

Znak sprawy: KS.wk.23.1.2020

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej zgodnie z przedstawionymi wymogami:

1. **Przedmiot zamówienia** (specyfikacja techniczna, ilość, itp.)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania pt. „Kodeks Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie (Zbiór dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie)”. Konieczność opracowania Kodeksu Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie wynika z zapisów projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS) przygotowywanego zgodnie z art. 184 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.).

Wzór umowy wraz z załącznikiem przedstawiającym Szczegółowy opis dzieła stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

2. **Termin realizacji zamówienia**

do 7 grudnia 2020 r. do godz. 9.00.

3. **Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

W realizacji powyższego opracowania powinien uczestniczyć zespół ekspercki składający się z co najmniej następujących specjalistów:

- 1) specjalista ds. gospodarki wodnej/rolnictwa – jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie gospodarki wodnej/rolnictwa w recenzowanych czasopismach naukowych z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
- 2) specjalista ds. hydrologii - jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie hydrologii w recenzowanym czasopiśmie naukowym z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
- 3) Dopuszcza się łączenie funkcji specjalistów, o których mowa w ppkt. 1 i 2 przez jedną osobę pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała wymagane kwalifikacje i doświadczenie.

Do oferty należy dołączyć informacje o ww. specjalistach, potwierdzające spełnienie tych warunków, zawierające: imię i nazwisko oraz tytuł naukowy, tytuły publikacji, nazwiska autorów i współautorów, miejsce publikacji (nazwa i numer czasopisma z liczbą punktów wg wykazu MNiSW), link do publikacji.

4. **Kryteria oceny ofert** (cena, a w przypadku gdy cena nie jest jedynym kryterium oceny podać nazwy i wagi kryteriów w %)

Oceniane będą jedynie oferty nieodrzucone.

cena - 100%

5. **Wymagania co do oferty cenowej:**

Oferta powinna zawierać cenę brutto i netto. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Oferta powinna zawierać podpisane Oświadczenie o bezstronności wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

6. **Osoby uprawnione do kontaktu:**

Pan Krzysztof Niedzielski, tel.22 623 14 62. adres e-mail: [krzysztof.niedzielski@minrol.gov.pl](mailto:krzysztof.niedzielski@minrol.gov.pl);

Pani Anna Klisowska, tel. 22 623 24 50, adres e-mail: [anna.klisowska@minrol.gov.pl](mailto:anna.klisowska@minrol.gov.pl)

7. **Termin złożenia oferty:** 23 września 2020 r. , do godz. 16.00

8. **Sposób złożenia oferty:**

1) elektronicznie na adres poczty: [krzysztof.niedzielski@minrol.gov.pl](mailto:krzysztof.niedzielski@minrol.gov.pl) lub [anna.klisowska@minrol.gov.pl](mailto:anna.klisowska@minrol.gov.pl);

Jeżeli Wykonawca nie ma możliwości złożenia oferty w powyżej określony sposób to dopuszcza się osobiste złożenie oferty w Biurze Podawczym Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 00-930 Warszawa, ul. Wspólna 30, z dopiskiem *Departament Klimatu i Środowiska - Kodeks Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie* , w godzinach 8.15-16.15 od poniedziałku do piątku.

Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku jej elektronicznego złożenia, dopuszczone jest przesłanie skanu podpisanej oferty.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi do zawarcia umowy. Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny ofert.

.....  
*podpis dyrektora departamentu/biura  
wnioskującego o udzielenie zamówienia*

**UMOWA O DZIEŁO NR ..... / .....**

zawarta w dniu ..... w Warszawie<sup>1</sup>

pomiędzy

**Skarbem Państwa – Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi**, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, NIP 526-128-16-38, REGON 000063880, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Panią/Pana.....,

a

.....,  
*imię, nazwisko, nazwa, firma, adres, siedziba, PESEL, NIP<sup>2</sup> oraz adres właściwego urzędu skarbowego*  
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez<sup>3</sup> Panią/Pana

.....,  
*o następującej treści:*

**§ 1.**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się wykonać opracowanie pt.: „Kodeks Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie (Zbiór dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie)”, zwane dalej „dziełem”.
2. Szczegółowy opis dzieła stanowi załącznik do umowy.

**§ 2.**

1. Dzieło będzie wykonane i dostarczone do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia 7 grudnia 2020 r. do godz. 9.00.
2. Dzieło będzie zawierać informacje zgodne ze stanem prawnym aktualnym na dzień dostarczenia dzieła.
3. Dzieło będzie wykonane w języku przystępnym i zrozumiałym.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dzieło w formie:
  - 1) 2 egzemplarzy wersji papierowej;
  - 2) elektronicznej na urządzeniu przenośnym zawierającym pamięć nieulotną typu flash, zaprojektowanym do współpracy z komputerem przez port USB (np. pendrive) – 3 szt. (na każdym urządzeniu w dwóch formatach, tj. w formacie \*.pdf oraz \*.doc/\*.docx).

<sup>1</sup> Należy skreślić, jeśli umowa zostanie zawarta w formie elektronicznej.

<sup>2</sup> NIP – numeru NIP nie podaje się w przypadku podatników będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej lub niebędących zarejestrowanymi podatnikami podatku od towarów i usług (VAT).

<sup>3</sup> Wyrażenie „reprezentowanym przez” zamieszcza się tylko w przypadku, gdy jest konieczne określenie reprezentacji podmiotu.

### § 3.

1. W terminie 3 dni roboczych od dnia dostarczenia dzieła przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia uwag do wykonanego dzieła.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania ewentualnych poprawek lub uzupełnień dzieła bez dodatkowego wynagrodzenia, w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia uwag przez Zamawiającego.
3. Wykonawca użyje do wykonania dzieła materiałów własnych.
4. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

### § 4.

1. Za wykonanie dzieła Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości ..... zł (słownie złotych: .....), w tym należny podatek VAT.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia faktury. Faktura zostanie wystawiona po protokolarnym odbiorze dzieła przez Zamawiającego, dokonanym po ewentualnych poprawkach lub uzupełnieniach, o których mowa w § 3 ust. 2.
3. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 5.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do zatrudnienia przy wykonywaniu dzieła co najmniej następujących specjalistów:
  - 1) specjalistę ds. gospodarki wodnej/rolnictwa, który jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie gospodarki wodnej/rolnictwa w recenzowanych czasopismach naukowych z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
  - 2) specjalistę ds. hydrologii, który jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie hydrologii w recenzowanym czasopiśmie naukowym z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r..
- 2) Dopuszcza się łączenie funkcji specjalistów, o których mowa w ust. 1 przez jedną osobę, pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała wymagane kwalifikacje i doświadczenie.

### § 6.

1. W przypadku:
  - 1) powstania zwłoki w wykonaniu dzieła lub zwłoki w dokonaniu poprawek lub uzupełnień, o których mowa w § 3 ust. 2, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 15 % wartości tego wynagrodzenia;

- 2) niewykonania lub nienależytego wykonania dzieła, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. W razie zwłoki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, powyżej 14 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 oświadczenie o odstąpieniu od umowy składa się Wykonawcy w formie pisemnej, w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia okoliczności skutkujących prawem odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty prawa dochodzenia przez Zamawiającego kary umownej.
5. W przypadku gdy zajdą podstawy do naliczenia kar umownych z różnych tytułów, kary te będą sumowane. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
6. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego przewyższa wysokość zastrzeżonej kary umownej, Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody w pełnej wysokości.

#### § 7.<sup>4</sup>

1. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego, na zasadzie wyłączności, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania dziełem w kraju i za granicą, zgodnie z art. 64 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.), oraz zezwala Zamawiającemu na korzystanie i rozporządzenie opracowaniami dzieła. Ponadto Wykonawca wyraża zgodę na zezwalanie przez Zamawiającego podmiotom trzecim na wykonywanie przez te podmioty praw zależnych w powyższym zakresie.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dzieła obejmuje następujące pola eksploatacji<sup>5</sup>:
  - 1) utrwalanie;
  - 2) zwielokrotnianie przy zastosowaniu technik drukarskich i komputerowych;
  - 3) wprowadzanie do pamięci komputera;
  - 4) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych nastąpi z chwilą odbioru dzieła, o którym mowa w § 4 ust. 2 przez Zamawiającego.

#### § 8.

~~Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.~~

<sup>4</sup> Przepis zamieszcza się, gdy dzieło będące przedmiotem umowy jest przedmiotem praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.).

<sup>5</sup> Wymienione pola eksploatacji mają charakter przykładowy, co oznacza, że w każdym konkretnym przypadku należy wskazać takie pola, które odpowiadają charakterowi dzieła.

**§ 9.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 10.**

Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11.**

Umowę sporządzono i zawarto w formie elektronicznej.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Szczegółowy opis dzieła

### **Opracowanie: Kodeks Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie (Zbiór dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie)**

#### **Cel opracowania**

Gospodarowanie wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich wymaga sprostania wielu wyzwaniom związanym m.in. z: postępującymi zmianami klimatu, wzrostem roli przedsięwzięć związanych z ochroną przyrody, koniecznością ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, złym stanem infrastruktury wodnej oraz jej prawidłowym utrzymaniem i wykorzystaniem.

Celem tego opracowania jest przygotowanie katalogu działań służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie, które pomogą producentom rolnym i mieszkańcom wsi w zarządzaniu wodą na terenach wiejskich.

#### **Zakres opracowania:**

Zbiór dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie ma zawierać wytyczne dla rolników w zakresie racjonalnego wykorzystania wody w rolnictwie.

Opracowanie Kodeks Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie powinno zawierać:

1. Wstęp – zawierający m.in. definicje suszy i charakterystykę suszy rolniczej, definicje dobrej praktyki wodnej w rolnictwie oraz wyjaśnienie potrzeby stosowania tego rodzaju praktyk, odniesienie do gospodarowania wodą w rolnictwie w świetle przepisów prawnych obowiązujących w Polsce, kwestie agroklimatu regionów Polski i zagrożenia dla gospodarowania wodą.
2. Zakres dobrych praktyk wodnych powinien odnosić się co najmniej do zagadnień: retencji, nawodnień w rolnictwie, urządzeń wodnych, w tym urządzeń melioracji wodnych, w kontekście produkcji roślinnej i zwierzęcej.
3. Każda dobra praktyka wodna w rolnictwie powinna zostać opisana wg schematu: opis praktyki, cel stosowania, zakres stosowania, potencjalne skutki, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznych aspektów zastosowania jej przez rolnika.
4. Opracowanie powinno zawierać przyrodnicze aspekty dobrych praktyk wodnych, czyli analizę w zakresie gospodarowania na siedliskach hydrogenicznym, postępowanie z glebami organicznymi, kwestie elementów krajobrazu jak zadrzewienia czy oczka wodne.
5. W opracowanych dobrych praktykach powinny znaleźć się wskazania w zakresie:
  - a) oszczędnego gospodarowania wodą w gospodarstwach rolnych i na gruntach rolnych;
  - b) stosowania sprawniejszych i instalacji nawadniających i systemów przesyłu wody wykorzystywanej do nawodnień;
  - c) rozwiązań związanych z gromadzeniem i wykorzystaniem wód opadowych;

- d) możliwych rozwiązań związanych z ponownym wykorzystaniem wody (water reuse) w rolnictwie;
  - e) efektywnego zarządzania zapotrzebowaniem na wodę na poziomie gospodarstw rolnych i rybackich;
  - f) planowania nawodnień, w tym określenia harmonogramu rozpoczęcia koniecznych nawodnień;
  - g) określenia zasad dla stworzenia sprawnego i wiarygodnego systemu monitoringu bieżących potrzeb nawodnień i poboru wód;
  - h) zabiegów agrotechnicznych wpływających na zwiększenie zawartości próchnicy w glebie i poprawę retencji wody w glebie oraz ograniczania parowania w procesie uprawy;
  - i) dostosowania rodzaju upraw do warunków przyrodniczych (glebowych, wodnych i klimatycznych), w tym stosowania odmian odpornych na niedobory wody glebowej i suszę;
  - j) działań zwiększających retencję wód na gruntach rolnych, poprzez ograniczenie spływu powierzchniowego, zatrzymywanie i wykorzystanie wód opadowych i roztopowych np. tworzenie nasadzeń śródpolnych;
  - k) tworzenia usług ekosystemowych na obszarach wiejskich;
  - l) dostosowania produkcji rolnej do niekorzystnych skutków zmian klimatycznych, w tym niedoborów wody, oraz działań adaptacyjnych w tym zakresie.
6. Szczegółowe zagadnienia obejmujące działania na potrzeby gospodarowania wodami dla rolnictwa, z uwzględnieniem retencji i nawadniania to:
- budowanie studni i stawów infiltracyjnych,
  - ograniczanie parowania w procesie uprawy,
  - dobór odpowiedniego sposobu nawadniania, np. czy będzie to nawadnianie kropelkowe czy deszczowanie,
  - zwiększanie retencji wód na gruntach rolnych przy wykorzystaniu urządzeń melioracji wodnych (hamowanie odpływu wody z obiektów drenarskich, zatrzymywanie wody w rowach),
  - wskazówki do prawidłowego utrzymywania urządzeń melioracji wodnych,
  - stosowanie odpowiednich potrzeb wodnych, mierzonych na podstawie danych meteorologicznych, a także w oparciu o siłę ssącą gleby i częstotliwość nawadniania,
  - wykorzystanie wody opadowej do nawodnień pól, ogródków działkowych, sprzątania obejścia,
  - zaspokojenie niektórych celów gospodarczych, np. zbiorniki mogą być wykorzystane jako ujęcia wód przeciwpożarowych, ujęcia wód do nawodnień, kąpieliska, do hodowli ryb, wodopoje dla dzikich zwierząt,
  - poprawę walorów przyrodniczych, zwiększenie biologicznej różnorodności krajobrazu rolniczego poprzez odtworzenie mokradł, oczek wodnych, tworzenie enklaw dla naturalnej fauny i flory wodno-błotnej, tworzenie przyjaznego człowiekowi mikroklimatu,
  - ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem, zatrzymywanie zawiesin, oczyszczanie wód deszczowych szczególnie ze związków biogennych (azotu i fosforu).
7. W opracowaniu powinna znaleźć się analiza praktyk rolniczych pod kątem ich wpływu na zasoby wodne, w szczególności na retencję glebową, np.
- nieużywanie sprzętu ubijającego warstwę gleby pod warstwą orną i rozluźnienie tej warstwy;
  - zwiększanie udziału próchnicy w glebie;
  - wprowadzanie i uprawę roślin odpornych na deficyt wody i suszę;
  - orkę w poprzek stoków i tworzenie tarasów;
  - stosowanie poplonów oraz zmianowania;
  - odtwarzanie mikrorzeźby terenu;



