



**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/11/002/U/2016**
zawarta w dniu ... 2016 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 - „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 CEiDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą, z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, REGON, - „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 wypożyczenia aparatury pomiarowej - przenośnego analizatora gazów 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
TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

2. Termin realizacji w podstawowym okresie wypożyczenia analizatora gazów nastąpi od dnia 23.06.2016 do dnia 06.07.2016. Terminy te określają odpowiednio dzień dostarczenia i odbioru aparatury przez Wykonawcę – w przypadku nieprzedłużenia okresu wypożyczenia przez Zamawiającego.
3. Na wniosek Zamawiającego okres wypożyczenia analizatora gazów zostanie wydłużony od dnia 07.07.2016 do dnia 25.07.2016. Termin kończący okres wypożyczenia jest terminem odbioru aparatury przez Wykonawcę.
4. O planowanym wydłużeniu okresu wypożyczenia lub zakończeniu wypożyczenia w podstawowym okresie Zamawiający powiadomi Wykonawcę nie później niż 04.07.2016 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres lub telefonicznie pod numer
5. Miejsce dostarczenia aparatury: Oczyszczalnia Ścieków w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 73.
6. Miejsce odbioru aparatury przez Wykonawcę po zakończeniu usługi: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek nr 20 („Hydro”) na koszt Wykonawcy.
7. Wykonawca udostępni do użytkowania i zainstaluje na komputerze Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające przeprowadzenie i analizę pomiarów wykonywanych przez analizator gazów. Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym Windows XP.

8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi aparatury pomiarowej i wykonywania pomiarów oraz obsługi oprogramowania dla pracowników Zamawiającego dnia 23.06.2016, w godzinach wcześniej uzgodnionych z Zamawiającym.
9. Wykonawca zapewnia zdalne (telefoniczne) wsparcie techniczne w zakresie prowadzenia pomiarów i analizy wyników w okresach wypożyczenia aparatury, w dni robocze w godz. 8⁰⁰-17⁰⁰.
10. Wykonawca zapewnia ubezpieczenie aparatury w okresach wypożyczenia.
11. W przypadku wystąpienia awarii aparatury Zamawiający zgłasza ten fakt Wykonawcy telefonicznie pod nrlub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:
Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia telefonicznego lub drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy aparatury.
Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
12. Wykonawca przystępuje do naprawy niezwłocznie po dostarczeniu aparatury przez Zamawiającego do siedziby Wykonawcy w.....
13. Wszelkie koszty związane z naprawą (naprawa, części itp.) ponosi Wykonawca.
14. Okres wypożyczenia aparatury wydłuża się o liczbę dni naprawy aparatury, tj. od dnia dostarczenia aparatury do siedziby Wykonawcy określonej w pkt. 12 do dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru sprawnej aparatury na adres mailowy: ezab@pg.gda.pl oraz kczer@pg.gda.pl.
15. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy są dr inż. Ewa Zaborowska oraz dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka.
16. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
17. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 3

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. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania usługi w wydłużonym okresie wypożyczenia aparatury. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tego tytułu.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie usługi będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń po zakończeniu wykonywania usługi.
4. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
5. 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.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§4 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 500 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 50% wynagrodzenia brutto określonego 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 przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 5 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/11/002/U/2016**

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: usługa wypożyczenia przenośnego analizatora gazów dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Rodzaj/typ urządzenia:

L.p.	Wyszczególnienie elementów objętych Umową	Termin realizacji zgodnie z Umową
Podstawowy okres wypożyczenia		
1.	Wypożyczenie przenośnego analizatora gazów FTIR umożliwiającego pomiar gazów cieplarnianych: N ₂ O, CO ₂ , CH ₄	23.06 – 06.07.2016
2.	Montaż, uruchomienie, szkolenie trzech pracowników z zakresu techniki wykonywania pomiarów oraz obsługi oprogramowania	23.06.2016
3.	Zdalne wsparcie telefoniczne w okresie wykonywania pomiarów w dni robocze w godz. 8 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	23.06.-06.07.2016
Wydłużony okres wypożyczenia*		
4.	Wypożyczenie przenośnego analizatora gazów FTIR umożliwiającego pomiar gazów cieplarnianych: N ₂ O, CO ₂ , CH ₄ *	07.07 – 25.07.2016*
5.	Zdalne wsparcie telefoniczne w okresie wykonywania pomiarów w dni robocze w godz. 8 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ *	07.07 – 25.07.2016*

Odbioru aparatury przez Zamawiającego dokonano w dniu r.

.....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego przedmiotu umowy oraz obsługi oprogramowania dokonał w dniu 2016r. przedstawiciel Wykonawcy

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy stwierdzone podczas odbioru*:

.....

.....

Odbioru aparatury przez Wykonawcę dokonano w dniu r.

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktur.