

Kętrzyn, dn. 15.02.2016r.

Znak sprawy: BPN.6324.2.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Miejska Kętrzyn w związku z zamiarem udzielenia zamówienia na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych zwraca się do Państwa z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na: **„Opracowanie planu zintegrowanych działań ochronnych i rekultywacyjnych dla obszaru zlewni jeziora Kętrzyńskiego”**.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji jaką jest plan zintegrowanych działań ochronnych i rekultywacyjnych dla obszaru zlewni jeziora Kętrzyńskiego w 4 egzemplarzach – 3 egzemplarze w formie papierowej, 1 egzemplarz w formie elektronicznej.
2. Dokument należy sporządzić w oparciu o szczegółową analizę stanu istniejącego i aktualne, przeprowadzone przez Wykonawcę badania stanu wód jeziora Kętrzyńskiego.
3. W dokumentacji muszą być zawarte:
 - 1) Identyfikacja źródeł punktowych, rozproszonych i obszarowych zanieczyszczeń w zlewni oraz rozpoznanie rodzaju zanieczyszczeń.
 - 2) Wyniki badań hydrologicznych jeziora oraz cyklu badań fizykochemicznych i biologicznych wód jeziora i osadów dennych (obejmujących okres stagnacji zimowej i letniej oraz cyrkulacji wiosennej i jesiennej). Badania te powinny być wykonane na 3 stanowiskach (północne, centralne, południowe) na obszarze jeziora Kętrzyńskiego.
 - 3) Kompleksowa analiza wyników badań, w tym określenie aktualnego stanu ekologicznego jeziora oraz przyczyn i źródeł niekorzystnych zmian w ekosystemie jeziora, ustalenie obciążenia ładunkiem substancji biogennej wprowadzanych do zbiornika z różnych źródeł.
 - 4) Określenie możliwych do zrealizowania działań mających na celu obniżenie ładunków zewnętrznych obciążających jezioro oraz plany ochrony jeziora, w tym zabiegów ochronnych, polegających głównie na:
 - a) ograniczeniu nadmiernej/ przyspieszonej eutrofizacji wód jeziora,
 - b) przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom substancjami priorytetowymi,
 - c) przeciwdziałaniu zakłóceniom hydrologicznym oraz degradacji walorów morfologicznych,
 - d) poprawie zasobów naturalnych ekosystemów wodnych.
 - 5) Plan batymetryczny jeziora Kętrzyńskiego.
 - 6) Określenie celowości rekultywacji zbiornika wodnego w oparciu o przeprowadzone badania.
 - 7) Uwzględnienie w dokumencie powstałych w przyszłości planowanych nowych atrakcji m.in. kąpieliska miejskiego, strefy wędkowania, kawiarni oraz określenie wpływu tych działań na utrzymanie czystości wód w zbiorniku, jego faunę i florę.
 - 8) Określenie działań związanych z monitoringiem stanu wód po realizacji zadania.
 - 9) Określenie działań związanych z edukacją ekologiczną użytkowników i interesariuszy, korzystających z wód jeziora w celu poprawy i ochrony wód jeziora poprzez zmianę świadomości i zachowań.

4. W ramach badań, o których mowa w pkt 3 ppkt 2 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:

1) Analizy fizyko-chemiczna wody:

- a) tlen rozpuszczony (mg O₂/L i % nasycenia), temperatura, pH, przewodnictwo właściwe, potencjał redox, mętność, zawartość chlorofilu_a mierzone w kolumnie wody od powierzchni do dna w odstępach co 30-50 cm,
- b) fosfor całkowity, organiczny i mineralny, azot całkowity, amonowy, azotynowy, azotanowy, rozpuszczona materia organiczna, CHZT – mierzone w próbkach wody powierzchniowej (0,5m) oraz przydennej (0,5m nad dnem)
- c) widzialność krążka Secchi.

2) Analizy biologicznej wody:

- a) BZT₅,
- b) ogólna liczebność bakterii,
- c) potencjał metaboliczny bakterii do wykorzystania i degradacji 20-30 różnych substancji organicznych,
- d) skład fitoplanktonu ze szczegółowym uwzględnieniem występowania sinic.