- utrzymywanie i odtwarzanie śródpolnych oczek wodnych
8. Rozdział podsumowujący, który będzie stanowił materiał informacyjny dla rolnika, czyli katalog dobrych praktyk wodnych w rolnictwie, w tym tych najefektywniejszych z punktu widzenia racjonalnego gospodarowania wodą.

**Zobowiązania Wykonawcy:**

1. Wykonawca w ramach zamówienia wykona Opracowanie w terminie **do dnia 7 grudnia 2020 r. do godz. 9.00.**
2. Opracowanie powinno prezentować informacje zgodne ze stanem prawnym aktualnym na dzień przekazania ostatecznej wersji Opracowania.
3. Opracowanie powinno być wykonane w języku przystępnym i zrozumiałym.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć ostateczną wersję Opracowania w formie:
  - 2 egzemplarzy wersji papierowej – wydruk komputerowy Opracowania.
  - elektronicznej na urządzeniu przenośnym zawierającym pamięć nieulotną typu flash, zaprojektowanym do współpracy z komputerem przez port USB (np. pendrive) – 3 szt. (na każdym urządzeniu w dwóch formatach, tj. w formacie \*.pdf oraz \*.doc/\*.docx).

**Wymagania dotyczące Wykonawcy:**

W realizacji powyższego opracowania powinien uczestniczyć zespół ekspercki składający się z co najmniej następujących specjalistów:

- 3) specjalista ds. gospodarki wodnej/rolnictwa – jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie gospodarki wodnej/rolnictwa w recenzowanych czasopismach naukowych z liczbą punktów co najmniej 40 wg z wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
- 4) specjalista ds. hydrologii - jest autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie hydrologii w recenzowanym czasopiśmie naukowym z liczbą punktów co najmniej 40 wg z wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
- 5) Dopuszcza się łączenie funkcji specjalistów przez jedną osobę pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała wymagane kwalifikacje i doświadczenie.

**Oświadczenie o bezstronności wykonawcy**

Składając ofertę na wykonanie zamówienia

.....  
(podać nazwę lub zakres zamówienia)

oświadczam, że nie istnieją okoliczności prawne i faktyczne, które nie spełniałyby warunków bezstronności przy realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności, że ani ja, ani wskazane przeze mnie osoby, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotowego zamówienia, nie pozostają w takim stosunku prawnym lub faktycznym z dyrektorem lub zastępcą dyrektora biura/departamentu wnioskującego o udzielenie przedmiotowego zamówienia oraz z pracownikami tego biura/departamentu, którym zlecono czynności związane z wyborem wykonawcy, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy i niezależności przy realizacji przez wykonawcę zamówienia, w szczególności ani ja, ani wskazane przeze mnie osoby, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotowego zamówienia nie pozostają: w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, a także w stosunku podrzędności służbowej z dyrektorem lub zastępcą dyrektora biura/departamentu wnioskującego o udzielenie przedmiotowego zamówienia oraz z pracownikami tego biura/departamentu, którym zlecono czynności związane z wyborem wykonawcy.

.....  
(data i podpis wykonawcy lub osoby  
upoważnionej przez wykonawcę)