



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPOJNOŚCI



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr zamówienia: 182/014/U/12

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na usługi:*

**Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych
technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²
wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego**

Zamawiający:

**Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk**

*Zobowiązanie
18.05.2012*

[Signature]

*Zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.*

[Signature]

Ogólne informacje dotyczące Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, zwana dalej „Specyfikacją” lub „SIWZ”, jest zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.dzp.pg.gda.pl.

Wszystkie załączniki stanowią integralną część Specyfikacji.

Wykonawca przed złożeniem oferty winien zapoznać się z całością Specyfikacji.

Spis treści

I.	Nazwa oraz adres Zamawiającego	4
II.	Tryb udzielenia zamówienia.....	4
III.	Opis przedmiotu zamówienia	4
IV.	Termin wykonania zamówienia	7
V.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków	7
VI.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.....	8
VII.	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	9
VIII.	Wymagania dotyczące wadium	10
IX.	Termin związania ofertą.....	10
X.	Opis sposobu przygotowywania oferty.....	10
XI.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	14
XII.	Opis sposobu obliczenia ceny	15
	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert	15
XIII.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	16
XIV.	Umowa w sprawie zamówienia publicznego i warunki wprowadzania zmian w umowie	16
XV.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	17
XVI.	Załączniki.....	17

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP: 584-020-35-93

tel. 58 347-14-02, 58 347-24-02
faks 58 347-18-02
www.ely.pg.gda.pl

Postępowanie prowadzi:

Biuro Projektu LINTE²
Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Sobieskiego 7 pok. 32
80-216 Gdańsk

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”, oraz w oparciu o przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie, w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją mają zastosowanie przepisy ustawy PZP, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) i inne obowiązujące przepisy prawa.

III. Opis przedmiotu zamówienia

III.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1. Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu inwestycyjnego „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii – LINTE²” (Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.12.2009 nr POIG 02.01.00-22-083/09).
2. Przedmiotem zamówienia są prace projektowe polegające na zaprojektowaniu dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb nowobudowanego „Laboratorium innowacyjnych technologii

elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²”, zwanego dalej laboratorium.

3. Laboratorium będzie docelowo wyposażone m.in. w urządzenia gazowe (mikroturbina gazowa i silnik gazowy), na potrzeby których należy zaprojektować instalacje sanitarne w ramach niniejszego zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - opracowanie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej niskociśnieniowej instalacji gazowej do zasilania w gaz urządzeń gazowych,
 - opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej instalacji ciepłowniczej do odprowadzania ciepła technologicznego z urządzeń gazowych,
 - nadzór autorski nad realizacją robót budowlanych objętych sporządzoną dokumentacją oraz nad docelowym uruchomieniem instalacji sanitarnych w trakcie uruchamiania instalacji badawczej laboratorium.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie dokumentacji projektowej uzupełniającej innych instalacji towarzyszących, w tym w szczególności instalacji elektrycznej i teletechnicznej, o ile okażą się niezbędne do prawidłowego działania instalacji sanitarnych.
6. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany w sposób umożliwiający Zamawiającemu przyszłe wykonanie i uruchomienie instalacji sanitarnych i urządzeń gazowych, uzyskanie pozwolenia na ich użytkowanie oraz pozwolenia na użytkowanie budynku i instalacji badawczej laboratorium zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawa.
7. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
 - 71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi
8. Instalacje sanitarne, których projekt jest przedmiotem zamówienia, będą w całości znajdować się na terenie działki 235 w obrębie 54, będącej własnością Zamawiającego. Zamawiający dysponuje i udostępni wykonawcy w celu wykonania zamówienia mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych obejmującą teren objęty niniejszym postępowaniem.
9. Na trasie instalacji sanitarnych i w bezpośredniej ich bliskości znajdują się inne czynne instalacje, w tym wysokoparametrowa sieć ciepłownicza, sieci teletechniczne, elektryczne i sanitarne. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych uzgodnień z gestorami tych sieci.
10. W oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego projekt instalacji sanitarnych, będący przedmiotem zamówienia, Wykonawca uzyska prawomocne decyzje o pozwoleniu na budowę, lub dokona skutecznego zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, o ile takie decyzje lub zgłoszenia będą wymagane. Wykonawca we własnym zakresie dopełni wszystkich formalności z tym związanych, zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami) w oparciu o udzielone przez zamawiającego pełnomocnictwo.
11. Przedmiot zamówienia należy zrealizować uwzględniając fakt planowanego wykonania instalacji sanitarnych przed dostawą urządzeń gazowych. Przyjęte rozwiązania projektowe powinny umożliwiać późniejsze łatwe przyłączenie urządzeń gazowych. Dodatkowo, w przypadku silnika

gazowego instalacje sanitarne powinny umożliwiać łatwe wielokrotne przyłączenie i odłączenie urządzenia do/od tych instalacji (Zamawiający zakłada testowanie różnych silników gazowych o zbliżonej mocy).

12. W chwili obecnej trwają prace związane z realizacją budynku laboratorium, które wykonuje PPHU MARBUD Ryszard Marcinkiewicz z Gdyni. Roboty budowlane przy budynku laboratorium realizowane są w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy, który jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego www.dzp.pg.gda.pl (postępowanie nr ZP/76/014/R/11).
13. W chwili obecnej trwają prace związane z zaprojektowaniem i wykonaniem przyłącza sieci gazowej do budynku laboratorium, realizowane na zlecenie Pomorskiej Spółki Gazownictwa.
14. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z wszystkimi podmiotami realizującymi prace przy budowie laboratorium LINTe², w sposób umożliwiający prawidłowe i terminowe zrealizowanie wszystkich zamówień.

III.2 Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia – instalacja gazowa

1. Instalacja gazowa będzie umożliwiać zasilanie w gaz ziemny urządzeń gazowych, o których mowa w p. III.1.
2. Instalacja gazowa będzie zasilana z sieci gazowej niskiego ciśnienia należącej do Pomorskiej Spółki Gazownictwa, zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr WG-EGT/2120/2010 z dnia 02.12.2010 r. oraz warunkami zamiennymi nr G-EGT/16111/4 z dnia 23.03.2012 r., zawartymi w załączniku nr **Z/5** do niniejszej SIWZ.
3. Na instalację gazową składają się dwa odcinki przewodów gazowych: odcinek A od zaworu głównego sieci gazowej do pomieszczenia mikroturbiny na dachu laboratorium (pom. 2.3 na rys. 2 i rys. 3) – przybliżona długość ok. 25 mb – oraz odcinek B od zaworu głównego sieci gazowej do pomieszczenia agregatów prądotwórczych w budynku technicznym laboratorium (pom. 0.13 na rys. 1) – przybliżona długość ok. 25 mb.
4. W projekcie instalacji gazowej należy uwzględnić armaturę gazową i inne niezbędne wyposażenie, w tym indywidualne układy zabezpieczające i pomiarowe celem indywidualnego zabezpieczenia oraz pomiaru zużycia gazu przez poszczególne urządzenia gazowe (przeptywomierz i analizator kaloryczności gazu) z zapewnieniem możliwości zdalnego odczytu parametrów pomiarowych.
5. Graficzne określenie proponowanych tras przebiegu instalacji gazowej zawarto na rysunkach 1÷3 w załączniku **Z/5** do Specyfikacji.

III.2 Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia – instalacja ciepłownicza

1. Instalacja ciepłownicza będzie umożliwiać odprowadzanie ciepła technologicznego z urządzeń gazowych, o których mowa w p. III.1, pracujących w trybie kogeneracyjnym (skojarzonym).
2. Odprowadzanie ciepła technologicznego z urządzeń gazowych będzie się odbywać poprzez współpracę instalacji ciepłowniczej – w czasie trwania sezonu grzewczego – z węzłem ciepłowniczym zlokalizowanym w budynku głównym laboratorium (pom. 0.9 na rys. 3), lub – poza sezonem grzewczym – z suchą chłodziwą wentylatorową, planowaną do zlokalizowania na dachu budynku głównego laboratorium (rys. 3).

3. W projekcie instalacji ciepłowniczej należy uwzględnić odcinki przewodów ciepłowniczych – przybliżona długość ok. 50 m, armaturę ciepłowniczą i inne niezbędne wyposażenie, w tym układy zabezpieczające i pomiarowe do indywidualnego pomiaru oddanego ciepła przez poszczególne urządzenia gazowe z zapewnieniem możliwości zdalnego odczytu parametrów pomiarowych (przepływy i temperatury czynnika obiegowego).
4. Instalacja ciepłownicza musi być przygotowana do pracy z czynnikiem niezamarzającym. Instalacja będzie pracowała okresowo i zamiennie, w związku z czym będą w niej odcinki przewodów ciepłowniczych niedziałające w danej chwili.
5. W zakres niniejszego zamówienia wchodzi również wykonanie projektu zamiennego istniejącego węzła cieplnego (wykonanego w ramach odrębnego postępowania), którego projekt wykonawczy znajduje się w dokumentacji, o której mowa w p. III.1.12 (tom IV, projekt wykonawczy branży sanitarnej, cz. 2 – węzeł cieplny). Projekt zamienny węzła cieplnego powinien zostać uzgodniony z jego projektantem i wykonawcą oraz gestorem sieci ciepłowniczej, do której węzeł jest przyłączony.
6. W zakres niniejszego zamówienia wchodzi również zaprojektowanie i dobór suchej chłodni wentylatorowej, o których mowa w p. 2.
7. Graficzne określenie proponowanych tras przebiegu instalacji ciepłowniczej zawarto na rysunkach 1 i 3 w załączniku **Z/5** do Specyfikacji.

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w następujących terminach:

- Etap I – opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami dla wszystkich instalacji sanitarnych z wyłączeniem instalacji gazowej – do **13.07.2012 r.**
- Etap II – opracowanie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej dla instalacji gazowej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniem na budowę – do **13.08.2012 r.**
- Etap III – nadzór autorski nad wykonaniem robót budowlanych na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej – do momentu rozruchu instalacji (przybliżony termin **31.12.2013 r.**)

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, dotyczące:
 - a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - b. posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - c. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

- d. sytuacji ekonomicznej i finansowej,
- 2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.
2. Zamawiający uzna warunki opisane w ust. 1 pkt 1a, 1c i 1d za spełnione na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy.
3. Zamawiający uzna warunek opisany w ust. 1 pkt 1b za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) w sposób należyty wykonał przynajmniej trzy zamówienia na usługi związane z wykonaniem projektu instalacji sanitarnych o zakresie i złożoności porównywalnej z przedmiotem zamówienia oraz o wartości brutto każdego z zamówień co najmniej 10.000,00 zł (słownie dziesięć tysięcy złotych) złotych.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania

1. W celu wykazania przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty:
- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi **załącznik Z/2** do Specyfikacji,
 - 2) wykaz wykonanych dokumentacji projektowych, potwierdzający spełnianie warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 3, oraz dokumenty potwierdzające, że ujęte w wykazie dokumentacje projektowe zostały wykonane należyście, tj. zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – wzór wykazu stanowi **załącznik Z/4** do Specyfikacji,
 - 3) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, potwierdzający spełnianie warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 5 – wzór wykazu stanowi **załącznik Z/5** do Specyfikacji,
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 2, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty:
- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi **załącznik Z/3** do Specyfikacji,
 - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP.
3. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 2, składają dokumenty wystawione w kraju,

w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto ich likwidacji ani nie ogłoszono ich upadłości.

4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdziale V ust. 1 pkt. 1b i 1c, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy PZP, a podmioty te będą brać udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda również od Wykonawcy dołączenia do oferty dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia tych podmiotów z postępowania, zgodnie z wymogami opisanymi w ust. 2.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, za pomocą faksu (nr faksu Zamawiającego: **58 348 63 34**) lub drogą elektroniczną (adres email Zamawiającego: e.drozd@elv.pg.gda.pl), przy czym składanie oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, oraz składanie pełnomocnictw do reprezentowania Wykonawcy odbywać się będzie wyłącznie w formie pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje kierowane do Zamawiającego w formie pisemnej należy adresować: **Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Biuro Projektu LINTE² (pok. 32), ul. Sobieskiego 7, 80-216 Gdańsk.**
3. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania korespondencji.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym przez Wykonawców pełnomocnikiem.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ustawy PZP, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań, bez ujawniania ich źródła, wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie zamieszczona na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl oraz przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał Specyfikację.
7. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji. Dokonana zmiana Specyfikacji zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl oraz przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał Specyfikację.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie przewiduje wnoszenia wadium.

IX. Termin związania ofertą

Wykonawca składający ofertę będzie nią związany przez **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy PZP i Specyfikacji. Treść oferty wraz z załącznikami musi być czytelna.
3. Oferta powinna być napisana w języku polskim pod rygorem nieważności, pismem maszynowym lub czytelnym pismem odręcznym, przy użyciu nieścieralnego tuszu lub atramentu.
4. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty były spięte, a strony ponumerowane.
5. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
6. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wskazania w formularzu oferty (zał. Z/1) informacji o częściach zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom.
7. Dokumenty winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub notariusza, za wyjątkiem pełnomocnictwa, które musi być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
8. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach, wewnętrznej i zewnętrznej, posiadających następujące oznaczenia:
 - 1) zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana do Zamawiającego oraz zawierać oznaczenie:
„Oferta na projekt dodatkowych instalacji sanitarnych – LINTE^2”. Nie otwierać przed terminem składania ofert.
 - 2) wewnętrzna koperta powinna być oznakowana analogicznie jak koperta zewnętrzna oraz dodatkowo identyfikować nazwę i adres oferenta.
 - 2) Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
 - 3) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy PZP.

- 4) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 5) Ofertę oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Specyfikacji, należy sporządzić zgodnie z tymi wzorami.
- 6) Na kompletną ofertę składają się dokumenty i oświadczenia wymienione w poniższej tabeli (pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością).

Lp.	Rodzaj dokumentu lub oświadczenia
1.	Formularz oferty – według wzoru stanowiącego załącznik Z/1 do Specyfikacji
2.	<i>(Opcjonalnie, jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik)</i> Pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy
3.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – według wzoru stanowiącego załącznik Z/2 do Specyfikacji
4.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – według wzoru stanowiącego załącznik Z/3 do Specyfikacji
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP
6.	Wykaz wykonanych dokumentacji projektowych w zakresie niezbędnym do spełniania przez Wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia – według wzoru stanowiącego załącznik Z/4 do Specyfikacji
7.	Dokumenty potwierdzające, że dokumentacje projektowe ujęte w wykazie zostały wykonane z należytą starannością.
8.	<i>(Opcjonalnie, w przypadku gdy Wykonawca będzie przy wykonywaniu zamówienia polegać na wiedzy i doświadczeniu lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów)</i> Pisemne zobowiązanie podmiotu(ów) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia
9.	<i>(Opcjonalnie, jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdziale V ust. 1b i 1c, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy PZP, a podmioty te będą brać udział w realizacji części zamówienia)</i> Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tych podmiotów z postępowania, sporządzone zgodnie z wymogami opisanymi w rozdziale VI ust. 2.

X.1. Podpisywanie oferty

1. Oferta musi być podpisana własnoręcznie – art. 78 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) – przez osobę upoważnioną w imieniu Wykonawcy do składania w jego imieniu oświadczeń woli, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze, ewidencji działalności gospodarczej, lub w pełnomocnictwie.
2. Podpis musi umożliwiać identyfikację osoby składającej podpis.
3. Zaleca się, aby dla ułatwienia identyfikacji, podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopię dokumentów, był opatrzony imienną pieczętką.

X.2. Pełnomocnictwo

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.
2. Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej i wskazywać w szczególności:
 - postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika, zakres jego umocowania i termin ważności pełnomocnictwa.
3. Pełnomocnictwo musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisywania oferty obejmuje także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów złożonych w formie kserokopii.
4. Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli wymienioną(e) we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
5. Pełnomocnictwo złożone w formie kserokopii musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez notariusza.

X.3. Oferta wspólna Wykonawców

1. Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej i wskazywać w szczególności:
 - postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika, zakres jego umocowania i termin ważności pełnomocnictwa.
3. Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.

4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni wpisać w formularzu oferty, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę” (np. nazwa i adres Wykonawcy), dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
5. Aby podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia spełniały warunki wymagane od Wykonawców:
 - podmioty muszą łącznie (wspólnie) spełniać warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V – dokumenty opisane w rozdziale VI ust. 1 podmioty składają wspólnie lub każdy podmiot z osobna,
 - każdy z podmiotów z osobna musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 2 – dokumenty opisane w rozdziale VI ust. 2 każdy podmiot składa z osobna,
 - dokumenty dotyczące poszczególnych podmiotów muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów, których dotyczą. Dokumenty wspólne dla wszystkich podmiotów muszą być podpisane przez pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. Oferta winna być podpisana przez wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub przez upoważnionego pełnomocnika.
7. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
8. Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

X.4. Zasady udostępniania dokumentów

Dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem będą udostępniane zgodnie z §5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz.U. z 2010 Nr 233, poz. 1458).

X.5. Tajemnica przedsiębiorstwa

1. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.
2. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą: **„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.)”** i muszą być załączone jako odrębna część, nie złączona z ofertą w sposób trwały.

4. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy PZP lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. akt III CZP 74/05).

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

XI.1. Składanie ofert

1. Oferty należy składać, za potwierdzeniem, w siedzibie Zamawiającego: **Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Sobieskiego 7, pok. 30, 80-216 Gdańsk**, do dnia **28.05.2012 r.**, do godz. **12.45**. Osobą uprawnioną do odbioru ofert jest **Zbigniew Zglenicki**.
2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. przesyłką kurierską), o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty przesyłką kurierską.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

XI.2. Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.05.2012 r.**, do godz. **13.00** w siedzibie Zamawiającego: **Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Sobieskiego 7, pok. 44, 80-216 Gdańsk**.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy i adresy Wykonawców, oferowane przez nich ceny wykonania zamówienia oraz inne informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu niezwłocznie informacje o których mowa w ust. 3 i 4 .
6. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

XI.3. Poprawianie omyłek

1. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

2. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
3. Za oczywiste omyłki pisarskie Zamawiający uzna bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, których poprawienie w żadnym wypadku nie prowadzi do merytorycznej zmiany oferty, są widoczne na pierwszy rzut oka bez potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań czy ustaleń, takie jak: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części pod warunkiem, że dotyczą spraw nieistotnych dla treści oferty, ewidentny błąd rzeczowy (np. 31 listopada).

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w ofercie Wykonawcy, zwana dalej „ceną wykonania zamówienia”, będzie stanowić wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Cena oferty składać się będzie z sumy dwóch składników: ceny za opracowanie dokumentacji projektowej oraz ceny za sprawowanie nadzoru autorskiego.
3. Cena za sprawowanie nadzoru autorskiego nie może być kwotą niższą niż 10 % kosztu opracowania dokumentacji projektowej.
4. Cenę wykonania zamówienia należy określić w formularzu oferty (zał. Z/1) jako **kwotę brutto** (obejmującą należny podatek od towarów i usług).
5. Cenę wykonania zamówienia należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Cena wykonania zamówienia będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy w sprawie zamówienia publicznego.
7. **Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w cenie wykonania zamówienia wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego zrealizowania zamówienia. Koszty te Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie opisu przedmiotu zamówienia (rozdział III Specyfikacji) oraz warunków realizacji zamówienia i obowiązków Wykonawcy określonych w Specyfikacji i wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik Z/6).**

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium ceny wykonania zamówienia.
2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z podaną najniższą ceną wykonania zamówienia, spełniająca wymogi ustawy PZP oraz Specyfikacji, której Zamawiający przyzna 100 punktów.
3. Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot 100$$

gdzie:

P_c – ilość punktów przyznanych badanej ofercie,

C_n – najniższa cena wykonania zamówienia podana w ofertach podlegających ocenie,

C_b – cena wykonania zamówienia podana w badanej ofercie.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekaze informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP – faksem lub drogą elektroniczną – Wykonawcom, którzy złożyli oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne oraz zamieści je na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie powiadomiony odrębnym pismem o formalnościach, jakich należy dopełnić w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający będzie wymagać od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej z ofertą oraz wzorem podanym w załączniku Z/6 do Specyfikacji. Treść tejże umowy nie będzie podlegać istotnym zmianom za wyjątkiem sytuacji opisanych w rozdziale XVI.
4. Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1a oraz ust. 2 pkt 3a ustawy PZP.
5. Jeżeli Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XIV. Umowa w sprawie zamówienia publicznego i warunki wprowadzania zmian w umowie

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego, która zostanie zawarta z Wykonawcą wyłonionym na podstawie niniejszego postępowania, stanowi załącznik Z/6 do Specyfikacji.
2. Nie dopuszcza się istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, poza sytuacjami opisanymi poniżej:

- 1) **Termin wykonania umowy** może ulec zmianie w następstwie zajścia którejkolwiek z niżej wymienionych okoliczności, o ile mają one wpływ na ten termin:
 - a. ujawnienie się w trakcie realizacji umowy innych nieprzewidzianych przeszkód fizycznych lub prawnych,
 - b. udzielenie przez Zamawiającego zamówień dodatkowych, rozszerzający zakres dokumentacji projektowej, jeżeli ich realizacja uniemożliwia dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania umowy.
- 2) **Wartość umowy i jej zakres** mogą ulec zmianie, jeśli Zamawiający rozszerzy zakres dokumentacji projektowej objętej zamówieniem.
- 3) **Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom** może ulec zmianie jedynie pod warunkiem, że nie spowoduje to zmian innych istotnych warunków wykonania zamówienia.

XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy PZP „Środki ochrony prawnej”.

XVI. Załączniki

Integralną częścią Specyfikacji są następujące załączniki:

- | | |
|-----|--|
| Z/1 | Formularz oferty |
| Z/2 | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu |
| Z/3 | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania |
| Z/4 | Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do spełniania przez Wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia |
| Z/5 | Szkice i dokumenty towarzyszące opisowi przedmiotu zamówienia |
| Z/6 | Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego |

(nazwa i adres Wykonawcy)

O F E R T A

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu na usługi:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

my niżej podpisani:

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

działając w imieniu i na rzecz (pełna nazwa i adres Wykonawcy):

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

nr telefonu nr faksu

Regon: NIP:

Bank i nr rachunku:

.....

oferujemy wykonanie powyższego zamówienia, zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, za cenę brutto (obejmującą należny podatek od towarów i usług):

zł.....

słownie złotych:

1. Oświadczamy, że wykonamy należycie zamówienie w terminie:
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiącym załącznik Z/6 do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, i nie wnosimy zastrzeżeń do postanowień w nim zawartych. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych w tymże wzorze warunkach, w miejscu i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Zamówienie wykonamy przy udziale podwykonawców, którym zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

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

6. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione przez Zamawiającego, stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:

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

7. Oferta zawiera łącznie stron kolejno ponumerowanych.

8. Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

....., dn.

.....

Podpis(y) osoby/osób uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców

(nazwa i adres Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na :

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

oświadczamy, że spełniamy warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają taki obowiązek,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Świadomy odpowiedzialności karnej, o której mowa w art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam prawdziwość powyższych danych własnoręcznym podpisem.

.....
Podpis(y) osoby/osób uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców

(nazwa i adres Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

oświadczamy, że nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

Świadomy odpowiedzialności karnej, o której mowa w art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam prawdziwość powyższych danych własnoręcznym podpisem.

.....

Podpis(y) osoby/osób uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców

Z/4 Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do spełniania przez Wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia

(nazwa i adres Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

polegające na wykonaniu przynajmniej trzech zamówień na usługi związane z wykonaniem projektu instalacji sanitarnych o zakresie i złożoności porównywalnej z przedmiotem zamówienia oraz o wartości brutto nie mniejszej niż **10.000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde zamówienie.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonaliśmy wykazane poniżej usługi projektowe w zakresie niezbędnym do spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w rozdziale V ust. 3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

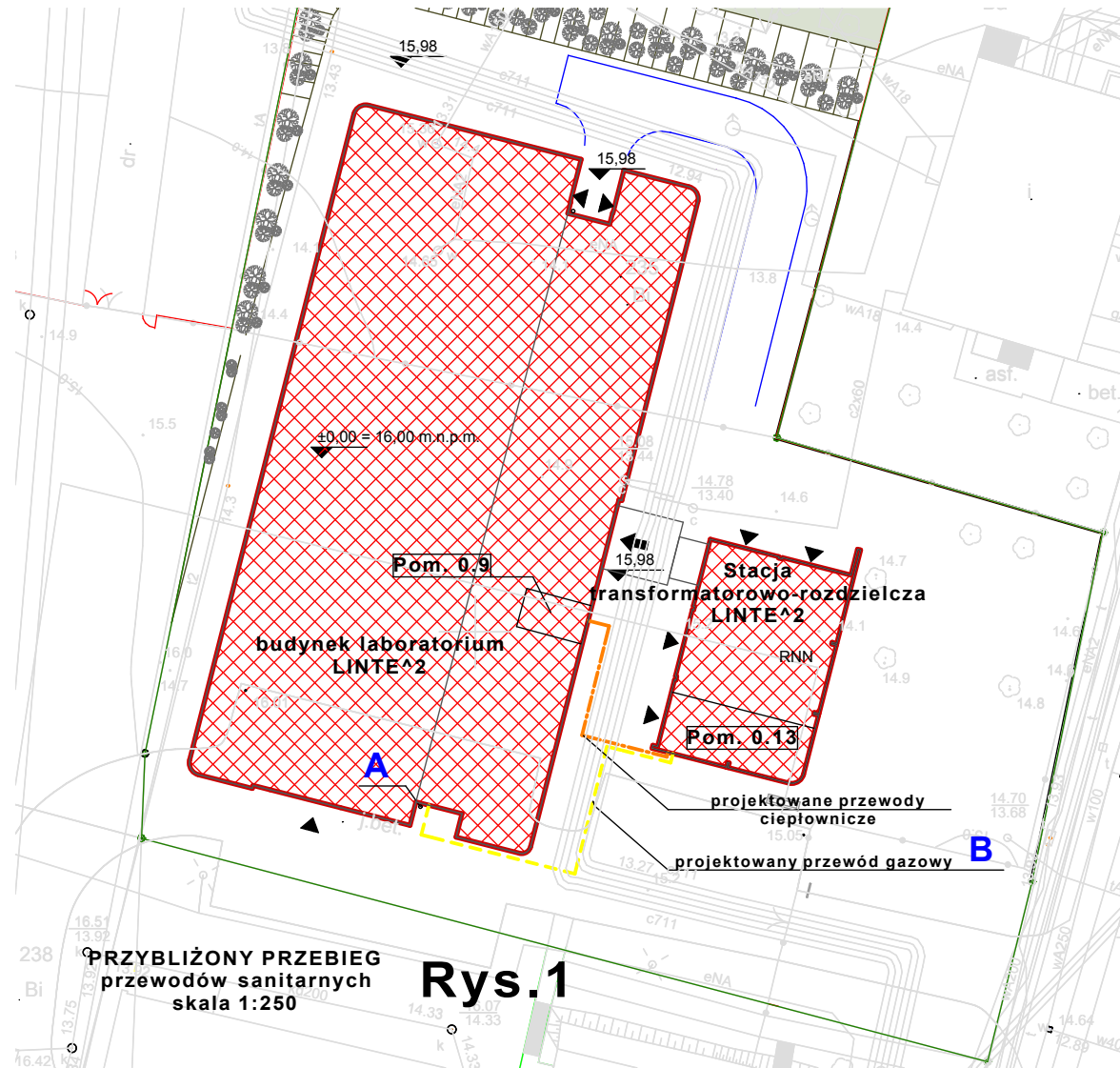
Do wykazu dołączamy dokumenty potwierdzające, że ujęte w nim usługi projektowe zostały wykonane należycie, tj. zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Wykonawca przy realizacji zamówienia może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest wykazać, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

W razie potrzeby należy użyć kilku stron wg poniższego wzorca:

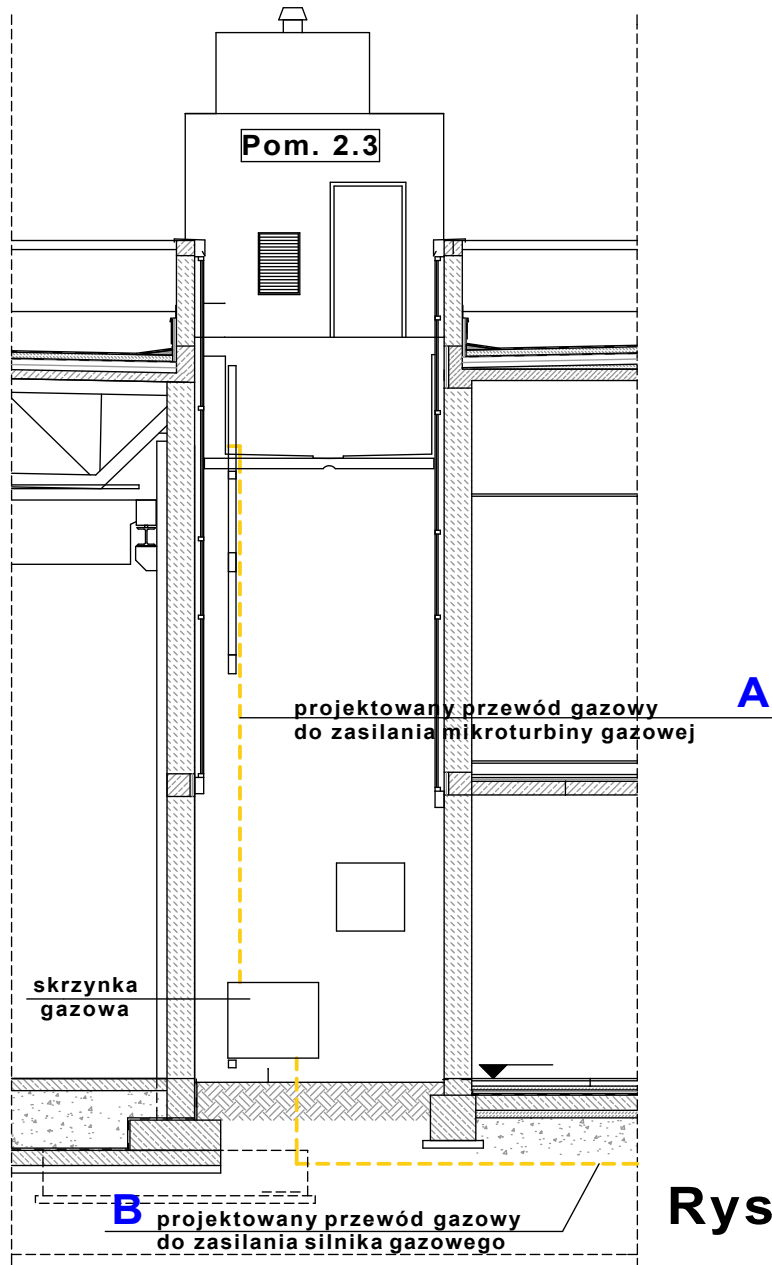
Lp.	Odbiorca / miejsce wykonania usług projektowych	Rodzaj / opis wykonanych usług projektowych	Wartość brutto wykonanych usług projektowych (zł)	Data rozpoczęcia i zakończenia usług projektowych

.....
Podpis(y) osoby/osób uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców

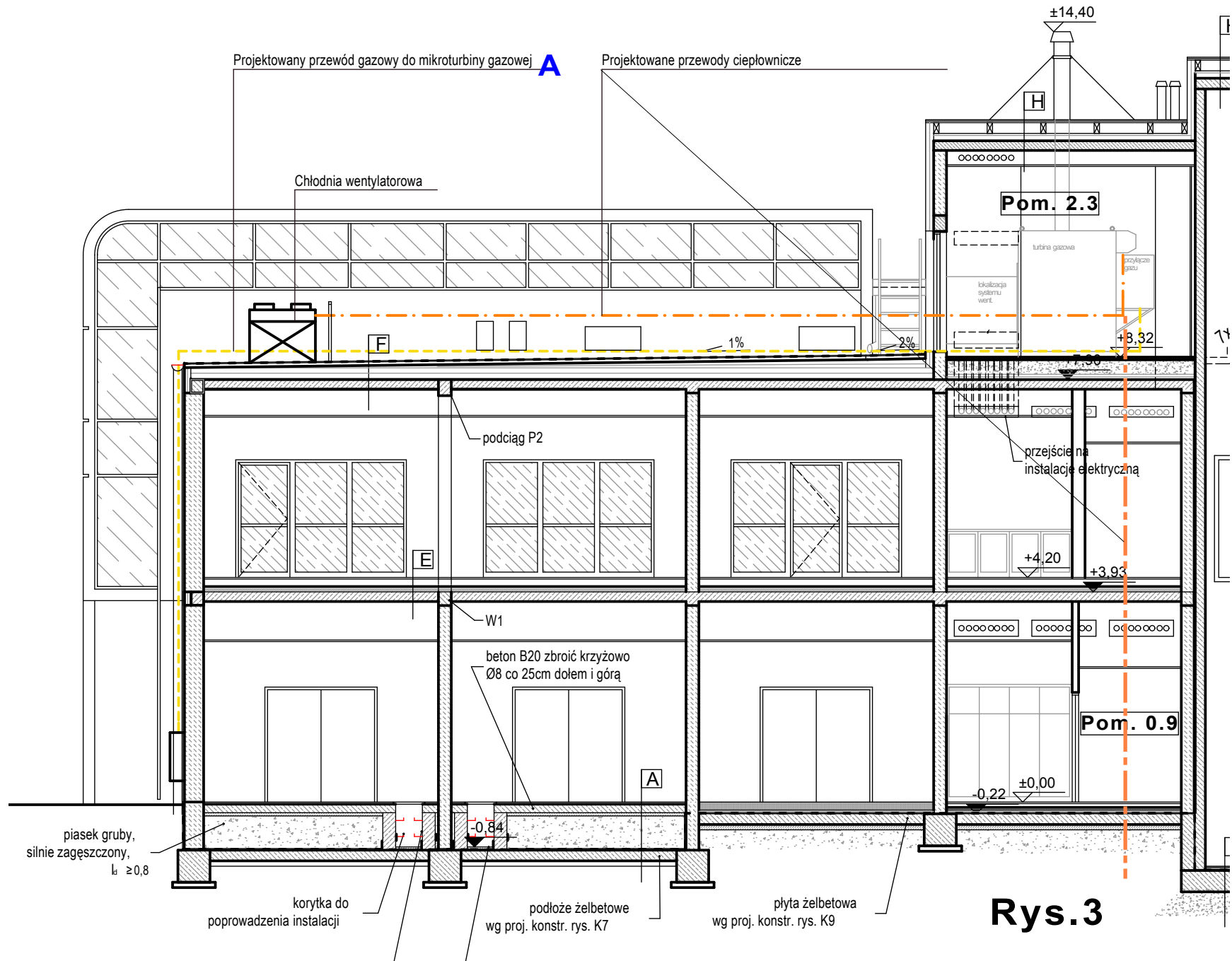


238 Bi
 PRZYBLIŻONY PRZEBIEG
 przewodów sanitarnych
 skala 1:250

Rys. 1



Rys.2



Rys.3

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk

Nr sprawy: 16111
Nr warunków: W/G-EGT/2120/2010
Data: 02.12.2010

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

• **Politechnika Gdańska**
ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Adres do korespondencji

Politechnika Gdańska
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych Podmiotu z grupy przyłączeniowej B podgrupa II

W odpowiedzi na wniosek z dnia 26.11.2010, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz.891] wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej PSG sp. z o.o.:

1. Przyłączany obiekt: **laboratorium naukowo-badawcze**, zlokalizowany (punkt wyjścia): **ul. Jana Sobieskiego dz. 235/54, 80-216 Gdańsk**.
2. Miejsce rozgraniczenia własności sieci PSG sp. z o.o. i instalacji podmiotu: **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku**.
3. Parametry jakościowe paliwa gazowego zgodnie z §38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz. 891] jak dla gazu ziemnego wysokometanowego grupa E.
4. Przeznaczenie paliwa gazowego:
 - a) cel wykorzystania paliwa gazowego: **zasilanie układu badawczego mikroturbiny gazowej**
 - b) rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
 - **mikroturbina gazowa o mocy 230 [kW], sztuk: 1**
5. Charakterystyka dostaw i odbioru paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K) w poszczególnych latach:

Rok	Max roczny [m ³ /rok]	Min roczny [m ³ /rok]	Max dobowy [m ³ /dobę]	Min dobowy [m ³ /dobę]	Max godzinowy [m ³ /h]	Min godzinowy [m ³ /h]
2012	250,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0
2013	500,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0
Docelowo	1500,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0

6. Umowny punkt wejścia do strefy dystrybucyjnej systemu gazowego: **SDG049 - Trójmiasto**
7. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
 - **gazociąg niskiego ciśnienia DN 200 [mm]**, materiał: **stal**, lokalizacja: **Gdańsk, ul. Jana Sobieskiego**
 - Nr ewidencyjny 231 004 486
8. Przewidywany zakres niezbędnych zmian w sieci gazowej związany z przyłączeniem obiektu:
 - a) budowa gazociągu:
 - **nie dotyczy**
 - b) budowa niestandardowych elementów przyłącza:
 - i. układ pomiarowy o parametrach jak w pkt. 11
9. Parametry techniczne przyłącza do sieci gazowej:
 - **d_n 63 [mm]**, L = 60,0 [m], materiał: **PE**, moc przyłączeniowa: **25,0 [m³/h]**, sztuk: **1**
10. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
 - minimalne **1,8 [kPa]**
 - maksymalne **2,5 [kPa]**
11. Wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsca jego zainstalowania:
 - a) lokalizacja układu pomiarowego: **w szafce na zewnętrznej ścianie budynku**
 - b) przyrządy pomiarowe:

- gazomierz mlechowy G-25 z nadajnikiem Impulsów, sztuk: 1
 - rejestrator szczytów godzinowych z wyświetlaczem, sztuk: 1
- c) telemetria: **telemetryczny przekaz danych pomiarowych modemem GSM/GPRS**
- d) dodatkowe uwagi:
- projekt układu pomiarowo – rozliczeniowego zgodny z normami ZN-G 4001- 4010 „Pomiary paliw gazowych”: 2001 lub normami, które je zastępują
 - Projekt układu pomiarowego podlega uzgodnieniu z Działem Pomiarów i Łączności w PSG sp. z o.o. OZG w Gdańsku
 - Przy słabym sygnale GSM, zainstalować antenę zewnętrzną.
12. Wymagania dotyczące wyposażenia punktu/stacji gazowej, układu pomiarowego i warunków technicznej ochrony antykorozyjnej – **nie dotyczy**.
 13. Zasady korzystania z innych źródeł energii – **nie dotyczy**.
 14. Instalacja gazowa Podmiotu od granicy własności określonej w punkcie 2 powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690 z dnia 15.06.2002r. z późniejszymi zmianami]. Wykonanie tj. zaprojektowanie i wybudowanie instalacji gazowej Podmiotu należy do obowiązków Podmiotu. Koszty wykonania instalacji gazowej ponosi Podmiot.
 15. Wysokość opłaty za przyłączenie oraz opłaty za niestandardowe elementy przyłącza, ponoszonej przez Podmiot zostanie określona w umowie o przyłączenie zgodnie z obowiązującą Taryfą.
 16. Przyłączenie do sieci gazowej tj. zaprojektowanie i wybudowanie sieci gazowej w zakresie określonym w punktach 8 i 9 realizowane będzie przez PSG sp. z o.o. Realizacja przyłączenia nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie pomiędzy Podmiotem a PSG sp. z o.o., na pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci gazowej. We wniosku należy podać termin przygotowania instalacji Podmiotu do odbioru paliwa gazowego. **Wniosek należy złożyć nie później niż 6 miesięcy przed terminem przyłączenia.**
 17. Warunki przyłączenia są ważne przez okres dwóch lat od dnia ich wydania. Zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej w okresie obowiązywania niniejszych warunków przedłuża ich ważność do czasu realizacji przyłączenia.
 18. Opis wymagań dotyczących odmiennych od wymienionych w §38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz. U. Nr 133 poz.891] parametrów jakościowych paliwa gazowego lub warunków jego dostarczenia – **brak wymagań**.
 19. Opis wymagań dotyczących warunków pracy przyłączanych urządzeń i instalacji gazowych w okresie rozruchu tych urządzeń – **brak wymagań**.
 20. Informacja o konieczności zapewnienia usługi nawaniania paliwa gazowego – **nie dotyczy**.
 21. Podmiot zobowiązany jest do uzyskania w przedsiębiorstwie energetycznym zajmującym się obrotem gazem zapewnienia dostawy paliwa gazowego w ilościach deklarowanych przez Podmiot we wniosku o określenie warunków przyłączenia.

KIEROWNIK
Dział Techniczny Rejonu

Wojciech Łapiewski

KIEROWNIK
Dział Sieci Gazowej

Robert Parafianowicz

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:
Rejon Dystrybucji Gazu w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
Warunki sporządził: Henryk Stanisławczyk, telefon. 58 325 8250
adres e-mail. henryk.stanislawczyk@gdansk.psgaz.pl

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 325 81 01, faks 58 301 79 83

Rejon Dystrybucji Gazu w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 058 325 83 06
faks 058 325 83 08
wojciech.czapiewski@gdansk.psgaz.pl

Politechnika Gdańska
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Wasz znak:

Gdańsk, 23.03.2012

Nasz znak: G-EGT/16111/4

Dot.: Obiektu zlokalizowanego: ul. Jana Sobieskiego dz. 235/54, 80-216 Gdańsk.

Szanowni Państwo

Niniejszym zmieniamy warunki przyłączenia w/w obiektu do sieci gazowej nr **W/G-EGT/2120/2010** z dnia **02.12.2010**.

Aktualne brzmienie n/w punktów jest następujące:

4. Przeznaczenie paliwa gazowego.

a) cel wykorzystania paliwa gazowego: **zasilanie układów badawczych mikroturbiny gazowej i silnika gazowego.**

b) rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:

- **mikroturbina gazowa o mocy 230 [kW], sztuk: 1**
- **silnik gazowy o mocy 150 [kW], sztuk: 1**

Uwaga: nie dopuszcza się jednoczesnej pracy obu urządzeń.

Pozostała treść w/w warunków pozostaje bez zmian.

Osoba do kontaktu: Henryk Stanisławczyk,
tel.: 58 325 8250,
e-mail. henryk.stanislawczyk@gdansk.psgaz.pl

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu w Gdańsku

Wojciech Czapiewski

KIEROWNIK
Dział Techniczny Rejonu

Anna Goluńska



W Z Ó R U M O W Y – załącznik nr Z/6

U M O W A Nr

zawarta w dniu w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydział Elektrotechniki i Automatyki

z siedzibą w Gdańsku 80-233, ul. G. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620, zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

Profesora Kazimierza Jakubiuka – Dziekana Wydziału,

a

.....

z siedzibą w, ul.

NIP, REGON

wpisaną do

....., zwaną

w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

.....

.....

zwanymi dalej „**Stronami**”,

w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1 Definicje

Ilekoć w Umowie używa się zwrotu:

prace projektowe – należy przez to rozumieć prace projektowe stanowiące przedmiot niniejszej Umowy zgodnie z § 2,

SIWZ – należy przez to rozumieć specyfikację istotnych warunków zamówienia, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy,

ustawa PZP – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.),

ustawa Prawo Budowlane – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.),

§ 2 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

2. Dokumentacja projektowa oraz roboty budowlane wykonane na jej podstawie będą realizowane w ramach projektu inwestycyjnego „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii – LINTE²” (Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.12.2009 nr POIG 02.01.00-22-083/09).

3. Przedmiotem zamówienia są prace projektowe polegające na zaprojektowaniu niskociśnieniowej instalacji gazowej do zasilania w gaz urządzeń gazowych (mikroturbiny gazowej i silnika gazowego) oraz instalacja ciepłownicza do odprowadzania ciepła technologicznego z urządzeń gazowych dla potrzeb nowobudowanego „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²”, zwanego dalej laboratorium.

4. Projekt instalacji sanitarnych, będący przedmiotem zamówienia, powinien być wykonany w sposób umożliwiający Zamawiającemu przyszłe uruchomienie tych instalacji i urządzeń gazowych oraz uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę i prawomocnej decyzji o pozwoleniu na ich użytkowanie, a także pozwolenia na użytkowanie budynku i instalacji badawczej laboratorium zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawa.

5. Przedmiot zamówienia obejmuje również nadzór autorski nad wykonaniem zaprojektowanych instalacji sanitarnych oraz ich późniejszym uruchomieniem w trakcie uruchamiania instalacji badawczej laboratorium.

6. Zakres prac projektowych objętych zamówieniem zawarto w SIWZ.

7. Wykonawca wykona dokumentację projektową oraz dokona niezbędnych czynności formalno-prawnych związanych z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, pozwoleń i zgód.

8. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w trzech etapach:

- **Etap I – opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami dla wszystkich instalacji sanitarnych z wyłączeniem instalacji gazowej**
- **Etap II – opracowanie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej dla dla instalacji gazowej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniem na budowę**
- **Etap III – nadzór autorski nad wykonaniem robót budowlanych na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej do momentu rozruchu instalacji.**

9. Wykonawca jest zobowiązany do:

- uzyskanie z Pomorskiej Spółki gazownictwa warunków technicznych dla projektowanych wewnętrznych instalacji sanitarnych (gazowych)
- opracowanie dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej wewnętrznych instalacji gazowych w zakresie niezbędnym do otrzymania pozwolenia na budowę oraz wykonania ww. instalacji;
- opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej elementów wewnętrznych instalacji ciepłowniczych w zakresie zgłoszenia robót budowlanych nie objętych pozwoleniem na budowę,
- dokonanie niezbędnych uzgodnień ze służbami Politechniki Gdańskiej;
- dokonanie uzgodnień z gestorami sieci znajdujących się na trasie projektowanych instalacji;
- wykonanie projektów branży elektrycznej i teletechnicznej w zakresie niezbędnym do wykonania zasilania oraz sterowania dla instalacji sanitarnych stanowiących przedmiot niniejszego SIWZ;
- wykonanie Specyfikacji technicznych Wykonania i odbioru Robót Budowlanych;
- opracowanie dokumentacji kosztorysowej (przedmiary, kosztorysy inwestorskie);
- uzyskania skutecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, w przypadku gdy jest ona wymagana;
- poniesienia wszystkich kosztów związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej, a także poniesienia kosztów badań, sprawdzeń i ewentualnych odkrywek niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej, w tym badań kominiarskich;
- poniesienia wszystkich opłat za decyzje i pozwolenia administracyjne i dodatkowe opracowania związane z opracowaniem dokumentacji projektowej;
- pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie trwania robót budowlanych oraz czynności rozruchowych laboratorium w zakresie dotyczącym zaprojektowanych instalacji.

10. Wykonawca jako zakończenie etapu I przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację wykonawczą elementów będących w zakresie etapu I.

11. Wykonawca jako zakończenie etapu II przekaze Zamawiajacemu kompletną dokumentację projektową budowlaną wraz z oryginałami wszystkich wymaganych przepisami uzgodnień i opinii, ekspertyz i decyzji, w tym decyzji o pozwoleniu na budowę, o ile będzie wymagana zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane, oraz dokumentację wykonawczą elementów będących w zakresie etapu II.
12. Z chwilą odbioru Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 umowy, majątkowe prawa autorskie do wszystkich utworów wchodzących w skład dokumentacji projektowej w zakresie zastosowania do realizacji inwestycji, której dokumentacja dotyczy, publikowania dokumentacji projektowej w dowolnej formie, w tym udostępniania jej w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym (publikacja w internecie) i powielania dowolną techniką dla celów realizacji robót budowlanych oraz dla celów promocji Politechniki Gdańskiej.
13. Wykonawca odpowiada za ewentualne wady dokumentacji projektowej oraz wady robót budowlanych wykonanych na jej podstawie.
14. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z pomocą których wykonuje przedmiot zamówienia, a także osób, którym wykonanie przedmiot zamówienia powierza.
15. Wykonawca w momencie przekazania dokumentacji projektowej wyraża zgodę na wprowadzenie przez Zamawiającego lub wskazaną przez niego osobę trzecią zmian do wszystkich elementów wchodzących w skład dokumentacji projektowej.
16. Z chwilą odbioru Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie prawa zależnego wobec dokumentacji projektowej.
17. Wykonawca zobowiązuje się, iż nie dokona żadnej czynności o skutku cofnięcia zezwolenia na wykonywanie praw zależnych wobec dokumentacji projektowej.
18. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworów wchodzących w skład dokumentacji projektowej w sposób uniemożliwiający lub znacznie utrudniający korzystanie i rozporządzanie dokumentacją projektową przez Zamawiającego.
19. Wykonawca zobowiązuje się do wydłużenia okresu pełnienia nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową na okres wykonywania robót budowlanych realizowanych na podstawie nieniejszej dokumentacji projektowej oraz rozruchu urządzeń należących do instalacji badawczej.
20. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dzieła zostaje rozszerzona w ten sposób, że termin upływu uprawnień z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej

będącej przedmiotem niniejszej umowy nastąpi nie wcześniej niż termin upływu rękojmi wykonawcy robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia.

21. W przypadku ujawnienia w trakcie realizacji robót budowlanych prowadzonych na podstawie dokumentacji projektowej objętej niniejszą umową wad lub błędów uniemożliwiających prawidłową realizację robót, Wykonawca w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie naniesie w dokumentacji projektowej niezbędne poprawki lub wykona projekt zamienny oraz przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie w zakresie określonym w § 1 ust. 5 niniejszej umowy, bez dodatkowego wynagrodzenia i bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
22. Wykonawca zobowiązany będzie do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie sprawdzania zgodności wykonanych robót budowlanych z dokumentacją projektową.
23. Wykonawca zobowiązany będzie do uczestniczenia w spotkaniach dotyczących realizacji robót budowlanych.
24. Wykonawca każdorazowo zostanie powiadomiony o dodatkowej konieczności pobytu na budowie (poza spotkaniem dotyczącym realizacji robót budowlanych) faksem lub pocztą elektroniczną. Wykonawca zostanie uprzedzony o tematyce problemów zaistniałych w trakcie realizacji robót budowlanych. Wykonawca zobowiązuje się do rozstrzygnięcia problemów zaistniałych w trakcie realizacji robót w przeciągu 3 dni roboczych od daty powiadomienia lub w innym obustronnie ustalonym terminie, w zależności od zakresu tematyki, który pozwoli na realizację robót budowlanych terminowo i bez zbędnej zwłoki.
25. Wykonawca każdorazowo zostanie powiadomiony o potrzebie udzielenia dodatkowych informacji i wyjaśnień w trakcie trwania postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, faksem lub pocztą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się do rozstrzygnięcia problemów zaistniałych w trakcie realizacji robót w przeciągu 2 dni roboczych od daty powiadomienia przez Zamawiającego.
26. Wykonawca zobowiązuje się, że nadzór autorski nad realizacją robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia będą sprawować jej autorzy.
27. Zamawiający dopuszcza zmianę osób sprawujących nadzór nad dokumentacją projektową w sytuacjach gdy zmiana będzie uzasadniona i konieczna. Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji osób sprawujących nadzór autorski w przypadku zaistnienia potrzeby zmiany osób sprawujących nadzór autorski na pisemny wniosek Wykonawcy. Osoby

sprawujące zamiennie nadzór autorski muszą posiadać odpowiednie uprawnienia projektowe zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn.). Wykonawca zobowiązuje się także do postępowania zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.).

§ 3 Terminy umowne

1. Terminem wykonania Umowy jest:
 - dla etapu I **13 lipiec 2012 r.**
 - dla etapu II **13 sierpień 2012 r.**
 - dla etapu III **do momentu zakończenia rozruchu instalacji, których dokumentacja projektowa stanowi przedmiot niniejszej Umowy – przybliżony termin 31.12.2013 r.**
2. Rozpoczęcie prac nastąpi niezwłocznie po podpisaniu Umowy.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację projektową wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym za pokwitowaniem.
4. Zamawiający zastrzega sobie 5 dni roboczych od dnia otrzymania kompletnej dokumentacji projektowej na weryfikację i decyzję w zakresie jej akceptacji i odbioru końcowego.
5. Dniem odbioru dokumentacji projektowej jest dzień podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy, wszystkich opracowań projektowych objętych umową.
6. W przypadku odmowy przyjęcia dokumentacji projektowej lub odmowy podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego, Wykonawca zostanie powiadomiony na piśmie o przyczynach odmowy i stwierdzonych uchybieniach oraz o wyznaczonym przez Zamawiającego terminie usunięcia braków i uchybień, nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych uchybień w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.
7. Za zakończenie wykonania przedmiotu niniejszej Umowy uznaje się uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie instalacji powstałych na podstawie dokumentacji, stanowiącej przedmiot zamówienia, lub pozytywny odbiór przez Zamawiającego tych instalacji w przypadku gdy decyzja o pozwoleniu na użytkowanie nie będzie wymagana.
8. Zmiana terminu wykonania Umowy możliwa jest jedynie w przypadku wystąpienia okoliczności przewidzianych w SIWZ i wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

§ 4 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie Umowy, zwane dalej „wynagrodzeniem umownym brutto”, w wysokości złotych (słownie złotych /100), w tym:
 - **brutto za wykonanie etapu I**
 - **brutto za wykonanie etapu II**
 - **brutto za wykonanie etapu III.**
2. Wynagrodzenie umowne brutto obejmuje podatek od towarów i usług.
3. Wynagrodzenie umowne brutto za wszystkie etapy zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie jedynie w przypadkach określonych w Rozdziale XV SIWZ – „Umowa w sprawie zamówienia publicznego i warunki wprowadzania zmian w umowie”.
5. W przypadku gdy nie nastąpi realizacja robót budowlanych objętych dokumentacją projektową, będącą przedmiotem niniejszej umowy i w konsekwencji nie dojdzie do realizacji nadzoru autorskiego, wynagrodzenie za nadzór autorski nie zostanie Wykonawcy wypłacone. Wykonawcy nie będą przysługiwały z tego tytułu żadne roszczenia, a umowa zostanie uznana za zakończoną.

§ 5 Rozliczanie i finansowanie dokumentacji projektowej

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu Umowy wystawi dwie faktury częściowe za etap I i etap II i końcową za etap III.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
3. Faktury zostaną wystawione na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych.
4. Z zastrzeżeniem ust.5, wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury częściowej lub końcowej.
5. Podstawą wystawienia faktury za sprawowanie nadzoru autorskiego będzie protokół zakończenia nadzoru autorskiego podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
6. Wynagrodzenie będzie płatne na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 6 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

- a) 0,5 % kwoty wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w przypadku niedotrzymania terminu wykonania etapów I i II Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) 0,2 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu braków i uchybień w dokumentacji projektowej oraz wad zgłoszonych w okresie rękojmi za wady liczonego od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - c) 1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w dostarczaniu decyzji, wyjaśnień lub rozwiązań zamiennych w trakcie trwającego sprawowania nadzoru autorskiego lub opóźnienia w przybyciu na budowę celem udzielenia wyjaśnień,
 - d) 20% wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Zamawiającego z zastrzeżeniem zawartym w § 11 ust.1.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
 4. Kary należne Zamawiającemu z tytułu ust.1, zostaną wpłacone na rachunek Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do ich zapłaty.
 5. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
 6. W przypadku braku postępu prac objętych umową w stopniu zagrażającym dotrzymanie terminu końcowego umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, i zastosowania kary zgodnie z § 6 ust. 1.
 7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie.
 8. Wykonawca poniesie koszty ewentualnych przestojów na budowie, jakie poniósł Zamawiający na skutek wad w dokumentacji projektowej, nie usuniętych w terminach określonych w niniejszej umowie.

§ 8 Odbiory

1. Zamawiający dokonuje odbioru etapów podpisując protokoły zdawczo-odbiorcze.

2. Przedmiot Umowy Strony uznają za zrealizowany w dniu uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie elementów powstałych w wyniku robót budowlanych, powstałych na podstawie dokumentacji, stanowiącej przedmiot zamówienia, o ile jest wymagana, lub pozytywny odbiór przez Zamawiającego robót budowlanych w przypadku gdy decyzja o pozwoleniu na użytkowanie nie będzie wymagana.
3. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru końcowego dokumentacji nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.

§ 9 Reklama

1. Wykonawca nie może wykorzystywać nazwy Zamawiającego w informacjach dla mediów czy reklamach, ani w innych celach promocyjnych, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Klauzule, o których mowa w ust. 1 będzie umieszczona we wszystkich umowach Wykonawcy z podwykonawcami i dostawcami.

§ 10 Inne warunki realizacji umowy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie udziału w pracach nad dokumentacją projektową osób dysponujących uprawnieniami do projektowania bez ograniczeń w konkretnych specjalnościach oraz w szczególności zapewnienie koordynacji technicznej pomiędzy poszczególnymi opracowaniami projektowymi.
2. Dokumentacja projektowa powinna zostać zrealizowana przez Wykonawcę na podstawie SIWZ oraz bieżących konsultacji, ustaleń i uzgodnień z Zamawiającym.
3. Do koordynowania pracami wyznacza się:
 - a) ze strony Wykonawcy nr tel.
 - b) ze strony Zamawiającego nr tel.

§ 11 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, bez prawa Wykonawcy do żądania jakiegokolwiek odszkodowania lub kar umownych z tego tytułu, w przypadku:
 - a) zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy PZP,
 - b) nieotrzymania przez Zamawiającego całości bądź części dofinansowania z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, przewidzianego w umowie o

dofinansowanie nr POIG.02.01.00-22-083/09 z dnia 30 grudnia 2009, z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w następujących przypadkach gdy Wykonawca nie zachował terminów, o których mowa w § 3 ust. 1.

§ 12 Powiadomienia

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana na niżej wskazane adresy:

Zamawiający: Politechnika Gdańska
Biuro projektu LINTE²
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Sobieskiego 7
80-216 Gdańsk

Wykonawca:
.....
.....

2. Strony zobowiązane są do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu dla doręczeń. W przypadku niepowiadomienia o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na wyżej wymieniony adres uznaje się za skutecznie doręczoną. Korespondencja pomiędzy Stronami następować będzie za pomocą listu poleconego lub doręczana będzie osobiście za potwierdzeniem.

§ 13 Zmiany i uzupełnienia umowy

1. Strony mogą wprowadzać zmiany i uzupełnienia do Umowy jedynie zgodnymi oświadczeniami woli w trybie pisemnego aneksu.
2. Istotne zmiany Umowy mogą być dokonane jedynie zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy PZP.

§ 14 Inne postanowienia stron

1. Żadna ze Stron nie może bez zgody drugiej Strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy.
2. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
3. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

- a) Załącznik 1: Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami (SIWZ).
 - b) Załącznik 2: Oferta Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne nr
 - c) Załącznik 3: Wzór protokołów zdawczo-odbiorczych.
4. W razie rozbieżności pomiędzy ustaleniami zawartymi w poszczególnych dokumentach składowych Umowy, przyjmuje się, że w pierwszej kolejności stosowany jest tekst Umowy, a następnie załączniki do Umowy w kolejności zgodnej z ich numeracją.
 5. W okresie realizacji Umowy, a także w okresie gwarancji i rękojmi za wady, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadamiania Zamawiającego o następujących zdarzeniach:
 - a) zmianie siedziby Wykonawcy,
 - b) zmianie formy działalności przez Wykonawcę,
 - c) zawieszeniu działalności przez Wykonawcę,
 - d) wszczęciu postępowania upadłościowego lub układowego w stosunku do Wykonawcy,
 - e) wszczęciu procedury zmierzającej do likwidacji Wykonawcy.
 6. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), Ustawa z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) i inne obowiązujące przepisy prawa.
 7. Ewentualne spory między Stronami rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd w Gdańsku.
 8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
 9. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią ze Stron.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Zamawiającego:

.....
(data, podpis)

.....
(data, podpis)

Załącznik nr 3 do umowy nr z dnia

WZÓR PROTOKÓŁÓW ZDAWCZO-ODBIORCZYCH

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY NR 1

z dnia

dotyczący przekazania-odbioru przedmiotu umowy polegającego na:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
80-233 Gdańsk
ul. G. Narutowicza 11/12,
reprezentowany przez:

Wykonawca:

reprezentowany przez:

.....

Wykonawca przekazuje następujące elementy dokumentacji projektowej:

- 1) Dokumentacja projektowa wykonawcza instalacji ciepłowniczych..... 5 egz.
- 2) Dokumentację projektową dodatkowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych.... 5 egz.
- 3) Przedmiary robót dla zaprojektowanych instalacji 5 egz.
- 4) Kosztorysy inwestorskie dla zaprojektowanych instalacji 5 egz.
- 5) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych 5 egz.
- 6) Pliki z dokumentacją projektową w wersji nieedytowalnej (*.pdf) nagrane na CD... 2 egz.
- 7) Pliki z dokumentacją projektową w wersji edytowalnej nagrane na CD..... 2 egz.

1. Zamawiający stwierdza, że przedmiot umowy wykonano zgodnie / niezgodnie* z warunkami umowy oraz oferty.
2. Komisja stwierdza, że termin zakończenia ww. prac jest zgodny / niezgodny* z terminem umownym.
3. Wnioski i zastrzeżenia Komisji odnośnie wykonanych prac:
.....
.....
4. Zamawiający postanawia:
 - a) Przyjąć przedmiot umowy bez zastrzeżeń *
 - b) Nie przyjąć przedmiotu umowy ze względu na
.....*

Protokół zdawczo-odbiorczy został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonanie prac objętych zawartą umową.

imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy:

.....
(data, podpis)

.....
(data, podpis)

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY NR 2

z dnia

dotyczący przekazania-odbioru przedmiotu umowy polegającego na:

Projekt dodatkowych instalacji sanitarnych dla potrzeb Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE² wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

Wydział Elektrotechniki i Automatyki

80-233 Gdańsk

ul. G. Narutowicza 11/12,

reprezentowany przez:

.....

Wykonawca:

reprezentowany przez:

.....

Wykonawca przekazuje następujące elementy dokumentacji projektowej:

- 1) Dokumentację projektową budowlano-wykonawczą instalacji gazowych.....5 egz.
- 2) Przedmiary robót dla instalacji gazowych 5 egz.
- 3) Kosztorysy inwestorskie gazowych 5 egz.
- 4) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych 5 egz.
- 5) Pliki z dokumentacją projektową w wersji nieedytowalnej (*.pdf) nagrane na CD... 2 egz.
- 6) Pliki z dokumentacją projektową w wersji edytowalnej nagrane na CD..... 2 egz.

1. Zamawiający stwierdza, że przedmiot umowy wykonano zgodnie / niezgodnie* z warunkami umowy oraz oferty.
2. Komisja stwierdza, że termin zakończenia ww. prac jest zgodny / niezgodny* z terminem umownym.
3. Wnioski i zastrzeżenia Komisji odnośnie wykonanych prac:

.....
.....

4. Zamawiający postanawia:

a) Przyjąć przedmiot umowy bez zastrzeżeń *

b) Nie przyjąć przedmiotu umowy ze względu na
.....*

Protokół zdawczo-odbiorczy został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonanie prac objętych zawartą umową.

imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy:

.....

(data, podpis)

.....

(data, podpis)

*niepotrzebne skreślić