

Zawarta w dniu .....2014 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 .....

**Regon:** .....

**NIP** .....

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 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.

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,
    - 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. (tj. 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: ..... i 00/100 netto), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. .... zł brutto, (słownie: ..... i 00/100 brutto).
2. Strony ustalają, że określone w ust.1 wynagrodzenie:
  - uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy opisanego w § 1,
  - będzie niezmiennie 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 ..... 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 opóźnienia.
    - 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



badan w terminach oznaczonych w harmonogramie wykonania badan laboratoryjnych dostarcza je do siedziby zlecniodawcy.

6. Wszystkie badania laboratoryjne wchodzace w sklad badania wykonawca przeprowadza w laboratorium posiadajacym odpowiednie dokumenty referencyjne uprawniajace je do wykonywania danego zakresu badan.

## **§ 7**

### **Odstapienie od umowy**

1. Kazda ze stron moze odstapic od umowy w przypadku okreslonych w przepisach ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z pozn. zm.).
2. Zamawiajacy ma prawo odstapienia od umowy w nastepujacych przypadkach:
  - a) w razie wystapienia istotnej zmiany okolicznosci powodujacej, ze wykonanie umowy nie lezy w interesie publicznym, czego nie mozna bylo przewidziec w chwili zawarcia umowy; odstapienie w tym przypadku moze nastapic w terminie miesiaca od powzięcia wiadomosci o powyzzszych okolicznosciach; w razie czesciowego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca moze zadc jedynie wynagrodzenia naleznego mu z tytulu wykonania czesci umowy.
  - b) zwloki w realizacji prac z przyczyn zaleznych od Wykonawcy przekraczajacych 30 dniowy termin ustalony w rocznym harmonogramie robót – zał nr 1
  - c) ogłoszenie upadlosci Wykonawcy lub likwidacji jego firmy

## **§ 8**

### **Zmiany umowy**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagaja formy pisemnej pod rygorem niewaznosci.

## **§ 9**

### **Pozostale postanowienia**

W sprawach nie uregulowanych niniejsza umowa maja zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z pozn. zm.).

## **§ 10**

### **Postepowanie polubowne**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagaja formy pisemnej pod rygorem niewaznosci.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejsza umowa maja zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93 z pozn. zm.).
3. Wykonawca nie moze bez pisemnej zgody Zamawiajacego przenosic wierzytelnosci wynikajacych z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporzadzac nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczegolnosci wierzytelnosci nie moze byc przedmiotem zabezpieczenia zobowiazan Wykonawcy ( np. z tytulu umowy kredytu, pozyczki). Wykonawca nie moze rowniez zawrzec umowy z osoba trzecie o podstawienie w prawa wierzyciela ( art. 518 kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu Art. 54 ustawy o dzialalnosci leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r. ( Dz. U. nr 112, poz. 654) ma zastosowanie.
4. Wszelkie ewentualne spory pomiedzy stronami rozstrzygnięte beda polubownie, a w przypadku nie dojscia do porozumienia, poddane zostana rozstrzygnięciu Sadu wlasciwego ze względu na siedzibe Zamawiajacego.



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. Karta pobrania wody

## **§ 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 – st. specjalista ds. sanitarnych i ochrony środowiska 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 2014**

Termin wykonania:

- do 31 marca 2014

Termin oddania opracowania: 31 marca 2014

**➤ II – kwartał 2014**

Termin wykonania:

- do 30 czerwca 2014

Termin oddania opracowania: 30 czerwca 2014

**➤ III – kwartał 2014**

Termin wykonania:

- do 30 września 2014

Termin oddania opracowania: 30 września 2014

**➤ IV – kwartał 2014**

Termin wykonania:

- do 30 listopada 2014

Termin oddania opracowania: 30 listopada 2014

**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 2014**

Termin wykonania:

- do 30 czerwca 2014

Termin oddania opracowania: 30 czerwca 2014

➤ **IV – kwartał 2014**

Termin wykonania:

- do 31 grudnia 2014

Termin oddania opracowania: 31 grudnia 2014

**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 2014**

Termin wykonania:

- do 15 lipca 2014

Termin oddania opracowania: 29 lipca 2014



**Tabela płatności za wykonanie poszczególnych części zamówienia**

| Lp. | Zakres wykonywanych prac                                                                                                                                                   | Termin wykonania  | Wartość netto | Wartość brutto |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| 1   | Pomiary poziomu wód w piezometrach<br>Badania organoleptyczne wody                                                                                                         | 31 marca 2014     |               |                |
| 2   | Pomiary poziomu wód w piezometrach<br>Pompowanie wód z piezometrów<br>Pobór próbek wód z piezometrów<br>Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych | 15 czerwca 2014   |               |                |
| 3   | Pomiary poziomu wód w piezometrach<br>Badania organoleptyczne wody                                                                                                         | 30 czerwca 2014   |               |                |
| 4   | Pomiar poziomu wody w piezometrze<br>Pobór próbek wody do badań<br>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<br>Badania organoleptyczne wody                                                                                                         | 30 września 2014  |               |                |
| 6   | Pomiary poziomu wód w piezometrach<br>Badania organoleptyczne wody                                                                                                         | 30 listopada 2014 |               |                |
| 7   | Pomiary poziomu wód w piezometrach<br>Pompowanie wód z piezometrów<br>Pobór próbek wód z piezometrów<br>Badania chromatograficzne wód na zawartość związków ropopochodnych | 15 grudnia 2014   |               |                |
| 8   | Wykonanie sprawozdania rocznego                                                                                                                                            | 30 grudnia 2014   |               |                |
|     |                                                                                                                                                                            |                   |               |                |
|     |                                                                                                                                                                            | suma              |               |                |