



**Integrated technology for improved energy balance and reduced greenhouse gas emissions
at municipal wastewater treatment plants "BARITECH"**

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

**Załącznik nr 2
do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu**

**WZÓR
UMOWA USŁUGI Nr ZZ/39/002/U/2015
zawarta w dniu ... 2015 roku**

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620, reprezentowaną przez:

....., działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS NIP REGON:..... reprezentowanym przez:

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiIDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą, z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, REGON

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

któremu udziela się zamówienia z dziedziny nauki bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, art. 4 pkt 8a (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.).

**§ 1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest usługa polegająca na przeniesieniu systemu sterowania stacji dozowania zewnętrznego źródła węgla organicznego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, wyłącznie do celów prac badawczych i naukowych w ramach projektu: „Integrated technology for improved energy balance and reduced greenhouse gas emissions at municipal wastewater treatment plants” (BARITECH).

2. Zakres zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się do zdemontowania systemu sterowania na terenie Oczyszczalni Ścieków „Ruptawa” w Jastrzębiu Zdroju. Odłączenia kabli w szafie sterowniczej i wycofania ich do kontenera dozownika oraz odpowiednie zabezpieczenie kabli w kontenerze na czas transportu. Demontażu zewnętrznej instalacji pomiarowej. Przywrócenie pierwotnego stanu w miejscu posadowienia szafy sterowniczej. Demontażu przewodów ssącego i tłoczego roztworu węgla organicznego i umieszczenie ich w kontenerze na czas transportu. Przewiezienia szafy sterowniczej wraz z wyposażeniem oraz zewnętrznej instalacji pomiarowej z Jastrzębia Zdroju do Słupska.

Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zamontowania systemu sterowania w miejscu nowej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. Posadowienie szafy sterowniczej w odpowiedniej odległości od kontenera dozownika wg wytycznych zawartych w dokumencie „OCENA ZAGROZENIA WYBUCHEM dla układu dozującego wolnostojącego” Ułożenie i podłączenie kabli sterowniczych. Wykonanie pomiarów kontrolnych: pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i stanu izolacji obwodów instalacji elektrycznej. Przedstawienie protokołów z wykonanych badań. Uruchomienie układu sterowania i przeprowadzenie wspólnie z przedstawicielem Zamawiającego testów działania systemu sterowania.

§ 2

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Wykonanie usługi nastąpi w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym:

12.11. – 20.11.2015r. demontaż systemu sterowania stacji dozowania z terenu Oczyszczalni Ścieków „Ruptawa” w Jastrzębiu Zdroju

30.11. - 11.12.2015r. montaż systemu sterowania stacji dozowania w Oczyszczalni Ścieków w Słupsku

Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

2. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.

3. Miejsce wykonywania usługi:

1. **Miejsce aktualnej lokalizacji** systemu sterowania stacji dozowania:

Oczyszczalnia Ścieków „Ruptawa”, 44-335 Jastrzębie Zdrój .

2. **Miejsce docelowej instalacji** systemu sterowania stacji dozowania:

Oczyszczalnia Ścieków w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 73.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI I GWARANCJA

1. Usługę uważa się za zrealizowaną jeżeli zostanie odebrana protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Koszty przewozu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
2. Realizacja usługi musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
3. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik:, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych niezgodności przedmiotu umowy z ofertą, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych.
4. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
5. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
6. Wykonawca udziela min. m-cy gwarancji.

§ 4

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, ustala się wynagrodzenie w kwocie:

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia każdorazowo faktury VAT.
3. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
4. Zapłata za faktury nastąpi przelewem, w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569
na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

5. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§5 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością.
4. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiana i uzupełnienie niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia..... i ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Ogłoszenie o udzielanym ogłoszeniu
3. Oferta Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.



**Integrated technology for improved energy balance and reduced greenhouse gas emissions
at municipal wastewater treatment plants "BARITECH"**

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Załącznik nr 1
do umowy nr ZZ/39/002/U/2015

.....dnia,2015r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
(pieczętka Wykonawcy)	(pieczętka Zamawiającego)

Usługa zrealizowana zgodnie z umową w dniu*

Uwagi dotyczące realizacji usług:*

Termin usunięcia braków, usterek:*

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....
(potwierdzenie zrealizowania usługi przez upoważnionego
pracownika Zamawiającego)

* niepotrzebne skreślić

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktur VAT.