

PWP-P/11/2010/MONIT

Łężyce, 2010-05-27

Modyfikacja SIWZ wraz ze zmianą terminu składania ofert

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

- 1. MONITORING POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ŚRODOWISKA OD CZERWCA 2010 DO GRUDNIA 2012 W OTOCZENIU ZAKŁADU EKO DOLINA SP. Z O.O. W ŁĘŻYCACH**
- 2. MONITORING POWIETRZA ORAZ BADANIA LABORATORYJNE WODY I SCIEKÓW W PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH**
(CPV: 90711000-4, 90731400-4, 73111000-3)

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U.07.223.1655 z późn. zmianami) Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia, **w tym również zmienia termin składania ofert oraz termin otwarcia ofert.**

Było:

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. MONITORING POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ŚRODOWISKA OD CZERWCA 2010 DO GRUDNIA 2012 W OTOCZENIU ZAKŁADU EKO DOLINA SP. Z O.O. W ŁĘŻYCACH

A. Monitoring hydrologiczny

Monitoring jakości wód :

- ⇒ przypowierzchniowych
- ⇒ podziemnych,
- ⇒ opadowych,
- ⇒ odciekowych,

występujących na terenie lub w otoczeniu zakładu EKO DOLINA Sp. z o.o. dokonywany będzie **raz na kwartał**. Poboru i badań prób należy dokonywać w **8** punktach pomiarowych, zlokalizowanych zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ oraz częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 10 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ 2 piezometry płytkie oznaczone jako punkt **SK-4** o głębokości 3,5 m p.p.t oraz **B-4** o głębokości 7 m p.p.t,
- ⇒ 2 piezometry głębokie oznaczone jako punkt **PO-1** o głębokości 51 m p.p.t oraz **PO-2** o głębokości 68 m p.p.t,
- ⇒ 2 studnie głębinowe oznaczone jako punkt **Studnia Łężyce** o głębokości 178 m p.p.t oraz **Studnia Rogulewo** o głębokości 73 m p.p.t,
- ⇒ **Pompownię odcieków** oznaczoną jako punkt **B-1**
- ⇒ **Zbiornik retencyjny wód opadowych** oznaczony jako punkt **ZR-35**

B. Monitoring natężenia hałasu

Monitoring natężenia hałasu, występującego w środowisku otaczającym zakład EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce oraz na granicy własności i pochodzącego od eksploatowanych instalacji i urządzeń, dokonywany będzie pomiędzy godziną 13⁰⁰ a 14⁰⁰, **raz w roku, w czerwcu, w 7 punktach pomiarowych:**

- ⇒ **A-1, A-2, A-3, A-4:** punkty zlokalizowane w otoczeniu zakładu
- ⇒ **W-1, W-2, W-3:** punkty zlokalizowane na granicy własności zakładu

Lokalizacja punktów jest określona w załączniku nr 8 do SIWZ.

C. Monitoring przyrostu objętości odpadów oraz osiadania dla kwater składowych B1 i B2

I. Monitoring przyrostu objętości odpadów oraz osiadania dla kwater B1 i B2 w zakładzie EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce dokonywany będzie **co pół roku (dwa razy w roku)**. Pomiar osiadania dla kwater B1 i B2 należy dokonywać dla części nie eksploatowanej, zaś przyrostu objętości dla części eksploatowanej. Dla pomiaru osiadania kwatery B1 stosowane są następujące repery kontrolne: **RP1, RP2, RP3, RP4**. Lokalizacja reperów określona jest w załączniku nr 9 do SIWZ.

Dla projektowanej kwatery B2 Wykonawca jest zobowiązany do posadowienia reperów w liczbie i lokalizacji, pozwalających na właściwe wykonanie zadania.

Każda seria pomiarowa (hydrologia, hałas, przyrost objętości odpadów i osiadanie kwatery) zostanie zakończona raportem z przeprowadzonych badań i analizą wyników. Po zakończeniu roku Wykonawca opracuje raport zbiorczy (roczny). Po zakończeniu monitoringu za cały okres obowiązywania umowy – raport całościowy obejmujący badania przeprowadzone przez okres czasu od czerwca 2010 do 31 grudnia 2012.

2. MONITORING POWIETRZA ORAZ BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW W PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH

A. Monitoring powietrza

Monitoring parametrów chemicznych, dokonywany będzie **raz w roku, w czerwcu**. Monitoring parametrów chemicznych należy prowadzić w pięciu punktach pomiarowych: **PKT-1, PKT-2, PKT-3, PKT-4, PKT-5**. Lokalizację tych punktów określa załącznik nr 8 do SIWZ a zakres badań zawarto w załączniku nr 11 do SIWZ.

B. Badania wód

Badania wód będą prowadzone z częstotliwością **raz na kwartał** w **2** punktach pomiarowych, zlokalizowanych zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ oraz częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 12 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ 1 piezometr płytki oznaczony jako punkt **P-3** o głębokości 5 m p.p.t
- ⇒ 1 studnia głębinowa oznaczona jako punkt **EK-1** o głębokości 99 m p.p.t

C. Monitoring ścieków w procesach technologicznych

Badania ścieków w procesach technologicznych będą prowadzone z częstotliwością **raz na kwartał** w 2 punktach pomiarowych, z częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 13 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ **Miejsce poboru prób za instalacją odwróconej osmozy** w podczyszczalni ścieków oznaczone jako punkt **RO**
- ⇒ **Komora mieszania** przed odprowadzeniem rurociągiem tłocznym do zewnętrznego systemu kanalizacji sanitarnej oznaczona jako punkt **K-29**

Każda seria pomiarowa (monitoring powietrza, badania wód i badania ścieków w procesach technologicznych) zostanie zakończona raportem z przeprowadzonych badań i analizą wyników.

Uwaga!

1. I seria pomiarowa musi być przeprowadzona w miesiącu **czerwcu 2010 r.**
2. Wykonawca wykona pomiary wielkości emisji lub innych warunków korzystania ze środowiska przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 oraz z 2005 r. Nr 64 poz.565 i Nr 267, poz. 2258) lub laboratorium posiadające uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zmianami) - w zakresie badań, do których wykonania zobowiąże się wykonawca w ramach realizowanego monitoringu środowiska lub dokumenty równoważne z ww.
3. Wszystkie badania muszą być odpowiednio wykonane zgodnie z normami, zaleceniami i wymogami opisanymi w załączniku nr 15 do SIWZ.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV: 90711000-4 Ocena oddziaływań na środowisko innych niż prowadzonych przez branżę budowlaną
90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza
73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

Jest:

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. MONITORING POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ŚRODOWISKA OD CZERWCA 2010 DO GRUDNIA 2012 W OTOCZENIU ZAKŁADU EKO DOLINA SP. Z O.O. W ŁĘŻYCACH

A. Monitoring hydrologiczny

Monitoring jakości wód :

- ⇒ przypowierzchniowych
- ⇒ podziemnych,
- ⇒ opadowych,
- ⇒ odciekowych,

występujących na terenie lub w otoczeniu zakładu EKO DOLINA Sp. z o.o. dokonywany będzie **raz na kwartał**. Poboru i badań prób należy dokonywać w **8** punktach pomiarowych, zlokalizowanych zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ oraz częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 10 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ 2 piezometry płytkie oznaczone jako punkt **SK-4** o głębokości 3,5 m p.p.t oraz **B-4** o głębokości 7 m p.p.t,
- ⇒ 2 piezometry głębokie oznaczone jako punkt **PO-1** o głębokości 51 m p.p.t oraz **PO-2** o głębokości 68 m p.p.t,
- ⇒ 2 studnie głębinowe oznaczone jako punkt **Studnia Łężyce** o głębokości 178 m p.p.t oraz **Studnia Rogulewo** o głębokości 73 m p.p.t,
- ⇒ **Pompownię odcieków** oznaczoną jako punkt **B-1**
- ⇒ **Zbiornik retencyjny wód opadowych** oznaczony jako punkt **ZR-35**

B. Monitoring natężenia hałasu

Monitoring natężenia hałasu, występującego w środowisku otaczającym zakład EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce oraz na granicy własności i pochodzącego od eksploatowanych instalacji i urządzeń, dokonywany będzie pomiędzy godziną 13⁰⁰ a 14⁰⁰, **raz w roku, w czerwcu, w 7 punktach pomiarowych:**

- ⇒ **A-1, A-2, A-3, A-4:** punkty zlokalizowane w otoczeniu zakładu
- ⇒ **W-1, W-2, W-3:** punkty zlokalizowane na granicy własności zakładu

Lokalizacja punktów jest określona w załączniku nr 8 do SIWZ.

C. Monitoring przyrostu objętości odpadów oraz osiadania dla kwater składowych B1 i B2

I. Monitoring przyrostu objętości odpadów oraz osiadania dla kwater B1 i B2 w zakładzie EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce dokonywany będzie **co pół roku (dwa razy w roku)**. Pomiar osiadania dla kwater B1 i B2 należy dokonywać dla części nie eksploatowanej, zaś przyrostu objętości dla części eksploatowanej. Dla pomiaru osiadania kwatery B1 stosowane są następujące repery kontrolne: **RP1, RP2, RP3, RP4**. Lokalizacja reperów określona jest w załączniku nr 9 do SIWZ.

Dla projektowanej kwatery B2 Wykonawca jest zobowiązany do posadowienia reperów w liczbie i lokalizacji, pozwalających na właściwe wykonanie zadania.

Każda seria pomiarowa (hydrologia, hałas, przyrost objętości odpadów i osiadanie kwatery) zostanie zakończona raportem z przeprowadzonych badań i analizą wyników. Po zakończeniu roku Wykonawca opracuje raport zbiorczy (roczny). Po zakończeniu monitoringu za cały okres obowiązywania umowy – raport całościowy obejmujący badania przeprowadzone przez okres czasu od czerwca 2010 do 31 grudnia 2012.

2. MONITORING POWIETRZA ORAZ BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW W PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH

A. Monitoring powietrza

Monitoring parametrów chemicznych, dokonywany będzie **raz w roku, w czerwcu**. Monitoring parametrów chemicznych należy prowadzić w pięciu punktach pomiarowych: **PKT-1, PKT-2, PKT-3, PKT-4, PKT-5**. Lokalizację tych punktów określa załącznik nr 8 do SIWZ a zakres badań zawarto w załączniku nr 11 do SIWZ.

B. Badania wód

Badania wód będą prowadzone z częstotliwością **raz na kwartał** w **2** punktach pomiarowych, zlokalizowanych zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ oraz częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 12 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ 1 piezometr płytki oznaczony jako punkt **P-3** o głębokości 5 m p.p.t
- ⇒ 1 studnia głębinowa oznaczona jako punkt **EK-1** o głębokości 99 m p.p.t

C. Monitoring ścieków w procesach technologicznych

Badania ścieków w procesach technologicznych będą prowadzone z częstotliwością **raz na kwartał** w 2 punktach pomiarowych, z częstotliwością i zakresem dla tych punktów wyszczególnionych w załączniku nr 13 do SIWZ. Punkty te stanowią:

- ⇒ **Miejsce poboru prób za instalacją odwróconej osmozy** w podczyszczalni ścieków oznaczone jako punkt **RO**
- ⇒ **Komora mieszania** przed odprowadzeniem rurociągiem tłocznym do zewnętrznego systemu kanalizacji sanitarnej oznaczona jako punkt **K-29**

Każda seria pomiarowa (monitoring powietrza, badania wód i badania ścieków w procesach technologicznych) zostanie zakończona raportem z przeprowadzonych badań i analizą wyników.

Uwaga!

1. I seria pomiarowa musi być przeprowadzona w miesiącu **czerwcu 2010 r.**
2. Wykonawca wykona pomiary wielkości emisji lub innych warunków korzystania ze środowiska przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 oraz z 2005 r. Nr 64 poz.565 i Nr 267, poz. 2258) lub laboratorium posiadające uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zmianami) - w zakresie badań, do których wykonania zobowiąże się wykonawca w ramach realizowanego monitoringu środowiska lub dokumenty równoważne z ww.
3. Pobór i badania prób wykonane będą:
 - a) z zastosowaniem akredytowanych metod referencyjnych określonych w odpowiednich rozporządzeniach,
 - b) w przypadku braku metod referencyjnych: z zastosowaniem akredytowanych i udokumentowanych procedur badawczych uwzględniających w określonych przypadkach polskie normy (PN).

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV: 90711000-4 Ocena oddziaływań na środowisko innych niż prowadzonych przez branżę budowlaną
90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza
73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

Było:

XV. Opis przygotowania oferty

1.16 Oznakowane następująco: Koperta powinna zostać opatrzona napisem: : „Monitoring środowiska dla EKO DOLINA Sp. z o.o., nie otwierać przed dniem 31 maja 2010 r. do godz. 14.30”.

Jest:

XV. Opis przygotowania oferty

1.16 Oznakowane następująco: Koperta powinna zostać opatrzona napisem: : „Monitoring środowiska dla EKO DOLINA Sp. z o.o., nie otwierać przed dniem 7 czerwca 2010 r. do godz. 14.30”.

Było:

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w:

siedzibie zamawiającego
pocztą "EKO DOLINA" Sp. z o. o
adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo

lub osobiście: w budynku administracyjnym - sekretariat Zarządu (I piętro) – adres jak
wyżej

do 31.05.2010 r. do godz. 14:00

Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie zostaną o tym fakcie powiadomieni
przez Zamawiającego niezwłocznie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone po
upływie terminu do wniesienia odwołania.

2. Miejsce otwarcia ofert: w siedzibie zamawiającego
"EKO DOLINA" Sp. z o. o
adres siedziby: Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo
budynek administracyjny - sala konferencyjna (parter)
dnia **31.05.2010 r. o godz. 14:30**

Jest:

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w:
siedzibie zamawiającego pocztą
"EKO DOLINA" Sp. z o. o
adres siedziby:
Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo
lub osobiście: w budynku administracyjnym - sekretariat Zarządu (I piętro) – adres jak
wyżej
do 7.06.2010 r. do godz. 14:00
Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie zostaną o tym fakcie powiadomieni
przez Zamawiającego niezwłocznie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone po
upływie terminu do wniesienia odwołania.
2. Miejsce otwarcia ofert: w siedzibie zamawiającego
"EKO DOLINA" Sp. z o. o
adres siedziby: Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo
budynek administracyjny - sala konferencyjna (parter)
dnia **7.06.2010 r. o godz. 14:30**

Dodatkowo: Zamawiający wykreśla załącznik nr 15 do SIWZ , a co za tym idzie,
zmienia zapisy punktu „**XXIV. Załączniki do SIWZ:**”, modyfikując go poprzez
wykreślenie treści: „załącznik nr 15 – Spis Norm Polskich (PN), zaleceń i wymogów
dotyczących analiz poszczególnych wskaźników w monitoringu środowiska”.

Kierownik zamawiającego: