
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY WSTĘPNEJ

W związku z prowadzonym przez:

- I. Zamawiającego** – Skarb Państwa – Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, 85-009 Bydgoszcz, ul. Dworcowa 81, postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie partnerstwa innowacyjnego pn. **Zaprojektowanie i wybudowanie innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania wraz z prowadzeniem działań remediacyjnych**, numer postępowania: **WIS.261.42.2019.AA**.

II. Wykonawca*:

Nazwa/Firma:

Adres siedziby:

Adres do korespondencji:

Tel., Fax

NIP REGON Nr KRS

Adres e-mail (proszę wypełnić drukowanymi literami)

* W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informacje wymagane w ust. 2 należy podać dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ze wskazaniem ról poszczególnych wykonawców (w przypadku formy konsorcjum: Lider/partner) oraz wskazaniem podmiotu ustanowionego pełnomocnikiem do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem?

TAK **

NIE**

Czy wykonawca jest małym przedsiębiorstwem?

TAK **

NIE**



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Czy wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem?

TAK **

NIE**

** niepotrzebne skreślić.

Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: **1. Średnie przedsiębiorstwo:** a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; **2. Małe przedsiębiorstwo:** a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; **3. Mikroprzedsiębiorstwo:** a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

III. Niniejszym, w odpowiedzi na ogłoszenie Zamawiającego – Skarbu Państwa – Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, 85-009 Bydgoszcz, ul. Dworcowa 81, dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie partnerstwa innowacyjnego pn. **Zaprojektowanie i wybudowanie innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania wraz z prowadzeniem działań remediacyjnych, numer postępowania WIS.261.42.2019.AA** i stosownie do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi oświadczeniami (*należy wypełnić właściwie*):

Nazwa kryterium		Informacje szczegółowe	Parametry oferowane przez Partnera
1. SYSTEMATYCZNOŚĆ W POZYSKIWANIU DANYCH I INFORMACJI O EFEKTYWNOŚCI FUNKCJONOWANIA ZAPROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH W ODNIESIENIU DO GRUNTÓW I WÓD	Systematyczność w pozyskiwaniu danych i wyników badań	Minimum 2 razy w tygodniu	
		Codziennie	
	Sposób informowania	Poprzez <i>on line</i> (*) poprzez dedykowany serwis www dostępny dla Zamawiającego	
		2 razy na tydzień	

<p>PODZIEMNYCH ORAZ SPOSÓB BIEŻĄCEGO INFORMOWANIA ZAMAWIAJĄCEGO O ZAKRESIE I POSTĘPIE REALIZACJI PROWADZONYCH TESTÓW REMEDIACYJNYCH; OCZEKIWANE BĘDĄ SZCZEGÓŁOWE RAPORTY MIESIĘCZNE Z PROWADZONYCH TESTÓW</p> <p>(*) aplikacja <i>on line</i>, przez którą Zamawiający rozumie wersję demonstracyjną przyszłego systemu zarządzania procesem oczyszczania /podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego (założenia tzw. Centrum Wizualizacji, Kontroli i Sterowania)</p>	<p>Częstotliwość powiadamiania</p>	<p>Częściej niż 2 razy na tydzień</p>	
<p>2. WSKAZANIE NIEZBĘDNYCH INNOWACYJNYCH</p>	<p>Przyjęte i zastosowane w ramach testów</p>	<p>3 innowacyjne rozwiązania (*)</p>	

<p>ROZWIĄZAŃ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW TECHNOLOGICZNYCH /INSTALACYJNYCH KONIECZNYCH DO WDROŻENIA I ZASTOSOWANIA W CELU UZYSKANIA OCZEKIWANYCH EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH DLA WÓD PODZIEMNYCH I GRUNTÓW</p> <p>(*) przez innowacyjne rozwiązanie Zamawiający rozumie nowy lub znacznie udoskonalony produkt, usługę lub proces, w tym proces budowy lub konstrukcji instalacji oczyszczania /podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego oraz opartą o system informatyczny metodę kontroli, sterowania i zarządzania tym procesem</p>	<p>pilotażowych oraz przetestowane innowacyjne rozwiązania</p>	<p>4 innowacyjne rozwiązania (*)</p>	
		<p>>4 innowacyjnych rozwiązań (*)</p>	

