto).
2. Strony ustalają, że określone w ust.1 wynagrodzenie:
 - uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy opisanego w § 1,
 - będzie niezmienne i nie będzie waloryzowane,
3. Wartość poszczególnych części zamówienia określa „Tabela płatności za wykonanie poszczególnych części zamówienia” stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 4

Warunki płatności

1. Rozliczenie poszczególnych części zamówienia odbywa się na podstawie częściowych protokołów odbioru sporządzanych przez Wykonawcę i akceptowanych przez Zamawiającego po wykonaniu każdej części zamówienia oraz na podstawie końcowego protokołu odbioru sporządzanego po wykonaniu całości zamówienia i dostarczeniu sprawozdania rocznego.
2. Wykonawca po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru dla danej części i dla całości zamówienia wystawia obejmującą tę część fakturę.
3. Zapłata nastąpi na podstawie wystawionej faktury, przelewem na konto **77 1050 1315 1000 0022 9571 3867** w terminie **30 dni** od daty jej przyjęcia przez osobę upoważnioną do odbioru.
4. Za datę zapłaty strony uznają obciążenie rachunku Zamawiającego poprzez wydanie polecenia przelewu.
5. Od należności nie uiszczonych w terminie ustalonym przez strony Wykonawca ma prawo naliczania odsetek ustawowych.

§ 5

Kary umowne

1. Strony ustalają kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sposób następujący:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto, z tytułu nieterminowej realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20 % brutto wartości przedmiotu umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający niezależnie od kary umownej może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na ogólnych zasadach odpowiedzialności kontraktowej, przewyższającego wysokość kary umownej.

§ 6

Obowiązki wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia poboru prób wody i badań laboratoryjnych w sposób nie dający podstaw do zakwestionowania ich wyników przez organy kontrolne, metodami referencyjnymi w rozumieniu ustawy Prawo Ochrony Środowiska oraz z pozostałymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
3. Wykonawca odpowiada za prawidłowe przygotowanie i pobranie materiału do badań z otworów pomiarowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia i przedstawienia wyników badań w akredytowanym laboratorium zgodnie z wymogami Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska dla metod analityczno-badawczych i kontrolno-pomiarowych, w zakresie badań monitoringowych wód podziemnych oraz normami PN-EN ISO.
5. Wykonawca każdorazowo po przeprowadzeniu poboru prób wody wypełnia „kartę pobrania wody” na formularzu stanowiącym załącznik nr 3 do umowy i wraz z wynikami

badania w terminach oznaczonych w harmonogramie wykonania badań laboratoryjnych dostarcza je do siedziby zleceniodawcy.

6. Wszystkie badania laboratoryjne wchodzące w skład badania wykonawca przeprowadza w laboratorium posiadającym odpowiednie dokumenty referencyjne uprawniające je do wykonywania danego zakresu badań.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Każda ze stron może odstąpić od umowy w przypadku określonych w przepisach ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w razie częściowego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - b) zwłoki w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy przekraczających 30 dniowy termin ustalony w rocznym harmonogramie robót – zał nr 1
 - c) ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub likwidacji jego firmy

§ 8

Zmiany umowy

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Pozostałe postanowienia

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

§ 10

Postępowanie polubowne

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).
3. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać cesji wierzytelności oraz przenosić na rzecz innych osób wierzytelności wynikających z niniejszej umowy pod jakimkolwiek innym tytułem, w tym również przez przyjmowanie poręki celem umożliwienia przyjęcia wierzytelności przez osobę trzecią.
4. Wszelkie ewentualne spory pomiędzy stronami rozstrzygnięte będą polubownie, a w przypadku nie dojścia do porozumienia, poddane zostaną rozstrzygnięciu Sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

§ 11 **Załączniki**

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

1. Roczny harmonogram wykonywania badań laboratoryjnych wód gruntowych w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu (na 2 arkuszach)
2. Tabela płatności za wykonanie poszczególnych części zamówienia (na 1 arkusz)
3. Wzór karty pobrania wody (na 1 arkusz)

§ 12 **Osoby uprawnione do reprezentowania stron w związku z realizacją zamówienia**

Osobami uprawnionymi do reprezentowania stron niniejszej umowy przy realizacji zamówienia są odpowiednio:

- za Zamawiającego – specjalista ds. sanitarnych w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej - Małgorzata Domańska, tel. (071) 7660-540
- za Wykonawcę -

§ 13 **Końcowe rozliczenie przedmiotu zamówienia**

1. Miejscem odbioru przedmiotu zamówienia będzie siedziba Zamawiającego
2. Podstawą końcowego rozliczenia przedmiotu zamówienia jest:
 - a) bezusterkowy protokół odbioru końcowego – „Protokół zdawczo-odbiorczy”
 - b) „Oświadczenie o kompletności dokumentacji”,
 - c) oświadczenie o sporządzeniu opracowań zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Roczny harmonogram wykonywania badań laboratoryjnych wód gruntowych w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu

1) Badania kwartalne

- Pomiary poziomu wód w piezometrach
- Badania organoleptyczne wody
- Opracowanie wyników badań

➤ **I – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 31 marca 2012

Termin oddania opracowania: 31 marca 2012

➤ **II – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 30 czerwca 2012

Termin oddania opracowania: 30 czerwca 2012

➤ **III – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 30 września 2012

Termin oddania opracowania: 30 września 2012

➤ **IV – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 30 listopada 2012

Termin oddania opracowania: 30 listopada 2012

2) Badania półroczne

- Pomiary poziomu wód w piezometrach
- Pompowanie wód z piezometrów
- Pobór próbek wód z piezometrów
- Badania chromatograficzne pobranych próbek wód na zawartość związków ropopochodnych
- Opracowanie wyników badań

➤ **II - Kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 30 czerwca 2012

Termin oddania opracowania: 30 czerwca 2012

➤ **IV – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 31 grudnia 2012

Termin oddania opracowania: 31 grudnia 2012

3) Badania jeden raz w roku w piezometrze nr P3

- 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

➤ **II – kwartał 2012**

Termin wykonania:

- do 15 lipca 2012

Termin oddania opracowania: 29 lipca 2012

Tabela płatności za wykonanie poszczególnych części zamówienia

Lp.	Zakres wykonywanych prac	Termin wykonania	Wartość netto	Wartość brutto
1	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	31 marca 2012		
2	Pomiary poziomu wód w piezometrach Pompowanie wód z piezometrów Pobór próbek wód z piezometrów Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych	15 czerwca 2012		
3	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 czerwca 2012		
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 2012		
5	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 września 2012		
6	Pomiary poziomu wód w piezometrach Badania organoleptyczne wody	30 listopada 2012		
7	Pomiary poziomu wód w piezometrach Pompowanie wód z piezometrów Pobór próbek wód z piezometrów Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych	15 grudnia 2012		
8	Wykonanie sprawozdania rocznego	30 grudnia 2012		
		suma		

.....
(miejsowość)
Pieczęć wykonawcy

data.....

Nr próby.....

Do.....
(nazwa laboratorium)

KARTA POBRANIA WODY

1. Próba wody pobrana z
(dokładne określenie miejsca pobrania wody)

W.....
(miejsowość)

2. Sposób pobrania wody.....

3. Data i godzina pobrania wody.....

4. Kto pobrał wodę.....

5. Sposób ujmowania wody.....

6. Charakterystyka źródła wody.....

.....
.....

8. Dokładny adres nadawcy (na odpowiedź).....

.....
Podpis wysyłającego próbę

Wyniki badań:

.....
Pieczęć laboratorium

.....
Data

.....
Podpis badającego