

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 143357-2016 z dnia 2016-07-19 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Celestynów

1. Przedmiotem zamówienia jest inwentaryzacja urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów. 2. Zamawiający określa, że pod pojęciem urządzeń wodnych należy rozumieć zarówno urządzenia melioracji wodnych podstawowych oraz...

Termin składania ofert: 2016-07-28

---

## **Celestynów: Wykonanie inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie Gminy Celestynów**

**Numer ogłoszenia: 191399 - 2016; data zamieszczenia: 30.08.2016**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 143357 - 2016r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** nie.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów, woj. mazowieckie, tel. 22 7897060 w. 114, faks 22 7897011.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Wykonanie inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie Gminy Celestynów.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Usługi.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest inwentaryzacja urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów. 2. Zamawiający określa, że pod pojęciem urządzeń wodnych należy rozumieć zarówno urządzenia melioracji wodnych podstawowych oraz szczegółowych zgodnie z zapisami art. 71 ust. 1 i art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) jak i rowy przydrożne. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia i nawiązania w wykonanej dokumentacji do ewidencji urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych prowadzonej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego. 3. Urządzenia wodne znajdują się na terenach należących do Gminy Celestynów, osób prywatnych, instytucji, jak i na gruntach o nieuregulowanym stanie prawnym. 4. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji zawierającej w szczególności: 4.1. geodezyjną inwentaryzację urządzeń wodnych 4.2. mapy 4.3. koncepcję możliwości budowy zbiorników retencyjnych na terenie gminy Celestynów. 5. Geodezyjna inwentaryzacja urządzeń wodnych polega na wskazaniu konkretnych parametrów urządzeń wodnych, które następnie posłużą wykonaniu map. Pomiar

inwentaryzacyjne powinny obejmować parametry określone w tabelach 1, 2 i 3. W odniesieniu do rowów pomiary powinny podawać wartości parametrów od źródła do ujścia. W przypadku stwierdzenia znacznych wahań (przekraczających 20%) pomiędzy największą a najmniejszą wartością parametru należy podać parametry średnie arytmetyczne i najczęściej występujące. W przypadku stwierdzenia takiej konieczności Zamawiający może zlecić podział badanego rowu na odcinki, które rozpoczynają się będą od charakterystycznych punktów. Ze względu na fakt, iż część rowów nie posiada nazwy Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia ich w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację m.in. na mapach. Każdy z rowów powinien zostać oznaczony kategorią (1 - rów główny, 2 - podrzędny (dopływowy), 3 - odstożnikowy), a ich stany techniczne powinny zostać opisane (np. rów o dobrym stanie technicznym, rów wymagający konserwacji, rów wymagający odtworzenia itp.).

6. W opracowaniu powinny zostać uwzględnione również rowy przydrożne, stanowiące element infrastruktury drogowej.

Tabela nr 1: Rowy - część odkryta wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie

| Lp | Parametr                                                           | Jednostka      |
|----|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | Nazwa                                                              | numer          |
| 2  | Długość                                                            | m              |
| 3  | Zlewnia                                                            |                |
| 4  | Szerokość stopy (dna)                                              | m              |
| 5  | Szerokość korony (góry)                                            | m              |
| 6  | Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów (na osi rowu) |                |
| 7  | Nr działki geodezyjnej                                             |                |
| 8  | Obręb                                                              |                |
| 9  | Obszar oddziaływania                                               | m <sup>2</sup> |
| 10 | Kategoria ważności rowu (w skali 3 stopniowej)                     |                |
| 11 | Opis aktualnego stanu technicznego rowu                            |                |

