



Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2015 r.

WOF.261.6.2015.AA

ZAPYTANIE OFERTOWE

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przystępując do realizacji zadania pn. „Dostawa i montaż w terenie 4 automatycznych rejestratorów poziomu wody w piezometrach w obszarze Natura 2000 Torfowisko Mieleńskie i Ciechocinek”, zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty, w terminie do 03 lipca 2015 do godz. 10.00.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) wykonanie nowych otworów obserwacyjnych (piezometrów) – 4 sztuk,
- 2) dostarczenie automatycznych rejestratorów – 4 sztuk wraz oprogramowaniem sterującym do instalacji na laptopie oraz niezbędnym przewodem do łączenia z rejestratorem.

2. Podstawa realizacji zadania

Na podstawie zapisów Zarządzenia nr 0210/28/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 27 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Mieleńskie PLH04001 oraz Zarządzenia nr 0210/29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ciechocinek PLH040019 tut. Organ jest zobowiązany do zamontowania piezometrów i pomiaru poziomu wód w ww. obszarach Natura 2000.

3. Zakres prac

- 1) Wykonawca sporządzi projektu robót geologicznych i przedstawia do zatwierdzenia właściwemu Starostom, a następnie wykonuje otwory piezometryczne zgodnie z projektem (lokalizacja piezometrów została już wstępnie uzgodniona z właścicielami gruntów). W Ciechocinku zgodnie z ustaleniami planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ciechocinek PLH040019 wskazano, że piezometr powinien mieć następujące wymiary: średnicę 10 cm i długość 2 m. Szacowana głębokość piezometrów na terenie torfowiska Mieleńskiego wynosi ok. 2 m. Średnica tych piezometrów ma umożliwiać prawidłowy pomiar poziomu wód rejestratorami wchodzącymi w skład zamówienia.
- 2) Wykonawca przedstawi sposób montażu rejestratorów oraz zainstaluje oprogramowanie i zamontuje urządzenia w obszarze Natura 2000 Torfowisko Mieleńskie w obecności pracowników RDOŚ w Bydgoszczy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

- 3) Wykonawca pracuje operatorem powykonawczy zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innej dokumentacji geologicznych (Dz. U. Nr 282 poz.1656), włącznie z pomiarem geodezyjnym rzędnej terenu oraz rzędnej kryzy poszczególnych otworów piezometrycznych.

4. Wymogi w zakresie rejestratorów:

- 1) Rejestratory powinny posiadać wymiary umożliwiające montaż w budowanych piezometrach.
- 2) Mierzone parametry (pomiar ciągły): poziom wody [cm] i ciśnienie atmosferyczne [bar]
- 3) Rejestracja pomiarów (wymogi minimalne):
pojemność pamięci rejestratora: 20 000 wartości pomiarowych
interwał próbkowania: 1s do 18h
interwał zapisu: 1s do 18 h
dokładność pomiaru poziomu wody: 0,5 cm
dokładność pomiaru ciśnienia: 0,5 kPa
- 4) Zasilanie:
rejestrator z kompletem baterii - baterie litowe, czas pracy min. 5 lat,
możliwość wymiany baterii w miejscu instalacji
- 5) Oprogramowanie:
oprogramowanie do obsługi rejestratorów i analizy zebranych wyników, przystosowane do instalacji na laptopie (z systemem operacyjnym Windows 8) wraz z niezbędnym przewodem (urządzeniem) do łączenia z rejestratorem,
- 6) Gwarancja: minimum 12 miesięcy
- 7) Dokumentacja: instrukcja obsługi i instalacji rejestratorów i oprogramowania.

5. Inne wynikające z realizacji zadania zobowiązania wykonawcy:

- 1) Wszystkie koszty wykonania zamówienia ponosi Wykonawca (w tym koszty związane z uzyskiwaniem stosownych uzgodnień i zezwoleń) w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac polegających na montażu piezometrów, najpóźniej na dwa tygodnie przed wejściem w teren.
- 3) Piezometry zostaną zabezpieczone (np. pokrywa lub nakrętka) i wykonane w kolorach naturalnych, nie wyróżniających się w terenie (zieleń, brąz, czarny, szary) i odpowiednio oznaczone (etykieta z logo WFOŚiGW w Toruniu).
- 4) Wykonawca wykona poszczególne opracowania ujęte w zakresie prac w ilości określonych przepisami prawa (na potrzeby toczących się postępowań) oraz dodatkowy 1 egzemplarz na potrzeby RDOŚ w Bydgoszczy wraz z wersją elektroniczną w formacie edytowalnym „doc” oraz formacie „pdf”.

6. Termin realizacji zamówienia i jego poszczególnych etapów.

- 1) Wykonawca sporządzi projekt robót geologicznych do akceptacji Zamawiającemu do 27 lipca 2015 r.
- 2) Zamawiający w terminie 5 dni od daty otrzymania ww. dokumentacji przedstawi ewentualne uwagi do dostarczonych materiałów.
- 3) Wykonawca ustosunkuje się do uwag i przedstawi skorygowany projekt do 5 sierpnia 2015 r. (przed złożeniem wniosków o stosowne zezwolenia przed organami administracji).
- 4) Wykonawca prześle pełną dokumentację, uzyskane zezwolenie na wykonanie prac i wykona piezometry i zamontuje rejestratory zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy do 20 października 2015 r.
- 5) Zamawiający zgłosi ewentualne uwagi do przedstawionej dokumentacji do 7 dni od jej otrzymania.
- 6) Dokumentacja z uwzględnionymi uwagami, o których mowa w pkt 5 zostanie dostarczona przez Wykonawcę najpóźniej do 3 listopada 2015 r.
- 7) Odbiór dzieła nastąpi do siedmiu dni od daty wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

7. Dostępne informacje o obszarze:

- 1) Plan zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Ciechocinek wraz z dokumentacją
<http://pzo.gdos.gov.pl/dokumenty/pzo/item/2662-ciechocinek-plh040019-dokumentacja.html>
<http://pzo.gdos.gov.pl/dokumenty/zarzadzenia/item/5242-zarz-ciech.html>
- 2) Planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Torfowisko Mieleńskie wraz z dokumentacją
<http://pzo.gdos.gov.pl/dokumenty/pzo/item/4799-dokumentacja-tm.html>
<http://pzo.gdos.gov.pl/dokumenty/zarzadzenia/item/5269-zarz-tm.html>

8. Istotne warunki zamówienia

- 1) Zamówienie zostanie zrealizowane na podstawie umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
- 2) Termin płatności – 60 dni od dnia wystawienia faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru.

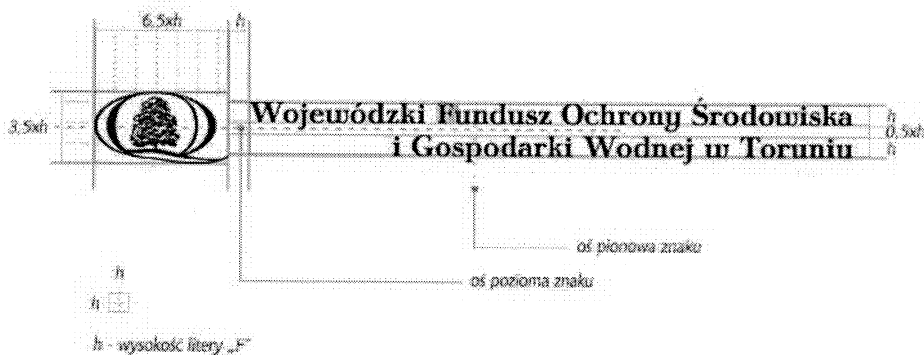
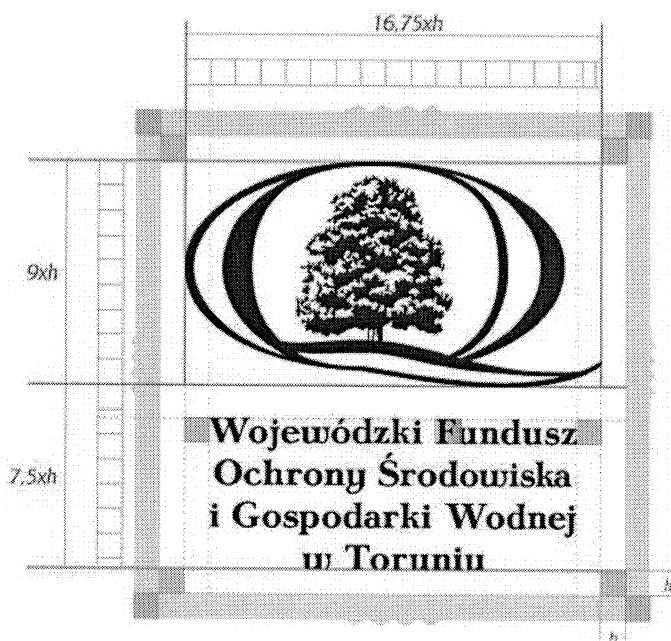
9. Wymogi w zakresie dokumentacji:

Dokumentację (tj. projekt robót geologicznych i dokumentację geologiczną powykonawczą) należy wykonać w wersji papierowej (w miękkiej oprawie) oraz elektronicznej na płycie CD zgodnie z następującymi wymogami:

1. napisana w języku polskim,
2. rozmiar czcionki 12 (preferowana),
3. czcionka – Times New Roman (preferowana),
4. format A4,
5. płyta CD zawiera dokumentację w formacie PDF i DOC,

6. na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) dokumentacji do projektu planu ochrony oraz opakowaniu płyty CD należy umieścić logo WFOŚiGW w Toruniu oraz informację o źródle finansowania w brzmieniu: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu”. Wymaganie, jakie musi spełniać logo WFOŚiGW w Toruniu:
 - a. rodzaj czcionki: Antykwa Połtawskiego TTF Bold,
 - b. kolor: biały (C: 0, M:0, Y:0, K:0), kolor zielony (C:100 M: 0 Y:80 K:40),
 - c. tłem dla logo jest kolor biały.
7. na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) dokumentacji do projektu planu ochrony oraz na opakowaniu płyty CD należy umieścić logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w kolorze zielonym wskazanym we wzorze na tle białym oraz informację w brzmieniu: „Wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy”.

Wzory logo WFOŚiGW w Toruniu w układzie poziomym i pionowym wraz z opisem proporcji znaku:



Wzór logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:



10. Warunki udziału w postępowaniu

- 1) Wymogi w zakresie posiadanego doświadczenia przez wykonawcę: potwierdzenie realizacji w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch usług odpowiadających swym rodzajem usłudze będącej przedmiotem zamówienia

o wartości co najmniej 5 000 zł brutto każda.

Przez pojęcie „usługi odpowiadającej rodzajem i wartością usłudze będącej przedmiotem zamówienia” należy rozumieć usługę wykonania dokumentacji technicznej i montażu piezometrów lub prowadzenie monitoringu poziomu wód w piezometrach.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć „Wykaz wykonanych usług” z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że usługi te są wykonane lub zostały wykonane należycie (np.: protokoły odbioru, referencje itp.) - według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.

- 2) W zakresie wymogów dotyczących rejestratorów szczegółowo określonych w pkt 4 niniejszego zapytania, Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty potwierdzające ww. wymagania.

11. Sposób złożenia oferty

Ofertę zawierającą cenę (cena netto + podatek VAT = **cena brutto**), w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), należy przesłać na adres:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ul. Dworcowa 81, 85-009
Bydgoszcz

z dopiskiem: Oferta na: Opracowanie dokumentacji technicznej

w terminie do 03 lipca 2015 r. do godz. 10.00

lub e-mailem na adres: zamowienia@rdos-bydgoszcz.pl

12. Osoby do kontaktu

Justyna Czajka tel. 52/ 50 65 666 jczajka@rdos-bydgoszcz.pl

Andrzej Adamski tel. 52/ 50 65 666 aadamski@rdos-bydgoszcz.pl

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Marek Machajewski
Regionalny Koordynator Przyrody
w Bydgoszczy