3) Analizy fizyko-chemiczna osadów dennych mierzona w warstwie osadów 0-10 cm:

- a) tlen rozpuszczony (mg O₂/L i % nasycenia), temperatura, pH, przewodnictwo właściwe, potencjał redox, CHZT,
- b) fosfor całkowity, organiczny i mineralny,
- c) zawartość frakcji organicznej i mineralnej,
- d) EHPO (zdolność sorbcyjna fosforu).

4) Analizy biologicznej osadów:

- a) BZT₅,
- b) potencjał metaboliczny bakterii do wykorzystania i degradacji 20-30 różnych substancji organicznych.

5. Plan zintegrowanych działań ochronnych i rekultywacyjnych dla obszaru zlewni jeziora Kętrzyńskiego zawierający w/w elementy musi być zgodny z Listą Przedsięwzięć Priorytetowych w zakresie realizacji projektów związanych z wdrażaniem Programu ochrony jezior Polski Północnej, celami ustawy Prawo ochrony środowiska oraz wytycznymi, regulaminem i innymi dokumentami wykorzystywanymi na potrzeby Programu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. Ponadto winien zawierać wszystkie elementy i analizy niezbędne do skutecznego uzyskania dofinansowania z funduszy europejskich na działania związane z rekultywacją jeziora.

II. Termin realizacji zamówienia – do 31.10.2016r.

III. Kryteria wyboru oferty

1. Przy wyborze ofert zamawiający będzie się kierował następującym kryterium: **cena – waga 100 %.**
2. Wykonawcy, którzy złożą oferty, zostaną poinformowani o dokonanych przez zamawiającego wyborze. Informacja o terminie i miejscu podpisania umowy zostanie przekazana Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny.

IV. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Ofertę należy złożyć w kopercie (opakowaniu), która ma być zabezpieczona w sposób

uniemożliwiający odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowania. Kopertę należy zaadresować w następujący sposób:

Gmina Miejska Kętrzyn
Oferta

„Opracowanie planu zintegrowanych działań ochronnych i rekultywacyjnych dla obszaru zlewni jeziora Kętrzyńskiego”

Nie otwierać przed 22.02.2016r., godz. 15.00

V. Miejsce i termin złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem poczty, kuriera lub dostarczyć osobiście do dnia **22.02.2016r.** do godz. **15.00** w **Biurze Obsługi Interesanta Urzędu Miasta w Kętrzynie, ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i podlegają zwrotowi bez zapoznania się z ich treścią.

VI. Warunki płatności

Płatność na rzecz Wykonawcy będzie realizowana przelewem (na konto wskazane na fakturze) na podstawie faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę po poprawnym zrealizowaniu zamówienia w terminach określonych w umowie.

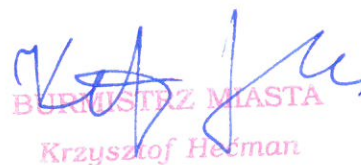
VII. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

Teresa Kozłowska, e-mail m.bepirszcz@miastoketrzyn.pl tel. 89 752 05 91

Załączniki:

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Zatwierdził:


BURMISTRZ MIASTA
Krzysztof Hećman

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
.....,
miejscowość data

znak: BPN.6324.2.2016

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy :

Forma prowadzonej działalności :

Adres :

Województwo :

Tel / Fax / e-mail :

(W celu usprawnienia postępowania proszę o podanie adresu e-mail)

NIP : REGON :

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w przedmiocie „**Opracowanie planu zintegrowanych działań ochronnych i rekultywacyjnych dla obszaru zlewni jeziora Kętrzyńskiego**” oferujemy realizację przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym za:

Cenę nettozł

Podatek Vat%.....zł

Cenę bruttozł (słownie złotych.....

.....)

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
2. Oferujemy realizację zamówienia w zakresie i terminie określonym w zapytaniu ofertowym.
3. Przedstawiona oferta zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Wyrażamy zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.
5. Posiadamy wiedzę oraz doświadczenie w zakresie realizacji podobnego rodzaju i charakteru przedmiotu zamówienia,
6. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, podpiszemy umowę na warunkach określonych przez Zamawiającego oraz zgodnych z treścią zapytania ofertowego.
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

.....
Miejscowość, dnia

.....
Podpis(y) osób upoważnionych