Tabela nr 2: Rowy - część zakryta wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie

| Lp | Parametr                                                           | Jednostka      |
|----|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | Nazwa                                                              | numer          |
| 2  | Długość                                                            |                |
| 3  | Zlewnia                                                            |                |
| 4  | Średnica, jeśli przekrój kołowy                                    | [m]            |
| 5  | Szerokość, jeśli przekrój prostokątny                              | m              |
| 6  | Wysokość, jeśli przekrój prostokątny                               | m              |
| 7  | Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów (na osi rowu) |                |
| 8  | Nr działki geodezyjnej                                             |                |
| 9  | Obręb                                                              |                |
| 10 | Obszar oddziaływania                                               | m <sup>2</sup> |
| 11 | Kategoria ważności rowu (w skali 3 stopniowej)                     |                |
| 12 | Opis aktualnego stanu technicznego rowu                            |                |

Tabela nr 3: Zbiorniki wodne

| Lp | Parametr                                             | Jednostka         |
|----|------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Nazwa                                                |                   |
| 2  | Zlewnia                                              |                   |
| 3  | Powierzchnia                                         | [m <sup>2</sup> ] |
| 4  | Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów |                   |
| 5  | Nr działki geodezyjnej                               |                   |
| 6  | Obręb                                                |                   |
| 7  | Obszar oddziaływania                                 | m <sup>2</sup>    |

3.7. Na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej Wykonawca sporządzi mapy. Powinny one cechować się parametrami wskazanymi w tabeli 4.

Tabela 4: Mapy

| Lp | Parametr                                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Rozkład urządzeń drenarskich                                                               |
| 2  | Oznaczenie kierunku południka                                                              |
| 3  | Oznaczenie skali                                                                           |
| 4  | Trasy rowów, od źródła do ujścia, z podaniem ich długości                                  |
| 5  | Granice obszaru konkurencyjnego                                                            |
| 6  | Linie brzegowe zbiorników wodnych                                                          |
| 7  | Budowle związane z funkcjonowaniem rowów, zbiorników wodnych, np. przepusty, stopnie wodne |
| 8  | Kierunek spływu                                                                            |
| 9  | Drogi                                                                                      |
| 10 | Plan sytuacyjny                                                                            |
| 11 | Rzędne terenu                                                                              |
| 12 | Rzędne średniego i najwyższego stanu wód w rowach i zbiornikach wodnych                    |

8. W oparciu o przygotowaną inwentaryzację i mapy Wykonawca ma obowiązek przedstawienia koncepcji możliwości budowy zbiorników retencyjnych na terenie gminy Celestynów, której głównym założeniem jest rozpoznanie miejsc, w których istnieje możliwość budowy takich obiektów. Rozpoznając miejsca należy kierować się w pierwszej kolejności skutecznością w usystematyzowaniu gospodarki wodnej na terenie gminy.

9. W przypadku analizy nie jest wskazany konkretny jej zakres. Założeniem Zamawiającego jest rozpoznanie czy na terenie gminy istnieje możliwość wykonania obiektów małej retencji, a także potencjalny wpływ obiektów na poprawę gospodarki wodnej na terenie gminy. Analiza ma na celu wyłącznie hipotetyczne rozpoznanie zagadnienia, bez konieczności opracowywania szczegółowych wyliczeń.

10. Rowy położone na terenach leśnych powinny zostać objęte inwentaryzacją.

11. Zdecydowana większość rowów została ujawniona w Ewidencji Gruntów i Budynków jako osobne użytki gruntowe. Szacuje się, iż ok. 5-10% wszystkich rowów znajdujących się na terenie gminy może pozostawać nieujawniona.