w oparciu o projektowaną technologię „pump and treat” and inject			
<p>3. INFORMACJA O KSZTAŁCIE I UWARUNKOWANIACH TECHNOLOGICZNYCH DOCELOWEJ INSTALACJI DO OCZYSZCZANIA ŚRODOWISKA GRUNTOWO - WODNEGO PRZEWIDZIANEJ DLA WSKAZANEGO DO DZIAŁAŃ REMEDIACYJNYCH TERENU</p> <p>(*) opis kształtu i uwarunkowań ... powinien zawierać następujące elementy: opis proponowanych modułów technologicznych przewidzianych do oczyszczania/podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego, rozmieszczenie poszczególnych modułów technologicznych w terenie, przebieg i długość rurociągów przesyłowych, lokalizację ww. modułów i rurociągów oraz zaplecza technicznego (miejsca magazynowania substancji i komponentów niezbędnych do prowadzenia oczyszczania, miejsca gromadzenia odpadów, pola manewrowe pojazdów, wymagania w zakresie mediów (prąd, czysta woda itp.))</p> <p>(**) Centrum Wizualizacji Kontroli i Sterowania Zamawiający rozumie jako system informatyczny oparty o założenia tzw. Systemu SCADA (z języka angielskiego</p>	Opis kształtu i uwarunkowań technologicznych... (*)		
	Opis kształtu i uwarunkowań ... (*) oraz schemat proponowanego systemu/instalacji		
	Opis kształtu i uwarunkowań ... (*), schemat proponowanego systemu /instalacji oraz prezentacja na schemacie osiągniętych efektów ekologicznych poprzez wyniki badań laboratoryjnych uzyskane w trakcie działań pilotażowych		
Propozycja schematu Centrum Wizualizacji Kontroli i Sterowania (**) ze wskazanymi punktami weryfikacji/monitorowania procesów oczyszczania środowiska prezentowanymi w Centrum Wizualizacji ... oraz planowanych do			

<p>Supervisory Control And Data Acquisition) wykorzystywanego podczas kontroli przebiegu różnych procesów technologicznych lub produkcyjnych, obejmujący zbieranie aktualnych danych (pomiarów), ich wizualizację, sterowanie przykładowym procesem technologicznym, alarmowanie oraz archiwizację danych przeznaczonych do przetwarzania.</p> <p>Stworzona i zaproponowana w ramach Centrum Wizualizacji ... technologia monitoringu powinna zachowywać standardy BAT/BEP (best available techniques & best environmental practices) i być wspierana przez inteligentny, zdalny system pomiarowy wraz ze zintegrowanym systemem monitoringu środowiska (wód podziemnych w 16 piezometrach obserwacyjnych) i sterowaniem procesów oczyszczania, uwzględniający także zmiany pogodowe; system technologiczny powinien obejmować monitoring jakości wód podziemnych w kluczowych punktach instalacji oczyszczania/podczyszczania, w tym w szczególności na wejściu i wyjściu z niej oraz na wejściu i wyjściu z poszczególnych jej kluczowych modułów technologicznych.</p> <p>Monitoringowi/kontroli podlegać powinien skład chemiczny wód w odniesieniu do oczyszczanych składników nieorganicznych, jak również organicznych. Przewidywany czas funkcjonowania Centrum Wizualizacji ... to min. 8 lat.</p>	<p>zastosowania rozwiązań technicznych</p>	
---	--	--

<p>4. USTALENIE OPTYMALNEJ WYDAJNOŚCI EKSPLOATACYJNEJ CAŁEGO SYSTEMU OCZYSZCZANIA ŚRODOWISKA GRUNTOWO - WODNEGO W OPARCIU O PRZEPROWADZONE TESTY ORAZ ISTNIEJĄCE, RZECZYWISTE UWARUNKOWANIA TECHNICZNE, HYDROGEOLOGICZNE I GEOCHEMICZNE TERENU WSKAZANEGO DO REMEDIACJI</p> <p>(*) przez rozwiązanie instalacyjne Zamawiający rozumie różne konfiguracje docelowego schematu technicznego całości systemu do oczyszczania /podczyszczania środowiska gruntowo-wodnego wraz z systemem pompowania i zatłoczenia/zrzutu wód podziemnych uwzględniającego przeprowadzone testy i badania pilotażowe oraz uwarunkowania geochemiczne i hydrogeologiczne terenu planowanych działań remediacyjnych, którego założenia pozwalają na skalkulowanie optymalnej wydajności w m³ pompowanej i możliwej do zatłoczenia/zrzutu oczyszczonej /podczyszczonej wody, uwzględniającego także system oczyszczania gruntów, gwarantujący uzyskanie oczekiwanego efektu ekologicznego</p> <p>(**) opis rozwiązania Zamawiający rozumie minimum tak jak w punkcie 3 Kryteriów Jakości Fazy B+R</p>	<p>2 rozwiązania instalacyjne (*) wraz z opisem (**)</p>	
	<p>3 alternatywne rozwiązania instalacyjne wraz z opisem (**)</p>	
	<p>>3 alternatywnych rozwiązań instalacyjnych wraz z opisem (**)</p>	

<p>5. PRZYGOTOWANIE SZACUNKU KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH DLA DOCELOWEJ INSTALACJI OCZYSZCZANIA Z UWZGLĘDNIENIEM JEDNOSTKOWEJ WYDAJNOŚCI OCZYSZCZANIA 1 M³ WODY ORAZ DLA USTALONEJ WYDAJNOŚCI OPTYMALNEJ, Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH KOSZTÓW POŚREDNICH UZYSKANIA OCZEKIWANEGO EFEKTU EKOLOGICZNEGO</p> <p>(*) rozwiązanie/rozwiązania oraz opis Zamawiający rozumie minimum tak jak w punkcie 4 Kryteriów Jakości Fazy B+R</p>	<p>Koszty eksploatacyjne dla 2 optymalnych rozwiązań instalacyjnych wraz z opisem (*)</p>	
	<p>Koszty eksploatacyjne dla 3 alternatywnych rozwiązań instalacyjnych wraz z opisem (*)</p>	
	<p>Koszty eksploatacyjne dla >3 alternatywnych rozwiązań instalacyjnych wraz z opisem (*)</p>	
<p>6. OPTYMALIZACJA I MINIMALIZACJA POTRZEB POWIERZCHNIOWYCH NIEZBĘDNYCH DLA ROZMIESZCZENIA I POSADOWIENIA CAŁOŚCI INSTALACJI DO OCZYSZCZANIA /PODCZYSZCZANIA ŚRODOWISKA GRUNTOWO-WODNEGO ORAZ NIEZBĘDNEGO ZAPLECZA TECHNICZNEGO</p> <p>(*) rozwiązanie/rozwiązania oraz opis Zamawiający rozumie minimum tak jak w punkcie 4 Kryteriów Jakości Fazy B+R</p>	<p>2 rozwiązania instalacyjne wraz ze schematem rozmieszczenia poszczególnych modułów/elementów instalacji do oczyszczania środowiska gruntowo-wodnego oraz opisem wskazanych elementów instalacji (*)</p>	
	<p>3 alternatywne rozwiązania wraz ze schematem</p>	

	rozmieszczenia poszczególnych modułów/elementów instalacji do oczyszczania środowiska gruntowo- wodnego oraz opisem wskazanych elementów instalacji (*)	
	>3 alternatywne rozwiązania wraz ze schematem rozmieszczenia poszczególnych modułów/elementów instalacji do oczyszczania środowiska gruntowo- wodnego oraz opisem wskazanych elementów instalacji (*)	

Do każdego z elementów wskazanych powyżej, Partner zobowiązany jest przedstawić szczegółowy opis rozwiązań, brak załącznika spowoduje przyznanie Partnerowi 0 pkt.

PLAN PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH

Uwaga: Dla każdego z Etapów należy opisać kolejne przewidziane w danym Etapie zadanie w osobnej tabeli. Każdej z tabel należy nadać numer, który będzie składał się z numeru Etapu i numeru kolejnego zadania. Zadania przewidziane w każdym Etapie mają łącznie doprowadzić do osiągnięcia Wyniku Prac Etapu, zgodnie z Istotnymi Postanowieniami Umowy.

Tabela 1. Zadanie nr realizowane w Etapie I Fazy B+R

ETAPI	
Numer zadania	I.1
Nazwa zadania	

Cel zadania	
-------------	--

Tabela 2. Zadanie nr realizowane w Etapie II Fazy B+R

ETAP II	
Numer zadania	II.1
Nazwa zadania	
Cel zadania	

Uwaga: Do formularza oferty wstępnej Wykonawca załącza Diagram Gantta, w którym przedstawia wszystkie zadania w ramach Etapów Fazy B+R, w kolejności chronologicznej. W diagramie nie należy podawać dat dziennych, tylko liczbę dni od dnia zawarcia Umowy B+R (dzień zawarcia Umowy B+R jest dniem „0”).

Cena:

Lp.	Określenie Fazy	Zakres czynności	Określenie etapu	Maksymalny limit cen, kwota brutto
1	Faza B+R	Zaprojektowanie i wykonanie stanowiska doświadczalnego do oczyszczania środowiska gruntowo - wodnego w skali pilotażowej. Analiza wyników prowadzenia testów remediacyjnych etapu I	Etap I	
2	Faza B+R	Ewentualna korekta i modyfikacja założeń remediacyjnych oraz	Etap II	

		prowadzenie działań testowych przez kolejny miesiąc		
3	Faza Wdrożeniowa	Opracowanie projektu innowacyjnej instalacji mobilnej przeznaczonej do remediacji terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” wraz z systemem rurociągów łączących oraz automatycznym systemem bieżącej kontroli przebiegu procesu remediacji.		
4	Faza Wdrożeniowa	Opracowanie operatu wodnoprawnego dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na odpompowywanie zanieczyszczonych wód i ich wprowadzanie do górotworu w celu oczyszczania gleb i gruntów; celem opracowania ww. dokumentu jest uzyskanie formalnej zgody na odpompowanie, oczyszczanie wód (i gruntów) oraz zatłaczanie oczyszczonych wód do warstwy wodonośnej.		
5	Faza Wdrożeniowa	Wybudowanie systemu rurociągów łączących studnie przechwytyjące z iniekcyjnymi z uwzględnieniem podłączenia innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania/ podczyszczania wód podziemnych.		

6	Faza Wdrożeniowa	Wybudowanie innowacyjnej instalacji dla potrzeb oczyszczania/podczyszczania gruntów i wód podziemnych odpompowywanych studniami przechwytingymi.		
7	Faza Wdrożeniowa	Montaż czujników pomiarowych w studniach przechwytingujących i iniekcyjnych oraz piezometrach obserwacyjnych, a także w obrębie innowacyjnego systemu oczyszczania/podczyszczania gruntów i wód.		
8	Faza Wdrożeniowa	Integracja i przeprowadzenie próbnego rozruchu automatycznego systemu bieżącej kontroli przebiegu procesu remediacji terenów zanieczyszczonych wraz z wykonaniem centrum wizualizacji, kontroli i sterowania procesem remediacji.		
9	Faza Wdrożeniowa	Prowadzenie działań remediacyjnych wraz z bieżącą kontrolą ich skuteczności i ewentualną kompensacją niekorzystnych procesów i zjawisk.		

Łączne wynagrodzenie brutto Partnera: złotych brutto (słownie złotych brutto:.....)

Podatek VAT – stawka%

Łączne wynagrodzenie netto Partnera: złotych netto (słownie złotych netto:.....)

IV. PROPONOWANY ZAKRES NEGOCJACJI

Nawiązując do otrzymanej wstępnej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedstawiamy proponowany zakres negocjacji:

Uwaga: Należy powielić liczbę wierszy w celu dodania kolejnych uwag. Tabela może zostać przedstawiona w załączniku do oferty wstępnej.

Negocjacje w zakresie dokumentacji przetargowej

L.p.	Identyfikacja punktu/rozdziału/paragrafu u dokumentu, którego dotyczy propozycja	Propozycja doprecyzowania / zmiany / uzupełnienia dokumentu	Uzasadnienie propozycji
Istotne Postanowienia Umowy B+R			
Czy Wykonawca zgłasza wolę negocjowania całego dokumentu?*			TAK <input type="checkbox"/>
<i>(jeśli tak, należy zaznaczyć symbolem X)</i>			
1.			
2.			
...			
Istotne Postanowienia Umowy Wdrożeniowej (Załącznik 3 do Istotnych Postanowień Umowy)			
Czy Wykonawca zgłasza wolę negocjowania całego dokumentu?*			TAK <input type="checkbox"/>
<i>(jeśli tak, należy zaznaczyć symbolem X)</i>			
1.			
2.			
...			

* propozycje dotyczące brzmienia postanowień będących przedmiotem negocjacji, powinny w celu usprawnienia rozmów zostać przedstawione przez Wykonawcę. W razie braku przedstawienia propozycji co do brzmienia postanowienia, Zamawiający zastrzegają sobie prawo pominięcia w rozmowach postanowienia nieobjętego propozycją Wykonawców.

Składamy ofertę i stosownie do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę (ceny) i w terminie (terminach) wskazanych w tabeli

(tabelach). Oświadczamy, że cena (ceny) zawiera (zawierają) wszelkie koszty związane z realizacją umowy.

V. Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że wybór oferty*:

- będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie:

.....

(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego)

o wartości zł netto *(należy wskazać wartość tego towaru bez kwoty podatku)*

- nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

* zaznaczyć właściwe

VI. Zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o zamówieniu nr wraz ze zmianami oraz pytaniami i odpowiedziami, a także z SIWZ i załączników oraz że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty wstępnej i podjęcia decyzji o jej złożeniu.

VII. Złożona przez nas oferta wstępna jest zgodna z treścią SIWZ i załącznikami będącymi integralną częścią SIWZ.

VIII. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w ofercie wstępnej na stronach nr od ___ do ___* stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przedstawiamy w załączeniu stosowne uzasadnienie.

IX. Oferta wstępna została złożona na ___ stronach, ponumerowanych od nr ___ do nr ___

X. Załącznikami do niniejszej oferty wstępnej stanowiącymi jej integralną część są następujące dokumenty:

- 1) Diagram Gantt'a
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

XII. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

....., dnia

.....

*(pieczęć imienna i podpis albo podpis czytelny
osoby/osób uprawnionych do występowania
w imieniu Wykonawcy)*

