***ZAŁĄCZNIK NR 1***

................................

*(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCYW TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO *o wartości* szacunkowej poniżej 5 186 000,00 euro**

Przedmiot zamówienia:

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

**Niniejszą ofertę składa:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa Wykonawcy** | **Adres Wykonawcy** | **Nr NIP** | **nr REGON** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW (dla niniejszej oferty):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Telefon** |  |
| **Fax.** |  |
| **e-mail** |  |

Dane dotyczące Zamawiającego

"EKO DOLINA" Sp. z o. oŁężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Koleczkowo

Zobowiązania Wykonawcy:

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w zakresie określonym w SIWZ, w tym z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich w zakresie opisanym w § 9 „Wzór umowy” ( zał. nr 7do SIWZ) za łączne wynagrodzenie ryczałtowe:

netto........................... złotych(słownie: …………………. zł),

brutto,........................... złotych(słownie: …………………. zł), na które składają się:

1. *z tytułu wykonania zobowiązań wskazanych w §1 ust.2 lit A do I* „Wzór umowy” ( zał. nr. 7 do SIWZ) :

*………………………………zł netto [………………………………złotych netto ],*

*………………………………zł brutto [………………………………złotych brutto ]*

*w tym:*

* *za przeniesienie autorskich praw majątkowych*

*………………………………zł netto [………………………………złotych netto ],*

* *za udzielenie licencji do oprogramowania,*

*………………………………zł netto [………………………………złotych netto ],*

1. łącznie z tytułu wykonania wszystkich serwisów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji tj 28 miesięcy od daty odbioru częściowego bez uwag – odbioru rozruchu technologicznego

………………………………zł netto [………………………………złotych netto],

………………………………zł brutto [………………………………złotych brutto],

W tym, z tytułu poszczególnych Serwisów w wartościach netto:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *l.p.* | *Nazwa/rodzaj przeglądu/podać jakiego urządzenia / elementu dotyczy* | *Po jakim okresie lub godzinach pracy , itp. przegląd jest wykonywany* | *Cena netto [zł]* |
| *1* |  |  |  |
| *2* |  |  |  |
| *3* |  |  |  |
| *…* |  |  |  |

Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat pracy podczyszczalni, wyliczone na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ., przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej” wyniosą (należy przenieść odpowiednio z załącznika nr 11 do SIWZ); łączne koszty eksploatacyjne netto stanowią sumę sumarycznego rocznego kosztu netto eksploatacji każdego roku z 5 lat eksploatacji podczyszczalni i wynoszą|:

………………………………………………………………………………………………………………………………… zł netto

Ustala się termin zapłaty – **30 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu w jego biurze w Łężycach faktury wystawionej zgodnie z postanowieniami umowy. Wynagrodzenie płatne będzie w okresach miesięcznych, z dołu.

- okres gwarancji **: 28 miesięcy** od daty odbioru częściowego bez uwag - odbioru rozruchu technologicznego

Termin wykonania zamówienia: **48 miesięcy od podpisania umowy przy założeniu, że:**

1. prace projektowe, uzyskanie niezbędnych pozwoleń, uzgodnień, wykonanie robót budowlanych niezbędnych do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych, wykonanie dostawy urządzeń i materiałów do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych rozruch, dostawa niezbędnego oprogramowania, w tym wizualizacyjnego, wykonanie rozruchu mechanicznego i technologicznego, przeszkolenie pracowników oraz wykonanie eksploatacji próbnej należy wykonać w ciągu 24 miesięcy od podpisania umowy - w tym terminie odbędzie się odbiór końcowy;
2. przeglądy serwisowe i konserwacyjne należy wykonać w ciągu 28 miesięcy od daty odbioru częściowego – rozruchu technologicznego; przeglądami serwisowymi podczyszczalnia będzie objęta już w terminie wykonywania eksploatacji próbnej;

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

Nazwisko, imię ....................................................................................................

Stanowisko .........................................................................................................

Telefon...................................................Fax.......................................................

Zakres\*:

- do reprezentowania w postępowaniu

- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Oświadczam, że wszystkie części zamienne oraz szybkozużywające się opisane w §6 ust 19 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”) dla obiektów, przedmiotu zamówienia będą dostępne przez okres 4 lat po upływie gwarancji.

Zobowiązuję się wykonywać całość zamówienia w terminach określonych w umowie.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się za Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkimi załącznikami stanowiącymi jej integralną część i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń, a także akceptujemy warunki zamówienia.

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres **30** dni od upływu ostatecznego terminu do składania ofert.

Nie zamierzamy/zamierzamy**\*** powierzyć podwykonawcom wykonanie niniejszego zamówienia w części:

|  |  |
| --- | --- |
| LP. | Nazwa części przedmiotu zamówienia, które zostaną powierzone do wykonania podwykonawcom / Nazwa (firma) podwykonawcy, na zasoby którego wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b\* |
|  |  |

***\* - wypełnia Wykonawca***

Poświadczam wniesienie wadium w wysokości:

....................................., w formie: ....................................................

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Nazwa banku i nr konta bankowego na które ma zostać zwrócone wadium (jeżeli zostało wniesione w gotówce):

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Zastrzeżenie Wykonawcy:

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty, składające się na ofertę, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Inne informacje Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

.................... dnia...........................2014r. ………………………………………………………

podpis Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 2

................................

*(pieczęć Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**W TRYBIE ART.22 UST.1 ustawy - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**Przedmiot zamówienia:**

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Nazwa Wykonawcy: .............................................................................................................................

Adres Wykonawcy: .............................................................................................................................

Numer telefonu: Numer faxu:

.............................................................................................................................

Regon: NIP:

.............................................................................................................................

**W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że spełniam warunki określone w art.22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami), dotyczące:**

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia,
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniające wykonanie zamówienia.

.................... dnia...........................2014r. …………………..…..……………………

podpis Wykonawcy

***Załącznik nr 2A***

.........................................

(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O NIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ O KTÓREJ MOWA**

**W USTAWIE O OCHRONIE KONKURENCJI I KONSUMENTÓW**

**Przedmiot zamówienia:**

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Nazwa Wykonawcy: ........................................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:

......................................................................................................................................................

Numer telefonu: ……………………Numer faxu: ..................................e-mail:……………..

Regon: ……………………………………. NIP: ...........................................................

**W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że nie należę**\* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.).

.................... dnia...........................2014r. ……………………………………………………….

podpis Wykonawcy

\* **Wykonawca należący do grupy kapitałowej zamiast powyższego oświadczenia musi dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej z podaniem pełnych nazw oraz adresów każdego z członków grupy kapitałowej.**

***ZAŁĄCZNIK NR 3***

.........................................

(pieczątka Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

**NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**Przedmiot zamówienia:**

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Nazwa Wykonawcy: ........................................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:

......................................................................................................................................................

Numer telefonu: ……………………Numer faxu: ..................................e-mail:……………..…..

Regon: ……………………………………. NIP: ...........................................................

**W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że** nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami).

.................... dnia...........................2014r. ……………..………….…………………

podpis Wykonawcy

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

.........................................

(pieczątka Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Wykaz zrealizowanych robót budowlanych polegających na budowie i/lub przebudowie co najmniej dwóch instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych w technologii MBR (biologicznego reaktora membranowego) o wydajności nie niższej niż 100m3/dobę o wartości nie niższej, niż 5 000 000,00 zł netto każda (*nie dopuszcza się sumowania mniejszych, cząstkowych robót objętych odrębnymi umowami lub zleceniami)*, obejmujących swoim zakresem zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków wraz z obiektami budowlanymi, wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawę wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków – w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót określających, czy te roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podmiotu realizującego dane zamówienie (Nazwa Wykonawcy lub podmiotu trzeciego)\*** | **Podmiot zamawiający (nazwa, adres, nr tel. do kontaktu)** | **Rodzaj , tj. zakres , który obejmowały roboty budowlane** | **Miejsce wykonania, tj. miejsce realizacji robót budowlanych** | **Wartość netto [zł]** | **Data wykonania** | **Dowody** |
| 1 |  |  | zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania odcieków składowiskowych o wydajności ……………..88 w technologii …………………….\*\* wraz z obiektami budowlanymi. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawa wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/ oczyszczania odcieków składowiskowych |  |  |  | Załącznik nr … |
| 2 |  |  | zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania odcieków składowiskowych o wydajności ……………..88 w technologii …………………….\*\* wraz z obiektami budowlanymi. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawa wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/ oczyszczania odcieków składowiskowych |  |  |  | Załącznik nr … |

\* W przypadku podmiotu trzeciego należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A;

\*\* wypełnia Wykonawca

**UWAGA** – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dowody potwierdzające, że zamówienia wskazane w tabeli zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Za dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane Zamawiający uzna:

1. poświadczenie,
2. inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

Zamawiający uzna doświadczenie polegające na na budowie i/lub przebudowie istniejącej instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych jedynie, jeżeli miała na celu wprowadzenie technologii MBR do istniejącego procesu technologicznego.

.................... dnia...........................2014r. ……………………………..……………………

podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 4A**

.........................................

(pieczątka)

**Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia**

Ja……………………………………………………\*, w imieniu ……………………………..\*\* zobowiązuję się do

oddania …………………………….\*\*\*

do dyspozycji zasobów dotyczących\*\*\*\* …………………………………… na okres korzystania z

nich przy wykonywaniu zamówienia pn. ***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

\* - podać imię i nazwisko osoby składającej zobowiązanie

\*\* - podać nazwę podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby

\*\*\* - podać nazwę Wykonawcy, któremu udostępnia się zasoby

\*\*\*\* - **odpowiednio wpisać:** : **wiedzy i doświadczenia** i/lub **potencjału technicznego** i/lub **osób zdolnych do wykonania zamówienia** i/lub **zdolności finansowych**

.................... dnia...........................2014r. ……………..………..………………………………………….

podpis osoby składającej zobowiązanie

*Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4A występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.*

***Załącznik nr 5***

.........................................

(pieczątka Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Wykaz osób Personelu kluczowego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych , doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Imię i Nazwisko | Wykształcenie/ posiadane uprawnienia/  Nr upr. budowl. | Proponowana  rola w realizacji  zamówienia | Lata doświadczenia | Podstawa dysponowania personelem kluczowym | Opis doświadczenia zawodowego potwierdzający odpowiednio lata doświadczenia w pracy na odpowiednim stanowisku |
|  |  | Kierownik robót sieciowych | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Kierownik budowy | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Kierownik robót elektrycznych | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w robotach elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym w zakresie AKPiA. | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Kierownik robót drogowych | Posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w robotach drogowych | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Projektant branży sanitarnej | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności instalacyjnej, w tym wykonał co najmniej jeden projekt budowy oczyszczalni ścieków, opartej na metodzie biologicznego oczyszczania | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Projektant branży elektrycznej | Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej. | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |
|  |  | Projektant branży drogowej | Posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności drogowej. | osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę \* |  |

***\* niepotrzebne skreślić (W przypadku osób innego podmiotu należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A)***

*\*\*niepotrzebne skreślić*

.................... dnia...........................2014r. ……………..……………………………

podpis Wykonawcy

................................ ***Załącznik nr 6***

*(pieczątka Wykonawcy)*

Przedmiot zamówienia:

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**(§1 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane)**

Nazwa Wykonawcy: ..............................................................................................................

Adres Wykonawcy: ................................................................................................................

Numer telefonu: Numer faxu:

.............................................................................................................................

Regon: NIP:

.............................................................................................................................

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia pn. ***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach*** posiadają prawnie wymagane uprawnienia.

....................... dnia...........................2014r. ……………..………..…………………

podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 9**

**WYKAZ CEN**

Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie Cen nie powinny być traktowane, jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na projektowanie i wykonanie Robót.

Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszelkich wymagań i zobowiązań wyrażonych bezpośrednio czy też *pośrednio*, wynikających z niniejszych dokumentów przetargowych, i że stosownie do nich wyceni wszystkie pozycje w Wykazie Cen. W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie elementy projektowania i robót zakończonych całkowicie pod każdym względem, obejmujących opracowanie, wytworzenie, dostarczenie, zamontowanie, uruchomienie i osiągniecie założonych efektów technologicznych.

W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki, w tym poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do wykonania projektowania, uzyskania decyzji administracyjnych, realizacji robót budowlanych, ich ukończenia, uruchomienia i oddania do użytkowania. Jeżeli w niniejszym wykazie pominięto którąkolwiek z pozycji, należy doliczyć ją do innej pozycji wykazu. Należy zapewnić odpowiednie rezerwy w stawkach i kwotach na wszelkie ponoszone koszty związane z realizacją zamówienia. Stawki bądź kwotywprowadzoneprzez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnych pozycji w Wykazie Cen tj. wszystkie kosztystałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, należy rozdzielić pomiędzy wszystkie kwoty wprowadzone w Wykazie Cen. Stawki bądź kwoty dla poszczególnych pozycji należy podać w złotych polskich [PLN], bez VAT, podać stawkę VAT oraz wartość brutto. O ile Wykonawca pominie cenę danej pozycji zakłada się, że została ona zawarta w stawkach bądź kwotach innych pozycji.

....................... dnia...........................2014r. ……………..………..…………………

podpis Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | |  |
| **L.P.** | **Element** | **j.m.** | **Kwota w zł netto** | **VAT** |  | **Kwota w zł brutto** | |
| **1.** | **Roboty projektowe i przygotowawcze** |  |  |  |  | |  |
| 1.1. | Badania geologiczne i prace geodezyjne |  |  |  |  | |  |
| 1.2. | Projekt budowlany i wykonawczy wielobranżowy |  |  |  |  | |  |
| 1.3. | Projekt technologiczny |  |  |  |  | |  |
|  | **Razem element 1** |  |  |  |  | |  |
| **2.** | **Roboty budowlano - konstrukcujne** | | |  |  | |  |
| 2.1. | Zbiornik denitryfikacji |  |  |  |  | |  |
| 2.2. | Zbiornik nitryfikacji |  |  |  |  | |  |
| 2.3. | Stacja mechanicz. odwod. i zagęszcz. osadu |  |  |  |  | |  |
| 2.4. | Stacja dmuchaw - fundamenty |  |  |  |  | |  |
| 2.5. | Fundament zewnętrzny dla NF |  |  |  |  | |  |
| 2.6. | Zbiornik retencyjny |  |  |  |  | |  |
| 2.7. | Drogi i plece |  |  |  |  | |  |
|  | **Razem element 2** |  |  |  |  | |  |
| **3.** | **Roboty technologiczne** | | |  |  | |  |
| 3.1. | Jednostka ultrafiltracji |  |  |  |  | |  |
| 3.2. | Jednostka nanofiltracji |  |  |  |  | |  |
| 3.3. | Zbiornik retencyjny |  |  |  |  | |  |
| 3.4. | Stacja mechanicz. odwod. i zagęszcz. osadu |  |  |  |  | |  |
| 3.5. | Stacja dmuchaw |  |  |  |  | |  |
|  | **Razem element 3** |  |  |  |  | |  |
| 4. | **Obiekty przebudowywane** | | |  |  | |  |
| 4.1. | Budynek podczyszczalni ob. nr 15 |  |  |  |  | |  |
| 4.2. | Pompownia scieków i koncentratu ob. nr 29C |  |  |  |  | |  |
| 4.3. | Przystos. istniej. zbiornika do nowej funkcji ob. 29B |  |  |  |  | |  |
| 4.4. | Przewody doprowadzające scieki do podczyszczal. |  |  |  |  | |  |
| 4.5. | Przewody międzyobiektowe |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 4** |  |  |  | |  |  |
| 5. | **Roboty elektroenergetyczne** | | |  | |  |  |
| 5.1. | Oświetlenie dróg i placów |  |  |  | |  |  |
| 5.2. | Przystosowanie stacji transfor. do nowych wymagań |  |  |  | |  |  |
| 5.3. | Przebudowa lub wymiana rozdzielnicy R15 |  |  |  | |  |  |
| 5.4. | Wymiana kabla zasilającego część istniejącą i nową |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 5** |  |  |  | |  |  |
| 6. | **Roboty AKPiA** |  |  |  | |  |  |
| 6.1 | Kable komunikacyjne |  |  |  | |  |  |
| 6.2. | Rozbud. wizualizacji podczyszczalni i wizualiz. głównej |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 6** |  |  |  | |  |  |
| 7. | **Zagospodarowanie terenu** |  |  |  | |  |  |
| 7.1. | Odwodnienie terenu |  |  |  | |  |  |
| 7.2. | Ukształtowanie terenu + zieleń |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 7** |  |  |  | |  |  |
| 8. | **Roboty końcowe** |  |  |  | |  |  |
| 8.1. | Dostarczenie osadu biologicznego |  |  |  | |  |  |
| 8.2. | Próby eksploatacyjne i rozruch |  |  |  | |  |  |
| 8.3. | Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 8** |  |  |  | |  |  |
| 9. | Dostawa doposażenia laboratorium podczyszczalni |  |  |  | |  |  |
|  | **Razem element 9** |  |  |  | |  |  |
|  | **OGÓŁEM** |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |

**Załącznik nr 10**

**LISTA PROPONOWANYCH URZĄDZEŃ I KART KATALOGOWYCH**

(*wypełnia Wykonawca*)

Wykaz Wyposażania i Urządzeń winien zawierać listę głównych proponowanych Urządzeń oraz wyposażenia z podaniem producenta, typu urządzenia, mocy zainstalowanej itp., wraz z kartami katalogowymi.

WYKAZ WYPOSAŻENIA I URZĄDZEŃ

**z dołączonymi Kartami Katalogowymi Urządzeń**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiekt** | **Pozycja** | **Urządzenie**  **(nazwa, typ, producent)** | **Liczba/ jednostka** | **Cena jednostkowa (NETTO) PLN** | **Wartość**  **(NETTO)**  **[PLN]** |
| **1.**  **…………….** | 1.1 |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |
| *Etc.* |  |  |  |  |
| **2.**  **……………** | 2.1 |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |
| 2.3 |  |  |  |  |
| 2.4 |  |  |  |  |
| *Etc.* |  |  |  |  |

Uwaga:

1. Ceny w Wykazie oznaczają ceny z wyłączeniem VAT.

**LISTA KART KATALOGOWYCH**

[*do wypełnienia i załączenia do Wykazu]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozycja** | **Urządzenie**  **(nazwa, typ, producent)** | **Nr załącznika** |
| 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
| 1.3 |  |  |
| 1.4 |  |  |

....................... dnia...........................2014r. ……………..………..…………………

podpis Wykonawcy

...........................................

(pieczątka Wykonawcy) ***Załącznik nr 11***

**KOSZTY EKSPLOATACYJNE NETTO DLA 5 LAT PRACY PODCZYSZCZALNI**

**(KALKULACJA KOSZTÓW)**

przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej”,

**Przedmiot zamówienia: *Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROK** | **Lp.** | **Materiały eksploatacyjne/części szybko zużywające się/środki chemiczne/preparaty/przeglądy serwisowe/usługi stanowiące koszt eksploatacyjny** | | | **ilość zużywanych w danym roku preparatów/materiałów/przeglądów/**  **usług** | **jednostka (odpowiednio w szt., metrach, metrach sześciennych, lub innych jednostkach)** | **cena netto jednostkowa materiałów** | **roczny koszt netto danej pozycji** | **Sumaryczny roczny koszt netto eksploatacji** | **koszt netto eksploatacji w przeliczeniu na 1m3 ścieku oczyszczonego odprowadzonego dokanalizacji. [Do wyliczeń przyjąć: 140m3/d i 51 100 m3/rok - zgodnie z par.31 ust. 2 a) ]** |
| **[zł/j.]** | **[zł]** | **[zł]** | **[zł/m3]** |
| **1 ROK** | **I.** | **Materiały eksploatacyjne i części szybkozużywające się** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **nazwa/rodzaj materiału** | **urządzenie / element instalacji do jakiej materiał jest przeznaczony** | **typ/model/**  **nr katalogowy** \*\* |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ……… |  |  |  |  |  |  |  |
| **II.** | **Preparaty i materiały chemiczne** |  |  |  |  |  |  |
|  | **nazwa/rodzaj materiału chemicznego** |  | **Cechy charakterystyczne materiałów chemicznych (np. stężenie, skład chemiczny itp.)** |  |  |  |  |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |  |
| ……… |  | |  |  |  |  |  |
| **III.** | **Przeglądy serwisowe i konserwacyjne** |  |  |  |  |  |  |
|  | **nazwa/rodzaj przeglądu / podać jakiego urządzenia / elementu instalacji dotyczy** | **po jakim okresie lub godzinach pracy, itp. przegląd jest wykonywany** | **jakie materiały są wymienianie/zużywane podczas danego przeglądu (rodzaj, ilość)** |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ……… |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV.** | **Inne** |  |  |  |  |  |  |
|  | **rodzaj/nazwa pozycji stanowiącej koszt eksploatacyjny** |  | **Cechy charakterystyczne / inne informacje dot. danej pozycji** |  |  |  |  |
| 1 | roczny koszt zużycia energii elektrycznej | |  |  | MWh | 221,32 |  |
| 2 | roczny koszt zużycia wody | |  |  | m3 | 3,52 |  |
| 3 | roczny koszt obsługi \* | |  | *(lość osób:)* | os. | ------------- |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |  |
| ……… |  | |  |  |  |  |  |

\*Wykonawca musi przyjąć następujące płatności: a) dla pracowników na stanowisku niewymagającym wykształcenia wyższego 1750,00 zł netto ; b) dla pracowników na stanowisku wymagającym wykształcenia wyższego: 3 500,00 zł netto;

\*\*nazwa katalogu (wypełnia Wykonawca): …………………………………………………………………………

**Uwaga:**

* **Tabelę należy sporządzić dla każdego dla każdego roku z 5 lat eksploatacji podczyszczalni oddzielnie;**
* **Wykonawca musi wymienić w powyższej tabeli wszystkie pozostałe koszty eksploatacyjne wynikające z oferowanej technologii;**
* **Zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”, §34 ust. 3 lit. j)** W przypadku przekroczenia wysokości kosztów eksploatacyjnych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie – kalkulacji kosztów (…) powyżej 10%, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości pięciokrotnej różnicy pomiędzy kosztami rzeczywistymi w wysokości brutto a kosztami zadeklarowanymi w ofercie w wartości brutto – za każdy przypadek w okresach 12-miesięcznych (po 12 i po 24 miesiącach eksploatacji). Nie dotyczy to tych przypadków (terminu, w którym doszło do przekroczeń), gdy jakość ścieków surowych przekracza maksymalne wartości wskaźników: CHZT, NH4+ i Cl ­­- określone przez Zamawiającego w PFU pkt. 2.4. Wysokość rzeczywistych kosztów eksploatacyjnych w trakcie okresu gwarancyjnego będzie ustalana zgodnie z postanowieniami §31 ust. 5.

.................... dnia...........................2014r. ………………………………………………………

podpis Wykonawcy

...........................................

(pieczątka Wykonawcy) ***Załącznik nr 12***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagany minimalny zakres doposażenia laboratorium podczyszczalni** | |  |
|  |  |  |
| Lp. | **Nazwa** | ilość |
| 1 | Termometr galowy lub rtęciowy (zakres pomiarowy od 0 do 100 stopnii) | 2 szt. |
| 2 | Birueta automatyczna - o pojemności min. 10ml z podziałką 0,1 ml | 1 szt. |
| 3 | mieszdło magnetyczne - jednostanowiskowe | 1 szt. |
| 4 | magnetyczne pałeczki mieszajace | 5 szt. |
| 5 | Pipeta automatyczna - zakres 0,1ml-2,5ml | 1 szt. |
| 6 | końcowki do pippety automatycznej - zakres 0,1ml-2,5ml | 1000 szt. |
| 7 | Pipeta automatyczna- zakres 2 ml- 20ml | 1 szt. |
| 8 | końcowki do pippety automatycznej - zakres 2 ml- 20ml | 1000 szt. |
| 9 | Tlenomierz przenośny z sondą do pomiarów w wodzie i ściekach | 1 szt. |
|  |  |  |
| **doposażenie istniejącego zestawu OXI TOP WTW w sprzęt pozwalajacy na prowadzenie analiz BZT5:** | | |
| 10 | sześciostanowiskowa podstawa mieszajacą z zasilaczem, | 1 szt. |
| 11 | naczynia pomiarowe, w kolorze brązowym, o pojemności 510 ml z kołczanem | 6 szt. |
| 12 | magnetyczne pałeczki mieszajace | 6 szt. |
| 13 | pręt do wyjmowania pałeczek mieszających | 1 szt. |
| 14 | kolba przelewowa 164/432 ml | 1 szt. |
| 15 | zestaw odczynników do pomiaru BZT5 | 1 kpl. |
| **Szkło laboratoryjne:** | | |
| 16 | Zlewki 150 ml | 10 szt. |
| 17 | Zlewki 250ml | 10 szt. |
| 18 | Zlewki 1500 ml | 5 szt. |
| 19 | Kolby miarowe (elrenmeyer z szlifem) - 50 ml | 10 szt. |
| 20 | Kolby miarowe (elrenmeyer z szlifem) - 250 ml | 10 szt. |
| 21 | Krystalizatory szklane 60 ml | 10 szt. |
| 22 | Krystalizatory szklane 150 ml | 10 szt. |
| 23 | Pipety wielomiarowe - 0,5 ml | 5 szt. |
| 24 | Pipety wielomiarowe - 1 ml | 5 szt. |
| 25 | Pipety wielomiarowe - 10 ml | 5 szt. |

.................... dnia...........................2014r. ………………………………………………………

podpis Wykonawcy

...........................................

(pieczątka Wykonawcy) ***Załącznik nr 13***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz preparatów, materiałów eksploatacyjnych i szybkozużywających się** | | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **Lp** | **Nazwa preparatu/materiału eksploatacyjnego lub szybkozużywającego się** | **Urządzenie / element instalacji, do jakiej materiał jest przeznaczony** | **Producent** |  | **typ/model/nr katalogowy** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |

**Nieujęte w zestawieniu powyżej objęte będą 28 miesięczną gwarancją Wykonawcy, a koszt ich dostawy i wymiany w okresie gwarancji obciążać będzie Wykonawcę (pkt.2.10 WO).**

.................... dnia...........................2014r. ………………………………………………………

podpis Wykonawcy