12. Charakterystyka gminy

12.1. Gmina Celestynów zajmuje powierzchnię 88,92 km<sup>2</sup>,

a w jej skład wchodzi 15 sołectw. 36% powierzchni gruntu stanowią użytki rolne, 53% - użytki leśne, a 11% - pozostałe użytki. 12.2. Nie jest znana całkowita długość sieci rowów ani powierzchnia zbiorników wodnych znajdujących się na terenie gminy. Zgodnie z ewidencją gruntów rowy znajdujące się na terenie gminy Celestynów zajmują łączną powierzchnię 63,57 ha podczas gdy zbiorniki wodne - 0,6591 ha. 12.3. Na terenie gminy Celestynów działa 8 spółek wodnych (w miejscowościach Ostrowik, Stara Wieś, Ostrów, Dyzin-Jatne, Pogorzel, Głina, Dąbrówka, Podbiel). 12.4. Na terenie gminy nie znajdują się żadne rzeki. Znajduje się natomiast tzw. Struga Pogorzelska, której długość wynosi ok. 5 900 m. 12.5. Zamawiający informuje, iż na terenie Gminy Celestynów znajduje się 10,5 km dróg krajowych, 7,5 km dróg wojewódzkich, 54 km dróg powiatowych, 66 km dróg gminnych. Urząd nie posiada informacji o łącznej długości rowów znajdujących się w ich pasach. Inwentaryzacja powinna obejmować rowy zlokalizowane w pasach dróg wszystkich wymienionych kategorii. 13. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegała zgodnie z harmonogramem rzeczowym usług, sporządzonym przez Wykonawcę na dzień podpisania umowy oraz zaakceptowanym przez Zamawiającego w terminie do dnia rozpoczęcia usługi, określającym kolejność wykonywania usług oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia usług. Aktualizowanie harmonogramu w trakcie wykonywania prac nie będzie powodowało zmiany terminu zakończenia realizacji zamówienia i nie wymaga podpisania aneksu do umowy. Aktualizowanie harmonogramu, o którym mowa wymaga pisemnej zgody i zatwierdzenia przez Zamawiającego 14. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do: 14.1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej, w dwóch kompletach. 14.2. W wersji papierowej mapy i inne załączniki, które nie mogą zostać wydrukowane w formacie A4 powinny zostać przygotowane w formacie A3 lub większym. 14.3. Inwentaryzacja geodezyjna w formie elektronicznej powinna zawierać pliki zarówno w formie edytowalnej jak i nieedytowalnej. 14.4. Pozyskanie map niezbędnych do wykonania zlecenia leży w obowiązku Wykonawcy. 14.5. Źródłem informacji wspomagających przygotowanie opracowania mogą być dokumentacje, które zostały przygotowane na zlecenie poszczególnych spółek wodnych a także inne dokumenty będące w posiadaniu Urzędu Gminy. 14.6. Skala zastosowanych map musi być dobrana w ten sposób by zapewnić przejrzystość i czytelność opracowania. 14.7. W trakcie prac terenowych Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania dokumentacji fotograficznej, która będzie przedstawiać aktualny stan wszystkich urządzeń melioracyjnych. Dokumentację fotograficzną należy utrwalić w postaci cyfrowej na nośniku CD-R, DVD. 14.8. Przed przystąpieniem do prac terenowych oraz w ich trakcie Wykonawca zobowiązany jest do współpracy i konsultacji z istniejącymi na terenie gminy spółkami wodnymi. 14.9. Po zakończeniu prac terenowych Wykonawca będzie zobowiązany do uczestnictwa w ewentualnym spotkaniu z przedstawicielami Urzędu Gminy w Celestynowie oraz spółek wodnych w celu weryfikacji przeprowadzonych prac. 14.10. W ramach zapłaty wynagrodzenia za niniejszą umowę Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe dotyczące przedmiotu niniejszej umowy na wszystkich polach eksploatacji. 14.11. Odpowiedzialność za jakość, kompletność i prawidłowość przekazywanej dokumentacji ponosi Wykonawca. 14.12. Wykonawca zobowiązany jest do konsultacji projektu opracowania z biegłym w zakresie melioracji bądź hydrogeologii, który w formie pisemnej potwierdzi kompletność oraz poprawność wykonanej dokumentacji..

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.33.00.00-0, 71.33.20.00-4.**

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 30.08.2016.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 2.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

Instytut OZE Sp. z o.o., ul. Skrajna 41A, Kielce, kraj/woj. Polska.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 196666,66 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

**Cena wybranej oferty:** 119310,00

**Oferta z najniższą ceną:** 119310,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 143910,00

**Waluta:** PLN .