



Nr zamówienia: ZP/277/014/U/11

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

***Nadzór inwestorski w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej
przy realizacji budowy „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych
i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE^2”***

Zamawiający:

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

Zachwiliński
30.09.2011
DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI
prof. dr hab. inż. Kazimierz Zachwiliński

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

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	8
V.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.....	8
VI.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania	9
VII.	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	10
VIII.	Wymagania dotyczące wadium.....	11
IX.	Termin związania ofertą.....	11
X.	Opis sposobu przygotowywania oferty.....	11
XI.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	14
XII.	Opis sposobu obliczenia ceny	15
XIII.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	15
XIV.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	16
XV.	Umowa w sprawie zamówienia publicznego i warunki wprowadzania zmian w umowie	17
XVI.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia	17
XVII.	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. / faks 58 3486334

www.ely.pg.gda.pl

Postępowanie prowadzi:

Biuro Projektu LINTE^2
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

1. Przedmiotem zamówienia jest sprawowanie nadzoru inwestorskiego przy realizacji budowy „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE^2” wraz z przyłączami **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nad robotami instalacyjnymi w zakresie branży elektrycznej oraz w specjalności telekomunikacyjnej nad robotami instalacyjnymi w zakresie branży teletechnicznej.**
2. 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).

3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi.
4. Budynek laboratorium będzie zlokalizowany w Gdańsku przy ulicy Sobieskiego 5, w sąsiedztwie istniejącego kompleksu budynków Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej. Podstawowe dane liczbowe charakteryzujące budynek laboratorium:
 - powierzchnia użytkowa 1 657 m²,
 - kubatura 11 978 m³.
5. Roboty budowlane w zakresie branży elektrycznej oraz telekomunikacyjnej objęte nadzorem inwestorskim, zwane dalej „robotami budowlanymi”, prowadzone będą w oparciu o decyzje o pozwoleniu na budowę wydane przez Wydział Urbanistyki, Architektury i Ochrony Zabytków Urzędu Miejskiego w Gdańsku:
 - nr WUAiOZ-I-7353/1263-2/10/2-JTP/130107 z dnia 01.06.2010r.,
 - nr WUAiOZ-I-6740/257-1/11/2-JTP/35233 z dnia 21.02.2011r.
6. Nadzorem inwestorskim zostaną objęte roboty budowlane branży elektrycznej i teletechnicznej wykonywane w zakresie zamówienia na roboty budowlane związane z wykonaniem budynku dla "Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²" wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu. Szczegółowe określenie robót budowlanych zawarto w dokumentacji projektowej opublikowanej na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.dzp.pg.gda.pl (zamówienie nr ZP/76/014/R/11). Nadzorem inwestorskim zostaną także objęte także roboty opisane w projekt wykonawczym branży elektrycznej jako należące do etapu 2.
7. Nadzorem inwestorskim zostaną objęte także roboty budowlane oraz prace projektowe wykonywane w zakresie zamówienia na zaprojektowanie i wykonanie przyłączy: elektroenergetycznego, teleinformatycznego i telefonicznego dla budynku "Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²". Przetarg na powyższe prace został ogłoszony na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.dzp.pg.gda.pl (zamówienie nr ZP/276/014/R/11).
8. Zakres ogólnych obowiązków i uprawnień Wykonawcy:
 - 1) Sprawowanie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz sprawowanie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego branży telekomunikacyjnej przy realizacji budowy „Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²” zgodnie z obowiązującymi przepisami polskiego prawa, w tym Prawa budowlanego, postanowieniami decyzji o pozwoleniu na budowę i odpowiednimi uzgodnieniami.
 - 2) Wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją zadania inwestycyjnego.

- 3) Informowanie Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem o wszelkich zagrożeniach występujących podczas realizacji robót oraz o podejmowanych na placu budowy działaniach zapobiegawczych.
 - 4) Wstrzymywanie robót budowlanych prowadzonych niezgodnie z ustaleniami umowy na roboty budowlane. Wykonawca ma obowiązek zawiadomienia Zamawiającego w trybie pilnym o wstrzymaniu robót.
 - 5) Weryfikacja oraz potwierdzanie autentyczności dokumentów świadczących o jakości stosowanych materiałów (aprobaty, deklaracje zgodności, atesty itp.) oraz instrukcji obsługi w celu niedopuszczenia do zastosowania materiałów wadliwych lub niedopuszczonych do stosowania w budownictwie.
 - 6) Egzekwowanie od wykonawców robót budowlanych w imieniu Zamawiającego dostępu do wszystkich dokumentów budowy w trakcie prowadzenia robót budowlanych.
 - 7) Nadzór nad sposobem składowania i przechowywania materiałów oraz urządzeń przeznaczonych do wbudowania.
 - 8) Egzekwowanie od wykonawców robót budowlanych dostępu do terenu budowy, do wszelkich miejsc wmontowania, składowania lub przygotowywania materiałów i urządzeń przeznaczonych do wbudowania oraz do narzędzi i urządzeń stosowanych w trakcie budowy.
 - 9) Wnioskowanie do Zamawiającego o wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych, w przypadku zaistnienia konieczności wykonania takich robót. Wniosek o wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych powinien powstać w oparciu o protokół zawierający opis powstałych problemów technicznych, koniecznych zmian w dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych niezbędnych do wykonania. Protokół powinien zostać sporządzony przy udziale przedstawicieli nadzoru autorskiego oraz wykonawcy robót budowlanych.
 - 10) Wnioskowanie do Zamawiającego o wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej w przypadku stwierdzenia wad bądź niedokładności w dokumentacji projektowej, lub w przypadku konieczności zastosowania innych rozwiązań technicznych.
 - 11) Wnioskowanie do Zamawiającego o zlecenie przeprowadzenia niezbędnych badań, pomiarów lub ekspertyz przez niezależnych inspektorów, rzeczoznawców lub laboratoria.
 - 12) Współpraca z zespołem inspektorów nadzoru inwestorskiego kierowanym przez koordynatora - inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 - 13) Postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami BHiP, w tym zapewnienie sobie indywidualnych środków ochrony osobistej w trakcie wykonywania Umowy.
9. Zakres szczegółowych obowiązków Wykonawcy przed rozpoczęciem robót budowlanych:
- 1) Dostarczenie przed podpisaniem Umowy oświadczeń o przejęciu obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej.
 - 2) Zapoznanie się z dokumentacją projektową i kosztorysową, Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, umowami na wykonanie robót budowlanych oraz warunkami pozwoleń na budowę.

- 3) Zapoznanie się z placem budowy, na którym realizowane będą roboty budowlane, w tym zapoznanie się z istniejącym uzbrojeniem terenu.
 - 4) Zaopiniowanie kosztorysów opracowanych przez wykonawców robót budowlanych.
10. Zakres szczegółowych obowiązków Wykonawcy w trakcie prowadzenia robót budowlanych:
- 1) Nadzór nad geodezyjnym wytyczeniem w terenie sieci elektroenergetycznych oraz teletechnicznych.
 - 2) Ścisła współpraca z Zamawiającym oraz przekazywanie Zamawiającemu na bieżąco szczegółowych informacji dotyczących budowy. Osobą odpowiedzialną za kontakty Zamawiającego z Wykonawcą jest Katarzyna Grzybkowska (nr tel. 058 348 63 34).
 - 3) Nadzór nad postępem robót instalacyjnych w zakresie branży elektrycznej pod względem technicznym i organizacyjnym oraz sprawdzanie ich zaawansowania w stosunku do harmonogramu rzeczowo-finansowego.
 - 4) Zawiadamianie Zamawiającego o nieprawidłowościach lub wadach w wykonanych robotach budowlanych.
 - 5) Nadzór nad przestrzeganiem obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy na placu budowy oraz zawiadamianie Zamawiającego o rażących wypadkach nieprzestrzegania przez wykonawcę robót budowlanych przepisów BHiP i ochrony środowiska.
 - 6) Potwierdzanie każdorazowo swojej obecności na placu budowy oraz potwierdzania czynności przez siebie dokonywanych wpisami do dziennika budowy.
 - 7) Egzekwowanie na bieżąco ustaleń wynikających z narad koordynacyjnych w zakresie robót instalacyjnych branży elektrycznej.
 - 8) Utrzymywanie dokumentów budowy w należyтым porządku oraz przekazywanie ich Zamawiającemu.
 - 9) Zatwierdzanie materiałów i urządzeń przeznaczonych do wbudowania lub zastosowania w trakcie realizacji instalacji elektrycznych i teletechnicznych dla budynku laboratorium LINTE². Dokonywanie oceny zgodności materiałów i urządzeń z materiałami i urządzeniami przewidzianymi w dokumentacji projektowej powinno być dokonywane w porozumieniu z projektantami pełniącymi nadzór autorski oraz przedstawicielami Zamawiającego.
 - 10) Nadzór nad badaniami wbudowywanych materiałów i wyrobów stosowanych przez wykonawcę instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W przypadku wątpliwości co do jakości przeprowadzonych badań lub jakości wykonanych robót budowlanych Wykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, może nakazać wykonanie dodatkowych badań.
 - 11) Zatwierdzanie rysunków wykonawczych i warsztatowych sporządzonych przez wykonawcę instalacji elektrycznych i teletechnicznych.
 - 12) Zatwierdzanie metod wykonania robót budowlanych w przypadku gdy nie zostały one określone w dokumentacji projektowej, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

- 13) Weryfikacja dokumentacji projektowej i kosztorysowej dodatkowych robót instalacyjnych w zakresie branży elektrycznej i teletechnicznej w przypadku zlecenia takich robót przez Zamawiającego.
11. Zakres szczegółowych obowiązków Wykonawcy związanych z odbiorami robót budowlanych, zakończeniem robót i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz rozliczaniem inwestycji:
- 1) Dokonywanie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu oraz odbiorów częściowych w ciągu trzech dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia od wykonawców robót budowlanych.
 - 2) Dokumentowanie czynności odbiorowych wpisami do dziennika budowy.
 - 3) Sprawdzanie na bieżąco wykonanych robót oraz powiadamianie Zamawiającego i wykonawców robót o wykrytych wadach.
 - 4) Określanie zakresu prac koniecznych do usunięcia wad wykonanych robót budowlanych oraz pisemne poświadczanie usunięcia tych wad. W przypadku gdy wykonawcy robót nie usuną wad w wyznaczonym terminie Wykonawca może wnioskować o zlecenie ich usunięcia przez stronę trzecią.
 - 5) Weryfikacja obmiarów oraz zestawień ilości i wartości wykonanych robót po zakończonym etapie, będących podstawą do rozliczeń finansowych Zamawiającego z wykonawcami robót.
 - 6) Nadzór nad przeprowadzaniem prób i rozruchów oraz potwierdzanie ich wykonania w dzienniku budowy.
 - 7) Weryfikacja i zatwierdzanie przekazywanych przez wykonawców robót budowlanych dokumentów odbiorowych, instrukcji eksploatacyjnych oraz dokumentacji powykonawczej.
 - 8) Przeprowadzanie inspekcji przed odbiorem końcowym i potwierdzenie gotowości do odbioru wykonanych instalacji elektrycznych i teletechnicznych.
 - 9) Reprezentowanie Zamawiającego, zgodnie z aktualnym pełnomocnictwem, w kontaktach z gestorami sieci w sprawach związanych z realizacją inwestycji.

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga sprawowania nadzoru inwestorskiego w terminie do dnia **30.09.2012r.**

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

1. Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty występujące wspólnie, w tym także dwie osoby fizyczne.
2. 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.
3. Zamawiający uzna warunek opisany w ust. 2 pkt 1a za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nad robotami instalacyjnymi w zakresie branży elektrycznej bez ograniczeń (1 osoba) oraz uprawnienia do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej nad robotami instalacyjnymi w zakresie branży teletechnicznej (1 osoba) lub dysponuje osobą lub osobami, które takie uprawnienia posiadają.
4. 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) pełnił funkcję odpowiednio:
- inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w trakcie realizacji sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych dla co najmniej dwóch obiektów budowlanych, w tym co najmniej jednego o zakresie i złożoności instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych porównywalnej z przedmiotem zamówienia i o wartości co najmniej 1.500.000,00 zł brutto,
 - inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej w trakcie realizacji instalacji i urządzeń teletechnicznych dla co najmniej dwóch obiektów budowlanych, w tym co najmniej jednej instalacji o zakresie i złożoności porównywalnej z przedmiotem zamówienia i o wartości co najmniej 300.000,00 zł brutto.
5. Zamawiający uzna warunki opisane w ust. 2 pkt 1c i 1d za spełnione na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy, stanowiącego załącznik nr Z2.

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 Z2** do Specyfikacji,
 - 2) oświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz o posiadaniu uprawnień wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej lub dysponowaniu

- osobą lub osobami posiadającymi uprawnienia budowlane niezbędne do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 3. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik Z4** do Specyfikacji,
- 3) wykaz sprawowanych nadzorów inwestorskich, potwierdzający spełnianie warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 4, oraz **dokumenty potwierdzające, że nadzór nad ujętymi w wykazie robotami budowlanymi był sprawowany należycie**. Wzór wykazu stanowi **załącznik Z5** 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. 2 pkt 2, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi **załącznik Z3** 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.

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@ely.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. 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.

5. 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.
6. 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 przez Wykonawcę 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. 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.
7. 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 w przetargu na usługę nadzoru inwestorskiego w specjalności**

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej przy realizacji budowy „Laboratorium LINTE^2” – ZP/277/014/U/11. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

- 2) wewnętrzna koperta powinna być oznakowana analogicznie jak koperta zewnętrzna oraz dodatkowo identyfikować nazwę i adres oferenta.
8. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
9. 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.
10. 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.
11. Ofertę oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Specyfikacji, należy sporządzić zgodnie z tymi wzorami.
12. 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 Z1 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 Z2 do Specyfikacji
4.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – według wzoru stanowiącego załącznik Z3 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.	Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu uprawnień do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz o posiadaniu uprawnień do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej lub dysponowaniu osobą lub osobami posiadającymi uprawnienia budowlane niezbędne do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej – według wzoru stanowiącego załącznik Z4 do Specyfikacji
7.	Wykaz sprawowanych nadzorów inwestorskich w zakresie niezbędnym do spełnienia przez Wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia – według wzoru stanowiącego załącznik Z5 do Specyfikacji
8.	Dokumenty potwierdzające, że nadzory ujęte w wykazie sprawowanych nadzorów inwestorskich były sprawowane należycie

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 Wykonawcę lub 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. 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.4. 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 UDOSTĘPNIAC. 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 **12.10.2011** r., do godz. **11.45**. 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 **12.10.2011** r., o godz. **12.00** 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. Cenę wykonania zamówienia należy określić w formularzu oferty (zał. Z1) jako **kwotę brutto** (obejmującą należne podatki i inne narzuty).
3. Cenę wykonania zamówienia należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena wykonania zamówienia będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. **Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w cenie wykonania zamówienia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt transportu w celu dotarcia na plac budowy lub miejsce narad oraz zapewnienie środków ochrony indywidualnej zgodnych z obowiązującymi przepisami BHiP.**
6. Koszty, o których mowa w ust. 5 Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, warunków realizacji zamówienia i obowiązków Wykonawcy określonych w Specyfikacji i wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik Z6) oraz na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia.

XIII. 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.

XIV. 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 Z6 do Specyfikacji. Treść tejże umowy nie będzie podlegać istotnym zmianom za wyjątkiem sytuacji opisanych w rozdziale XV.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie: uprawnień, zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz polisy ubezpieczeniowej obowiązkowego ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem opłaty składki, oraz oświadczenie o przejęciu obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Dokumenty te będą załącznikami do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. 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.
6. Jeżeli Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, 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.

XV. 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 Z6 do Specyfikacji.
2. Nie dopuszcza się istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, poza:
 - 1) zmianami terminu wykonania umowy wynikającymi ze zmiany terminu wykonania umowy na realizację robót budowlanych podlegających nadzorowi,
 - 2) zmianami osoby pełniącej z ramienia Wykonawcy funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego. Zamawiający zastrzega sobie, że zmiana taka może nastąpić w przypadku utraty przez osobę pełniącą funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego z ramienia Wykonawcy uprawnień do kierowania robotami budowlanymi
 - 3) lub innych zdarzeń losowych uniemożliwiających osobie pełniącej funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego z ramienia Wykonawcy pełnienie tej funkcji.

XVI. 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”.

XVII. Załączniki

Integralną częścią Specyfikacji są następujące załączniki:

- | | |
|----|---|
| Z1 | Formularz oferty |
| Z2 | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu |
| Z3 | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania |
| Z4 | Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu o posiadaniu uprawnień do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz o posiadaniu uprawnień do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej lub dysponowaniu osobą lub osobami posiadającymi uprawnienia budowlane niezbędne do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w specjalności telekomunikacyjnej |

- Z5 Wykaz sprawowanych nadzorów inwestorskich polegających na pełnieniu funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz nadzorów inwestorskich polegających na pełnieniu funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie niezbędnym do spełniania przez Wykonawcę warunku posiadania wiedzy i doświadczenia
- Z6 Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego