

**RIZPiFZ.271.5.2016**

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Celestynów  
ul. Regucka 3  
05-430 Celestynów  
NIP: 532 – 105 – 76 – 50  
REGON: 013268965  
Tel. 22 789 70 60  
Fax 22 789 70 11

Gmina Celestynów zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę **inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów.**

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest inwentaryzacja urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów.
2. Zamawiający określa, że pod pojęciem urządzeń wodnych należy rozumieć 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.). 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, profile rowów;
  - 4.3. proponowany plan konserwacji i utrzymania rowów wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie (na lata 2017-2020);
  - 4.4. przygotowanie analizy możliwości budowy obiektów małej retencji na terenie gminy Celestynów.
5. Geodezyjna inwentaryzacja urządzeń wodnych polega na wskazaniu konkretnych parametrów urządzeń wodnych, które następnie posłużą wykonaniu map i profili rowów. Pomiar inwentaryzacyjny 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 rozpoczynać się będą od charakterystycznych punktów. Ze względu na fakt, iż część rowów nie posiada nazwy wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia ich w sposób

umożliwiający jednoznaczny identyfikację m.in. na mapach.

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	[-]
2	Zlewnia	[-]
3	Źródło	[-]
4	Ujście	[-]
5	Przepływ miarodajny	[m <sup>3</sup> ]
6	Długość	[m]
7	Szerokość stopy (dna)	[m]
8	Szerokość korony (góry)	[m]
9	Powierzchnia dna	[m <sup>2</sup> ]
10	Powierzchnia skarp	[m <sup>2</sup> ]
11	Nachylenie skarp	1:n
12	Powierzchnia przekroju	[m <sup>2</sup> ]
13	Spadek	[‰] lub [‰‰]
14	Profil	od źródła do ujścia
15	Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów	[°, ', "]
16	Nr działki geodezyjnej	[-]
17	Obręb	[-]
18	Obszar oddziaływania	[m <sup>2</sup> ]
19	Obszar konkurencyjny, grunty Gminy Celestynów	[m <sup>2</sup> ]
20	Obszar konkurencyjny, grunty prywatne	[m <sup>2</sup> ]
21	Ilość wód odprowadzanych do rowu	[l/s/ha]

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

Lp	Parametr	Jednostka
1	Nazwa	[-]
2	Zlewnia	[-]
3	Źródło	[-]
4	Ujście	[-]
5	Przepływ miarodajny	[m <sup>3</sup> ]
6	Długość	[m]
7	Srednica, jeśli przekrój kołowy	[m]
8	Szerokość, jeśli przekrój prostokątny	[m]
9	Wysokość, jeśli przekrój prostokątny	[m]
10	Powierzchnia przekroju	[m <sup>2</sup> ]
11	Spadek	[‰] lub [‰‰]
12	Profil	od źródła do ujścia

13	Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów	[°, ', "']
14	Nr działki geodezyjnej	[-]
15	Obręb	[-]
16	Obszar oddziaływania	[m <sup>2</sup> ]
17	Obszar konkurencyjny, grunty Gminy Celestynów	[m <sup>2</sup> ]
18	Obszar konkurencyjny, grunty prywatne	[m <sup>2</sup> ]
19	Ilość wód odprowadzanych do rowu	[l/s/ha]

Tabela nr 3: Zbiorniki wodne

Lp	Parametr	Jednostka
1	Nazwa	[-]
2	Zlewnia	[-]
3	Źródło	[-]
4	Ujście	[-]
5	Powierzchnia	[m <sup>2</sup> ]
6	Pojemność bierna z podaniem rzędnej	[m <sup>3</sup> ]
7	Pojemność czynna z podaniem rzędnej	[m <sup>3</sup> ]
8	Współrzędne geograficzne charakterystycznych punktów	[°, ', "']
9	Nr działki geodezyjnej	[-]
10	Obręb	[-]
11	Obszar oddziaływania	[m <sup>2</sup> ]
12	Obszar konkurencyjny, grunty Gminy Celestynów	[m <sup>2</sup> ]
13	Obszar konkurencyjny, grunty prywatne	[m <sup>2</sup> ]
14	Ilość wód odprowadzanych do zbiornika	[l/s/ha]

7. Na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej wykonawca sporządzi mapy oraz profile rowów. Powinny one cechować się parametrami wskazanymi w tabelach 4 i 5.

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	Drogi
9	Plan sytuacyjny
10	Rzędne terenu
11	Rzędne średniego i najwyższego stanu wód w rowach i zbiornikach wodnych

Tabela 5: Profile rowów

Lp	Parametr
1	Rzędne terenu
2	Rzędne dna
3	Rzędne brzegu prawego
4	Rzędne brzegu lewego
5	Rzędne średniego i najwyższego stanu wód
6	Spadek dna
7	Umocnienia skarp i dna
8	Odległość
9	Pochylenie skarp
10	Głębokość rowu
11	Szerokość dna

8. W oparciu o przygotowaną inwentaryzację i mapy wykonawca ma obowiązek przedstawienia planu konserwacji i utrzymania rowów wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie (na lata 2017-2021). Zakres prac ujęty w planie powinien być zaprezentowany dla każdego roku oddzielnie. Kalkulacja powinna zawierać zestawienie prac, które powinny zostać wykonane w celach konserwacyjno-modernizacyjnych. Ponadto w oparciu o mapy archiwalne wykonawca powinien wskazać urządzenia wymagające całkowitego odtworzenia.
9. W przypadku analizy możliwości budowy obiektów małej retencji na terenie gminy Celestynów głównym założeniem jest rozpoznanie miejsc, w których istnieje możliwość budowy obiektów małej retencji. Rozpoznając miejsca należy kierować się w pierwszej kolejności skutecznością w usystematyzowaniu gospodarki wodnej na terenie gminy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu planowanych do wykonania prac.
11. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej, w dwóch kompletach.
12. W wersji papierowej mapy i inne załączniki, które nie mogą zostać wydrukowane w formacie A4 powinny zostać przygotowane w formacie A3 lub większym.
13. Inwentaryzacja geodezyjna w formie elektronicznej powinna zawierać pliki zarówno w formie edytowalnej jak i nieedytowalnej.
14. Pozyskanie map niezbędnych do wykonania zlecenia leży w obowiązku wykonawcy.
15. 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.
16. Skala zastosowanych map musi być dobrana w ten sposób by zapewnić przejrzystość i czytelność opracowania.
17. W trakcie prac terenowych wykonawca zobowiązany jest do wykonywania dokumentacji fotograficznej, która będzie przedstawiać aktualny stan urządzeń melioracyjnych. Dokumentację fotograficzną należy utrwalić w postaci cyfrowej na nośniku CD-R, DVD.
18. Przed przystąpieniem do prac terenowych oraz w ich trakcie wykonawca zobowiązany jest do współpracy i konsultacji z istniejącymi na terenie gminy spółkami wodnymi.

19. 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.
20. Na zamawiającego przechodzą, choćby nie otrzymał egzemplarza dokumentacji utrwalonej w jakiegokolwiek formie, autorskie prawa majątkowe na następujących polach eksploatacji:
  - 20.1. wytwarzanie i zwielokrotnianie w dowolnej ilości egzemplarzy i kopii dokumentacji dowolną techniką, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, bądź analogową lub cyfrową przy zastosowaniu metody zapisu magnetycznego lub optycznego,
  - 20.2. prezentowanie, wyświetlanie, ukazywanie oraz wprowadzanie do pamięci komputera przez zamawiającego na jego własne potrzeby;
  - 20.3. utrwalenie dokumentacji w postaci cyfrowej, np. na nośniku CD-R, DVD;
  - 20.4. zwielokrotnienie poprzez odbitki ksero;
  - 20.5. publiczne rozpowszechnianie, udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
21. W ramach zapłaty wynagrodzenia za niniejszą umowę wykonawca przenosi na zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe dotyczące przedmiotu niniejszej umowy na wszystkich polach eksploatacji.
22. Odpowiedzialność za jakość, kompletność i prawidłowość przekazywanej dokumentacji ponosi wykonawca.
23. Charakterystyki Gminy:
  - 23.1. 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.
  - 23.2. 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.
  - 23.3. Na terenie gminy Celestynów działa 8 spółek wodnych (w miejscowościach Ostrowik, Stara Wieś, Ostrów, Dyzin-Jatne, Pogorzal, Glina, Dąbrówka, Podbiel).

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: od dnia podpisania umowy do 30 października 2016 roku.**

**IV. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:**

1. Oferta powinna zostać sporządzona zgodnie ze wzorem załącznika nr 1 – formularz oferty do niniejszego zapytania ofertowego oraz podpisana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy/ów.
2. Jedynym kryterium oceny ofert będzie cena brutto za całość realizacji zamówienia.
3. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w tym upusty i rabaty.
4. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której może być zaproponowana tylko jedna cena.
5. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Wszelkie dokumenty składane w trakcie

postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
7. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy.
8. Rozliczenie transakcji następować będzie przelewem na konto wskazane na fakturze lub rachunku w ciągu 30 dni od dnia otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku przez wykonawcę, na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego podpisanego przez wykonawcę i zamawiającego.
9. Wynagrodzenie należne wykonawcy będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.
10. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni roboczych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.
11. Przed upływem terminu składania ofert, w szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Dokonana modyfikacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe lub zgłosili się do zamawiającego oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.
12. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez zamawiającego.
13. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
14. Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień lub uzupełnień złożonej oferty w zakresie dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia.
15. Ofertę w postaci załącznika nr 1 do zapytania ofertowego (formularz oferty) należy złożyć do dnia **22.03.2016 r. do godz. 10:00** w Biurze Obsługi Mieszkańca Urzędu Gminy w Celestynowie. Oferta musi być złożona w trwale zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres zamawiającego z napisem na kopercie „**Inwentaryzacja urządzeń wodnych na terenie Gminy Celestynów**” oraz nazwą i dokładnym adresem wykonawcy wraz z numerami telefonów wykonawcy (dopuszcza się pieczętkę wykonawcy).
16. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania, zamieszczając stosowne ogłoszenie na stronie internetowej zamawiającego, zaś wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zostanie powiadomiony telefonicznie/ mailowo.
17. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda załączenia do oferty:
  - 17.1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
  - 17.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 17.3. dokumenty w postaci referencji lub poświadczeń, potwierdzone za zgodność z oryginałem, potwierdzające, że wykonawca wykonał należycie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie (2) usługi polegające na wykonaniu opracowań z zakresu inwentaryzacyjnych pomiarów geodezyjnych

o wartości nie mniejszej niż 30.000 zł brutto każda.

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych usług sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**.

18. Osobami uprawnionymi do kontaktu z oferentami są:

Marcin Kulesza tel. 22 789-70-60 wew. 137, email: [m.kulesza@celestynow.pl](mailto:m.kulesza@celestynow.pl)

Karolina Gąsowska tel. 22 789-70-60 wew. 114, e-mail: [k.gasowska@celestynow.pl](mailto:k.gasowska@celestynow.pl)

**ZATWIERDZAM**

**Wójt**

**/-/ Witold Kwiatkowski**

(pieczęć wykonawcy)

**Załącznik nr 1 do  
Zapytania ofertowego**

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na ogłoszenie Gminy Celestynów w trybie zapytania ofertowego polegającego na **inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów**, składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w zapytaniu ofertowym.

Nazwa wykonawcy:.....

Adres: .....

Tel/ Fax: .....

e-mail: .....

REGON: ..... NIP:.....

Oferujemy/oferuję wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zapytania ofertowego za kwotę: .....**netto** .....% VAT, **brutto** ..... **słownie** (.....).

**Oświadczenia i informacje dla wykonawcy:**

1. W przypadku niezgodności ceny napisanej cyfrowo i ceny napisanej słownie rozstrzygająca będzie cena napisana słownie.
2. Formularz ofertowy musi być podpisany przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.
3. Oświadczamy, że:
  - 1) powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
  - 2) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
  - 3) dysponuje/my\* środkami finansowymi niezbędnymi do realizacji całego zamówienia;
  - 4) zdobyłem/liśmy\* konieczne informacje do przygotowania oferty;
  - 5) zapoznałem(y)\* się z treścią zapytania ofertowego i nie wnoszę/imy \* do niej zastrzeżeń;
  - 6) zapoznaliśmy się z lokalnymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty;
  - 7) oferujemy wykonanie w całości przedmiotu zamówienia w terminie **od dnia podpisania umowy do 30 października 2016 roku**;
  - 8) jeżeli nastąpią jakiegokolwiek znaczne zmiany przedstawione w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast powiadomimy o nich zamawiającego;
  - 9) faktury VAT/rachunki\* będą płatne w terminie 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku\* do siedziby zamawiającego;
4. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty :



1) ..... ;

2) .....

5. Ja niżej podpisany/a ..... zam. ....  
wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w związku z wykonywanym  
zamówieniem publicznym zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych  
osobowych ( t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1182 z późn. zm.).\*\*

.....  
(miejscowość) (data)

.....  
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)

*\*/ niepotrzebne skreślić*

*\*\*/ oświadczenie powinno zostać wypełnione w przypadku, gdy wykonawcą jest osoba fizyczna*

**(pieczęć wykonawcy)**

**ZAMAWIAJĄCY:  
GMINA CELESTYNÓW**

Składając ofertę w postępowaniu na **inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie gminy Celestynów**, spełniamy warunki udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w zapytaniu ofertowym i

**OŚWIADCZAM(Y)\*, ŻE:**

wskazany(i) powyżej wykonawca(y) spełnia(ją) warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(miejscowość) (data)

.....  
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)

\*/ niepotrzebne należy skreślić

.....  
pieczętka firmowa wykonawcy**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Wykaz usług należy sporządzić zgodnie z warunkiem opisanym w Rozdziale 4 pkt 17.4 zapytania ofertowego.

Lp.	Przedmiot usługi	Zamawiający	Wartość zamówienia	Data rozpoczęcia świadczenia usługi	Data zakończenia świadczenia usługi
1					
2					

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy usługi te zostały/są wykonane/wykonywane w sposób należyty.

.....  
*data, miejscowość, podpis(y)\**

Podpis(y)\* i pieczętka(i)\* imienna(e)\* osoby(osób)\* uprawnionej(ych)\* do reprezentowania wykonawcy