



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych
STARY LAS Sp. z o.o.

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

Znak sprawy ZP/POIS.02.01.00-00-005/09/01/2013/2014/2

Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

nr NIP

nr REGON

Oferta na

**Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania
odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z
budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu
Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w
miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański
w ramach projektu ” Racjonalizacja Gospodarki odpadami poprzez budowę
Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”-**

POiS. 02.01.00-00-005/09

Zobowiązuję się wykonać roboty objęte niniejszym zamówieniem publicznym za:

cenę netto (bez podatku VAT) w wysokości
słownie złotych:

co stanowi

cenę brutto w wysokości
słownie złotych:

Udzielam Zamawiającemu gwarancji jakości na zasadach opisanych umowie, w okresie 3 lat od daty wystawienia Świadcstwa przejęcia.

Udzielam Zamawiającemu 3 letniej rękojmi na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

Udzielam Zamawiającemu gwarancje techniczne, technologiczne i ochrony przed korozją na zasadach opisanych w umowie.

Oświadczam, że części zamienne dla obiektów, przedmiotu zamówienia będą dostępne przez okres 10 lat od daty wystawienia Świadcstwa przejęcia.

Udzielam Zamawiającemu gwarancji operacyjnej i oferuję zgodnie z kalkulacją kosztów opisaną Propozycji wykonawcy:

- Koszt jednostkowy przetwarzania odpadów w instalacji stabilizacji (proces stabilizacji) o przepustowości 40 000 Mg/rok nie wyższy niż ____zł/Mg (netto)
- Koszt jednostkowy oczyszczania ścieków w oczyszczalni o przepustowości 43 000m3/rok nie wyższy niż ____zł/m3 (netto)

Zobowiązuję się wykonywać całość zamówienia w terminach określonych w umowie.

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres **60 dni**.

Oświadczam, że zapoznałem się z dokumentacją przetargową i nie wnoszę zastrzeżeń co do zakresu i rodzaju robót.

Wyrażam zgodę na wszystkie warunki określone w SIWZ oraz projekcie umowy.

Termin płatności ustala się na **30 dni** od daty prawidłowo złożonej i wypełnionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

Zamówienie wykonamy siłami własnymi / przy użyciu podwykonawców*, którym powierzymy wykonanie następujących części zamówienia:

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

*niewłaściwe skreślić

Podajemy nazwy (firm) podwykonawców*, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1.

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

*niewłaściwe skreślić

Poświadczam wniesienie wadium w wysokości:

....., w formie:

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

.....

*Oświadczam, że **nie należę do grupy kapitałowej** / że **należę do grupy kapitałowej** w rozumieniu w art. 24 ust. 2 pkt 5 uPzp i składam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

*niewłaściwe skreślić

Integralną część niniejszej oferty stanowią załączniki: (patrz rozdz. IX IDW)

1. Wykaz wykonanych robót budowlanych
2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
3. Oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia
4. Oświadczenie o spełnianiu warunków - art. 22 ust.1
5. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - art. 24 ust.1.
6. Wykaz cen
7. Propozycja wykonawcy obejmująca opis proponowanej technologii instalacji do biologicznej stabilizacji odpadów oraz opis technologii oczyszczalni ścieków, wraz z kalkulacją kosztów eksploatacji.
8. Dowód wniesienia wadium,
9. Część sprawozdania finansowego z opinią biegłego rewidenta lub inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności,
10. Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową,
11. Opłacony polisa lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
12. Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji
13. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego,
14. Zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,
15. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8, 10,11 a jeżeli ma zastosowanie to dokumenty opisane w Uwadze do punktu V.1. IDW (wykonawcy zagraniczni),
16. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9, a jeżeli ma zastosowanie to dokumenty opisane w Uwadze do punktu V.1. IDW (wykonawcy zagraniczni)
17. Lista podmiotów, należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 uPzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej

Oraz pozostałe załączniki (jeśli dotyczą)

1.
2.

Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

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

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

UWAGA:

Zamawiający zaleca korzystanie z druków i formularzy zawartych w SIWZ. Wykonawca nie jest zobowiązany do przepisywania ww. druków jako załączników i dokumentów do oferty przetargowej.



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

nr REGON

Wykaz wykonanych robót, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

Rodzaj zamówienia, opis, przepustowość	Wartość oczyszczalni ścieków	Czas trwania zamówienia mm-rrrr	Miejsce realizacji	Odbiorca / Zamawiający (adres i dane kontaktowe)

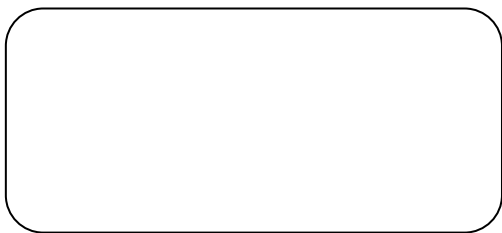
Uwaga: Do niniejszego wykazu należy załączyć poświadczenia lub inne dokumenty potwierdzające że najważniejsze roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Uwaga: Jeżeli wykonawca dokumentując niezbędną wiedzę i doświadczenie zamierza skorzystać z doświadczenia w zakresie dostaw, w rozumieniu Prawa zamówień publicznych, w wykazie robót budowlanych należy wykazać te dostawy- z dopiskiem „dostawy”

Uwaga: W przypadku podmiotu trzeciego należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy;

.....
miejscowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYŁY

W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

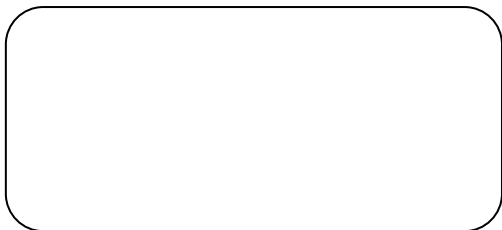
nr REGON.....

Na etapie realizacji zamówienia będę dysponował następującymi osobami zdolnymi do realizacji zamówienia:

Imię i Nazwisko	Wykształcenie Nr upr. budowl.	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Lata doświadczenia	Podstawa dysponowania personalem kluczowym	Opis doświadczenia zawodowego: Wykaz wykonanych usług. Tam gdzie konieczne podać przepustowość obiektu
		Główny projektant/projektanci			
		Projektant –branża architektoniczna			
		Projektant –branża konstrukcyjno-budowlana			
		Projektant –branża instalacyjna			
		Kierownik Kontraktu			
		Kierownik budowy			
		Kierownik robót sanitarnych			
		Kierownik robót elektrycznych i AKPiA			
		Kierownik robót drogowych			
		Technolog /technologzy			

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy



pieczęć Wykonawcy

**Zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia
osób zdolnych do wykonania zamówienia**

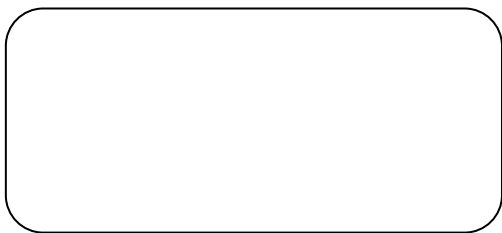
Ja..... zobowiązuje się do oddania do dyspozycji, na okres niezbędny do wykonania zamówienia pn. **Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański** następujących osób zdolnych do wykonywania zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;

I.p.	Imię	Nazwisko	Proponowana rola w realizacji zamówienia
1			
2			
3			
4			
5			
6			

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 3a występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających do dyspozycji osoby w celu wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie, mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

OŚWIADCZENIE

że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

nr REGON

Ubiegając się o zamówienie publiczne, pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. nr 907)

oświadczam, że;

osoby wymienione w wykazie osób proponowanych do realizacji zamówienia (załącznik nr 3 - Wykaz osób które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia), posiadają wymagane prawem uprawnienia w zakresie niezbędnym do sprawowania określonych funkcji.

Data :

.....

(podpis i pieczęć)



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków - art. 22 ust. 1

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

nr REGON

Ubiegając się o zamówienie publiczne, pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 907) oświadczam, że zgodnie z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. spełniamy warunki ubiegania się o zamówienie dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy 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.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem/ potwierdzamy własnoręcznymi podpisami* świadom/ świadomi* odpowiedzialności karnej z art. 233, 271, 297 Kodeksu Karnego.

*niepotrzebne skreślić

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia - art. 24 ust.1

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faks

nr NIP

nr REGON

Ubiegając się o zamówienie publiczne, pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 907) oraz biorąc pod uwagę art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych o treści:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
2. 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
3. wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
4. wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
5. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo

przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
8. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
9. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
10. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
11. wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
12. wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.”

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem/ potwierdzamy własnoręcznymi podpisami* świadom/ świadomi* odpowiedzialności karnej z art. 233, 271, 297 Kodeksu Karnego.

*niepotrzebne skreślić

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy



pieczęć Wykonawcy

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

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 osiągnięcie założonych efektów technologicznych, technicznych i operacyjnych.

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 kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnych pozycji w Wykazie Cen tj. wszystkie koszty stałe, 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.

Kwoty wpisane do Wykazu Cen wraz z Harmonogramem rzeczowo-finansowym Robót będą podstawą do obliczania należnych płatności okresowych i płatności końcowej.

1. ZBIORCZE ZESTAWIENIE CEN

l.p	Element rozliczeniowy	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [__%]	Wartość brutto [PLN]
	1	2	3	4
1	KOSZTY OGÓLNE (tabela 2)			
2	KOSZTY PROJEKTOWANIA (tabela 3)			
2	ROBOTY BUDOWLANE WRAZ Z DOSTAWĄ, MONTAŻEM I URUCHOMIENIEM MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA (tabela 4)			
	RAZEM	<i>Przenieść do oferty wartość netto</i>		<i>Przenieść do oferty wartość brutto</i>

2. KOSZTY OGÓLNE

l.p	Element rozliczeniowy	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [__%]	Wartość brutto [PLN]
	1	2	3	4
1	Gwarancje i ubezpieczenia wymagane Umową			
2	Organizacja i eksploatacja zaplecza Wykonawcy			
3	Szkolenia pracowników Zamawiającego			
4	Próby Końcowe, (na które składają się próby przedrozruchowe, próby rozruchowe i ruch próbny) w tym energia elektryczna,			
5	Nadzór nad Próbami Eksploatacyjnymi	50 000		
	Razem			

3. KOSZTY PROJEKTOWANIA

l.p	Element rozliczeniowy	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [__%]	Wartość brutto [PLN]
	1	2	3	4
1	koncepcja			

2	projekt budowlany			
3	dokumentacja geotechnicznej posadowienia budowli i budynków			
4	projekty wykonawcze			
5	dokumentacja powykonawcza			
6	dokumentacja procesu budowy (bioz, PZJ, itp.)			
7	uzgodnienia			
8	inne dokumenty- pomocnicze			
	Razem			

4. KOSZTY ROBÓT BUDOWLANYCH

l.p	Element rozliczeniowy	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [__%]	Wartość brutto [PLN]
	1	2	3	4
2.1	Instalacja stabilizacji	Razem pozycja (2.1.1-2.1.9)	Razem pozycja (2.1.1-2.1.9)	Razem pozycja (2.1.1-2.1.9)
2.1.1	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o przepustowości min 40 000Mg/rok, z możliwością biologicznego suszenia w ilościach min 60000 Mg/rok lub kompostowania w ilości min 20 000 Mg/rok, wraz z dostawą i montażem maszyn, urządzeń i wyposażenia instalacji przetwarzania odpadów-technologia.			
2.1.2	Ściany oporowe i ściany boczne			
2.1.3	Plac pod instalację stabilizacji			
2.1.5	Plac magazynowo -manewrowy min 1500 m2 przy instalacji stabilizacji			
2.1.6	Boks magazynowy			
2.1.7	Roboty ziemne			
2.1.8	Taśmociąg - przedłużenie do instalacji stabilizacji			
2.1.9	Budowa pompowni i sieci kanalizacji technologicznej (tłocznej) z instalacji stabilizacji do zbiornika nr 17 (przy oczyszczalni ścieków)			

2.2.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków do przepustowości min 120 m3/d	Razem pozycja (2.2.1-2.2.3)	Razem pozycja (2.2.1-2.2.3)	Razem pozycja (2.2.1-2.2.3)
2.2.1.	Oczyszczalnia ścieków min 120 m3/d			
2.2.2.	Zbiornik na ścieki surowe o pojemności min 1000 m3 wraz z przykryciem z laminatu lub podobnego materiału zbiornika istniejącego zbiornika buforowego i zbiornika projektowanego			
2.2.3.	Zbiornik na ścieki oczyszczone o pojemności min 1500 m3			
2.3.	Budowa budynku sterowni z punktem do wykonywania podstawowych analiz fizykochemicznych odpadów oraz zapleczem socjalno-bytowym i magazynowym	Razem pozycja (2.3)	Razem pozycja (2.3)	Razem pozycja (2.3)
3.	Budowa odwodnienia liniowego w obrębie istniejącej kompostowni i projektowanej instalacji stabilizacji wraz ze zbiornikiem i studniami chłonnymi, w tym:	Razem pozycja (3.1-3.3)	Razem pozycja (3.1-3.3)	Razem pozycja (3.1-3.3)
3.1	Odwodnienie (np.liniowe) w obrębie kompostowni, instalacji stabilizacji, stacji demontażu			
3.2	Zbiornik min 1000 m3 i studnie chłonne dla ścieków deszczowych.			
3.3	Kanalizacja deszczowa łącząca zbiornik ścieków deszczowych z kanalizacją deszczową zakładową DN 315 (przelew nadmiaru wód deszczowych) .			
4	Budowa instalacji zewnętrznych dla obiektów realizowanych w ramach umowy (sieci wewnętrzne należy ująć w kosztach poszczególnych obiektów) , w tym:	Razem pozycja (4.1-4.15)	Razem pozycja (4.1-4.15)	Razem pozycja (4.1-4.15)
4.1	Kanalizacja technologiczna – łącząca zbiornik ścieków technologicznych z kompostowni istniejącej z oczyszczalnią ścieków.			
4.2	Przebudowa kanalizacji z myjni przejazdowej (przy wadze) i myjni płytowej pojazdów , rozdzielająca ścieki technologiczne z tych obiektów od ścieków bytowych i skierowanie ich do pompowni ścieków technologicznych przy zbiorniku nr 17.			

4.5	Budowa kanalizacji z istniejącej i projektowanej oczyszczalni do nowego zbiornika ścieków oczyszczonych.			
4.6	Likwidacja zrzutu ścieków oczyszczonych z istniejącej oczyszczalni do zbiornika nr 19			
4.7	Przebudowa układu podawania ścieków do oczyszczalni, tak by możliwa była współpraca oczyszczalni istniejącej i projektowanej.			
4.8	Instalacje aparatury kontrolno - pomiarowej i automatyki dla obiektów realizowanych,			
4.9	Sieci i przyłącza elektryczne i oświetlenia w tym lampy uliczne			
4.10	Sieci i przyłącza wody pitnej i technologicznej			
4.11	Sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej (gdzie indziej nie wymienionej)			
4.12	Sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej i technologicznej (gdzie indziej nie wymienionej)			
4.13	Sieci i przyłącza centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej			
4.14	Sieci i urządzenia zabezpieczenia przeciwpożarowego			
4.15	Sieci instalacji teletechnicznych			
5	Przebudowa i budowa dróg , placów i chodników w obrębie obiektów realizowanych w ramach umowy oraz włączenie do istniejącego układu drogowego oraz budowa parkingu 30 stanowiskowego przy budynku administracyjnym, w tym:	Razem pozycja (5.1-5.6)	Razem pozycja (5.1-5.6)	Razem pozycja (5.1-5.6)
5.1	Droga dojazdowa do instalacji stabilizacji, bitumiczna, szerokość min. 6 m, kategoria ruchu KR 3			
5.2	Układ dróg i placów manewrowych przy oczyszczalni ścieków			
5.3	Droga dojazdowa, z placem manewrowym do zbiornika ścieków oczyszczonych. Droga utwardzona na całej powierzchni płytami ażurowymi, dla obciążenia pojazdów min 40 Mg. Plac manewrowy min 12,5m x 12,5 m.			

5.4	Droga dojazdowa, z placem manewrowym do zbiornika ze studniami chłonnymi. Droga utwardzona w śladach kół płytami ażurowymi, dla obciążenia pojazdów min 40 Mg. Plac manewrowy min 12,5m x 12,5 m.			
5.5	Chodniki przy budynku sterowni/socjalnym			
5.6	Parking na min. 30 stanowisk , przy budynku administracyjnym (rozbudowa parkingu istniejącego)			
6	Zagospodarowanie terenu wokół obiektów realizowanych w ramach umowy (instalacja stabilizacji, oczyszczalnia, zbiorniki, budynek sterowni, drogi, place itd.).	Razem pozycja (6)	Razem pozycja (6)	Razem pozycja (6)
7	Dostawy obejmujące wyposażenie laboratorium w sprzęt i urządzenia kontrolno-pomiarowe i wyposażenie techniczne.	Razem pozycja (7.1-7.21)	Razem pozycja (7.1-7.21)	Razem pozycja (7.1-7.21)
7.1	Spektrofotometr			
7.2	Mineralizator (termoreaktor)			
7.3	Piec muflowy			
7.4	Waga precyzyjna			
7.5	Zestaw 3-ech eksykatorów szklanych			
7.6	Wagosuszarka			
7.7	Młyn nożowy			
7.8	Zestaw do oznaczania AT4			
7.9	Łaźnia grzejna			
7.10	Zestaw do sączenia			
7.11	Płyta grzewcza ceramiczna z mieszaniem			
7.12	Chłodziarka laboratoryjna			
7.13	Suszarka laboratoryjna			
7.14	Wieloparametrowy miernik pH, przewodności i tlenu			
7.15	Wieloparametrowy miernik biogazu			
7.16	Prysznic bezpieczeństwa i oczomyjka			
7.17	Stoły laboratoryjne			
7.18	Wyciąg laboratoryjny (digestorium)			

8	Kompletne wyposażenie obiektów realizowanych w ramach umowy: w sprzęt ochrony przeciwpożarowej, system telewizji przemysłowej, systemy komputerowe wraz z niezbędnym wyposażeniem i oprzyrządowaniem oraz oprogramowaniem, w tym:	Razem pozycja (8.1-8.3)	Razem pozycja (8.1-8.3)	Razem pozycja (8.1-8.3)
8.1	Sprzęt ochrony przeciwpożarowej,			
8.2	System telewizji przemysłowej,			
8.3	Systemy komputerowe wraz z niezbędnym wyposażeniem i oprzyrządowaniem oraz oprogramowaniem,			
	Razem			

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy



pieczęć Wykonawcy

PROPOZYCJA WYKONAWCY

(do opracowania i przedłożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą)

Nazwa zamówienia:

Projektowanie i budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, z możliwością biologicznego suszenia wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o., w miejscowości Stary Las, gm. Starogard Gdański

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

nr NIP.....

nr REGON

Propozycja Wykonawcy winna zawierać za obiektu instalacji stabilizacji i oczyszczalni ścieków :

- (i) Projekt wstępny
- (ii) Kalkulacja kosztów operacyjnych
- (iii) Wykaz Wyposażenia i Urządzeń z załączonymi Kartami Katalogowymi Urządzeń;

ww. dokumenty winny być opracowane przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Programie funkcjonalno-użytkowym i załączonymi wzorami,

PROPOZYCJA WYKONAWCY – Zakres

(osobno dla instalacji stabilizacji, osobno dla oczyszczalni ścieków)

I. Projekt wstępny

1. *Opis technologii*
2. *Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych*
3. *Obliczenia projektowe - technologiczne ze szczególnym uwzględnieniem parametrów podanych w PFU i umowie w zakresie udzielonych gwarancji: technicznych, technologicznych, ochrony przed korozją i operacyjnych*
4. *Obliczenia bilansowe przepływu masowego i objętościowego odpadów a także w zakresie ilości ścieków z podaniem założonych wyników.*
5. *Opis proponowanych Urządzeń oraz wyposażenia z podaniem producenta, typu urządzenia, mocy zainstalowanej itp., wraz z kartami katalogowymi.*
6. *Opis proponowanych urządzeń pomiarowych, sterowniczych i regulacyjnych i ich dane techniczne.*
7. *Harmonogram przeglądów, konserwacji i remontów w okresie 5 lat (do obliczenia kosztów eksploatacji).*

Rysunki.

1. *Schematy technologiczne*
2. *Szkic planu zagospodarowania terenu*

Próbki

1. *Zamawiający wymaga dołączenia do oferty, jeśli oferowana technologia oparta jest o system membranowy, próbki membrany o wymiarach min. 20 cm x 20 cm wraz z podaniem jej producenta oraz instalacji, gdzie została zastosowana do biologicznej stabilizacji odpadów biodegradowalnych frakcji co najmniej 0-80 mm w systemie zamkniętym, równoważnym do oferowanego o przepustowości nie mniejszej niż 25.000 Mg/rok wydzielonych mechanicznie z odpadów komunalnych zmieszanych.*

Badania

2. *Wykonawca winien przedstawić, w odniesieniu do funkcjonujących instalacji. trzy badania parametru AT4 przeprowadzone przez akredytowane laboratorium lub posiadające certyfikat wdrożonego systemu jakości w ciągu ostatnich 12 miesięcy licząc wstecz od dnia ogłoszenia postępowania o zamówienie, których wyniki spełniają wymagania parametru AT4 z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 września 2012 w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z podaniem po ilu dniach prowadzenia procesu wykonano badania.*
3. *Zamawiający wymaga, jeśli oferowana technologia oparta jest o system membranowy, dołączenia do oferty dokumentów potwierdzających skuteczność*

oczyszczania powietrza z zastosowaniem membrany opracowanych przez niezależną instytucję.

- 4. Zamawiający wymaga, jeśli oferowana technologia stosuje system oczyszczania powietrza poprocesowego z wykorzystaniem filtra biologicznego, dołączenia do oferty dokumentów potwierdzających skuteczność oczyszczania powietrza z zastosowaniem filtra, opracowanych przez niezależną instytucję.*
- 5. Wykonawca winien przedstawić dowody, że oferowana oczyszczalnia ścieków nie jest prototypem, działa na innych obiektach. Wykonawca w tym celu dołączy listę referencyjną w tym dane kontaktowe do operatorów oczyszczalni (adres telefon, fax, email) oraz pismo co najmniej jednego operatora potwierdzające stabilne funkcjonowanie oczyszczalni przez co najmniej okres 2 lat(licząc wstecz od daty ogłoszenia niniejszego postępowania przetargowego).*

II. Kalkulacja kosztów operacyjnych

Obliczenia kosztów eksploatacji, w tym:

- 1. Dla instalacji stabilizacji (proces stabilizacji)- przepustowość 40000 Mg/rok :*
 - (i) koszty energii elektrycznej- rocznie oraz w przeliczeniu na 1 Mg materiału wsadowego;*
 - (ii) koszty paliw - rocznie oraz w przeliczeniu na 1 Mg materiału wsadowego;*
 - (iii) koszty przeglądów, konserwacji, remontów- rocznie oraz w przeliczeniu na 1 Mg materiału wsadowego, na podstawie kosztów 5 letnich (zgodnie z harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów)*
- 2. Dla oczyszczalni- przepustowość 120 m3/d*
 - (i) koszty energii elektrycznej- rocznie oraz w przeliczeniu na 1 m3 ścieków*
 - (ii) koszty przeglądów, konserwacji, remontów- rocznie oraz w przeliczeniu na 1 m3 ścieków na podstawie kosztów 5 letnich (zgodnie z harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów)*
 - (iii) koszty materiałów eksploatacyjnych - rocznie oraz w przeliczeniu na 1 m3 ścieków*

III Wykaz Wyposażenia i Urządzeń z załączonymi Kartami Katalogowymi Urządzeń

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

Kalkulacja kosztów operacyjnych
(wypełnia Wykonawca)

Tabela 1 - Koszty eksploatacji instalacji stabilizacji „Stary Las”

Kalkulacja kosztów eksploatacji – instalacja stabilizacji (proces stabilizacji biologicznej) – min 40 000 Mg/rok

Element kalkulacji	Założenia	Oferta Wykonawcy		Parametry do obliczeń	Koszty /rok	Koszty PLN/1Mg (netto bez VAT)
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4	kol. 5	kol. 6	kol. 7
Koszty energii elektrycznej	Liczba kilowatogodzin x 0,40 PLN/kWh	Liczba kilowatogodzin/ rok		0,40 PLN/kWh	= kol.4 x kol. 5	= kol.6 / 40 000 Mg
Koszty paliw	Ilość paliw x 5,50 zł /l	Ilość paliwa w litrach/rok		5,50 PLN/ litr	= kol.4 x kol. 5	= kol.6 / 40 000 Mg
Koszty przeglądów	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów przeglądów		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 40 000 Mg
Koszty konserwacji	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów konserwacji		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 40 000 Mg
Koszty remontów (w tym ewentualna wymiana membrany)	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów remontów, w tym remontów kapitalnych a także ewentualna wymiana pokrycia z membrany)		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 40 000 Mg
Razem						Przenieść do oferty

Koszty przeglądów, konserwacji, remontów należy skalkulować dla okresu 5 letniego, zgodnie z proponowanym przez Wykonawcę harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów. Do kalkulacji kosztów przeglądów, konserwacji, remontów należy przyjąć liczbę godzin dla wykonania danej

czynności x stawka roboczogodziny (25 zł/godz.) plus koszty części zamiennych w dacie przygotowania oferty. **Jeśli przewiduje się w okresie 5 lat wymianę membrany należy koszty jej zakupu i montażu ująć w kosztach remontu.** Sumę kosztów z okresu 5 lat należy uśrednić dzieląc przez 5.

.....
miejscowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Tabela 2 - Koszty eksploatacji oczyszczalni ścieków „ Stary Las”

Kalkulacja kosztów eksploatacji – oczyszczalnia ścieków– min 120 m3/d (rocznie 43000 m3)

Element kalkulacji	Założenia	Oferta Wykonawcy		Parametry do obliczeń	Koszty /rok	Koszty PLN/m3 (netto bez VAT)
kol. 1	kol. 2	kol. 3	kol. 4	kol. 5	kol. 6	kol. 7
Koszty energii elektrycznej	Liczba kilowatogodzin x 0,40 PLN/kWh	Liczba kilowatogodzin/rok		0,40 PLN/kWh	= kol.4 x kol. 5	= kol.6 / 43 000 m3/rok
Koszty materiałów eksploatacyjnych	Ilość materiałów eksploatacyjnych (podać jakie) stawkę jednostkową za kg , litr, podać roczne zużycie: ----- ----- -----	Wypełnia wykonawca Rodzaj, ilość/rok, stawka jednostkowa	----- ----- -----	Wypełnia wykonawca ----- -----	= kol.4 x kol. 5	= kol.6 / 43 000 m3/rok
Koszty przeglądów	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów przeglądów		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 43 000 m3/rok
Koszty konserwacji	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów konserwacji		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 43 000 m3/rok
Koszty remontów (w tym ewentualna wymiana filtrów/membran)	Kwota PLN/rok	Koszt w okresie 5 lat- wg harmonogramów remontów, w tym remontów kapitalnych a także ewentualna wymiana filtrów/membran)		5	= kol.4 / kol. 5	= kol.6 / 43 000 m3/rok
Razem						Przenieść do oferty

Koszty przeglądów, konserwacji, remontów należy skalkulować dla okresu 5 letniego, zgodnie z proponowanym przez Wykonawcę harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów. Do kalkulacji kosztów przeglądów, konserwacji, remontów należy przyjąć liczbę godzin dla wykonania danej czynności x stawka roboczogodziny (25 zł/godz.) plus koszty części zamiennych w dacie przygotowania oferty. **Jeśli przewiduje się w okresie 5 lat wymianę np. filtrów, membran lub innych istotnych elementów oczyszczalni należy koszty ich zakupu i montażu ująć w kosztach remontu (w przypadku istniejącej oczyszczalni odwróconej osmozy, należy ująć koszty tylko w wysokości odpowiadającej proporcjonalnej rozbudowie tejże instalacji).** Sumę kosztów z okresu 10 lat należy uśrednić dzieląc przez 10.

Dla kosztów materiałów należy podać rodzaj materiału, ilość zużywaną rocznie (przy przepustowości 43000 m3/rok) , stawkę jednostkową zakupu w dacie przygotowania oferty.

Uwaga: Wypełniając tabelę koszty eksploatacji dla oczyszczalni, należy ująć jedynie koszty eksploatacji urządzeń objętych ofertą (nowe, rozbudowane, przebudowane, zmienione).

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

**Wykaz Wyposażenia i Urządzeń z załączonymi Kartami Katalogowymi Urządzeń
(wypełnia Wykonawca)**

Wykaz Wyposażenia 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 [PLN]
1.	1.1				
	1.2				
	1.3				
	1.4				
	<i>Etc.</i>				
2.	2.1				
	2.2				
	2.3				
	2.4				
	<i>Etc.</i>				

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		

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy