

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:397802-2011:TEXT:PL:HTML>

**PL-Gdańsk: Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne
2011/S 245-397802**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Gabriela Narutowicza 11/12

Punkt kontaktowy: Biuro projektu LINTE², 80-216 Gdańsk, ul. Sobieskiego 7, pok. 32

Osoba do kontaktów: Ewa Drozd

80-233 Gdańsk

POLSKA

E-mail: e.drozd@ely.pg.gda.pl

Faks: +48 583486334

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://www.ely.pg.gda.pl>

Dostęp elektroniczny do informacji: <http://www.dzp.pg.gda.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna: Uczelnia publiczna

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Edukacja

Inny: Badania naukowe

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Zaprojektowanie i wykonanie instalacji badawczej "Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²" wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem aparatury badawczej (postępowanie drugie).

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Gdańsk, Polska.

Kod NUTS PL634

II.1.3) **Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**

II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu**

Przedmiotem zamówienia jest instalacja badawcza, która ma stanowić wyposażenie "Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²". Realizacja zamówienia polega na zaprojektowaniu, dostarczeniu, montażu i uruchomieniu przez wykonawcę aparatury badawczej wchodzącej w skład instalacji badawczej. Instalacja ma tworzyć złożony, dowolnie konfigurowalny model fizyczny przyszłościowych systemów elektroenergetycznych, obejmujący zarówno urządzenia wytwórcze energii elektrycznej (w tym odnawialne źródła energii), jak i urządzenia do magazynowania energii oraz linie przesyłowe i urządzenia transmisyjne, przekształtniki energoelektryczne, a także regulowane odbiorniki energii.

Aby zapewnić możliwość wygodnego konfigurowania układów badawczych, definiowania parametrów układów sterowania, uruchamiania testów, monitorowania ich przebiegu, rejestrowania wyników itp., przewiduje się wyposażenie laboratorium w nowoczesną sieć komunikacyjną zgodną z normą IEC 61850 oraz kilka sterowni z pulpitemi operatorskimi. Dużą elastyczność w zakresie zestawiania obwodów siłowych planuje się uzyskać za pomocą rozbudowanej rozdzielni badawczej niskiego napięcia.

Podstawowe wymagania związane z przedmiotem zamówienia są następujące:

- (1) Instalacja obejmie dużą liczbę różnorodnych niskonapięciowych urządzeń elektroenergetycznych, które mają tworzyć zintegrowany system badawczy.
- (2) Urządzenia mają reprezentować najnowszy stan wiedzy i technologii oraz mieć nietypową skalę (ułamek mocy rozwiązań oferowanych komercyjnie), co może wymagać indywidualnego zaprojektowania i wykonania części aparatury badawczej specjalnie dla potrzeb Zamawiającego.
- (3) Nietypowe zastosowanie urządzeń (do badań naukowych, a nie do realizacji ich standardowych funkcji) oznacza między innymi zwiększone w stosunku do systemów komercyjnych wymagania dotyczące rozwiązań komunikacyjnych i możliwości rejestracji zmiennych oraz znacznie zwiększone wymagania dotyczące możliwości konfiguracji obwodów siłowych.

Szczegółowe wymagania związane z przedmiotem zamówienia zawiera dokument pt. Opis Potrzeb i Wymagań Zamawiającego, który można pobrać ze strony internetowej Zamawiającego <http://www.dzp.pg.gda.pl> (postępowanie nr ZP/485/014/D/11).

Zamówienie będzie realizowane w ramach umowy nr POIG.02.01.00-22-083/09 pomiędzy Politechniką Gdańską oraz Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego działającym jako Instytucja Pośrednicząca Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 – oś priorytetowa 2: Infrastruktura sfery B+R, działanie 2.1: Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.

Więcej informacji o projekcie dostępnych jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <http://www.pg.gda.pl/linte>.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38970000, 31100000, 31200000, 31121110, 09331200, 34144900, 31430000, 32412000, 32573000, 42961000

II.1.7) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) Części

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres:

Zamówienie o wartości powyżej kwot dla dostaw określonych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2010 r. nr 113, poz. 759) przez Prezesa Rady Ministrów z dnia 23.12.2009 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których uzależniony jest obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz.U. 2009 r. nr 224, poz. 1795) tj. 193 000 EUR.

Szacunkowa wartość bez VAT: 22 500 000,00 PLN

II.2.2) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.3) Informacje o wznowieniach

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji

Okres w miesiącach: 18 (od udzielenia zamówienia)

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

(A) Wadium:

(1) Zamawiający żąda wniesienia wadium, w kwocie 500 000 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych), przed upływem terminu składania ofert.

(2) Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium w jednej lub kilku następujących formach:

(a) poręczeniach bankowych lub poręczeniach Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, z tym że, poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

(b) gwarancjach bankowych;

(c) gwarancjach ubezpieczeniowych;

(d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. nr 109, poz. 1158 ze zm.);

(e) w pieniądzu.

(3) Pozostałe informacje dotyczące wadium zamieszczone zostaną w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

(B) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

(1) Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej oferty wybranej.

(2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i może zostać wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

(a) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

(b) gwarancjach bankowych;

- (c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - (d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. 2007 r. nr 42, poz. 275);
 - (e) pieniądzu.
- (3) Pozostałe informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy zamieszczone zostaną w SIWZ.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Płatność będzie uregulowana przez Zamawiającego po zrealizowaniu i odbiorze zamówienia w I i II etapie. Pozostałe warunki i zasady płatności określone zostaną w Istotnych postanowieniach do umowy, stanowiących załącznik do SIWZ.

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

(1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

(2) Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

(3) W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: (1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp dotyczące:

(1.1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

(1.2) Posiadania wiedzy i doświadczenia.

(1.3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

(1.4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

(2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

(3) Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych od Wykonawców warunków według formuły „spełnia / nie spełnia”, na podstawie dokumentów złożonych wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zwanym dalej wnioskiem.

(3.1) W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w pkt. 1, Wykonawca złoży Zamawiającemu oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do wniosku.

(3.2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o którym mowa w pkt. 2, Wykonawca złoży Zamawiającemu:

- (a) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2a do wniosku;
- (b) 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 wniosków, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2b do wniosku;
- (c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków;
- (d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków;
- (e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4–8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków;
- (f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków.

(3.3) Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

(a) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

- pkt 3.2b, Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków,
- pkt 3.2c i d, Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków,
- pkt 3.2e, Wykonawca składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4–8 ustawy Pzp – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków,
- pkt 3.2f, Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków.

(b) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3.3a, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub

kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt. 3.3a stosuje się odpowiednio.

(3.4) Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

(a) W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 1, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą Zamawiającemu wraz z wnioskiem podpisane przez pełnomocnika Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 3.1 oraz dokumenty, o których mowa w sekcji III.2.2 i III.2.3. Zamawiający bierze pod uwagę łączne spełnianie powyższych warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

(b) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o którym mowa w pkt. 2, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówieniałoży Zamawiającemu wraz z wnioskiem dokumenty, o których mowa w pkt. 3.2.

(3.5) Udział innych podmiotów w realizacji zamówienia

(a) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

(b) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w pkt. 1, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w pkt. 3.5a, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 3.2.

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: (1) W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w sekcji III.2.1 pkt 1.4 do wniosku należy załączyć rachunek zysków i strat, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanym rachunku zysków i strat (Wykonawcy zobowiązani do sporządzania sprawozdania finansowego) lub inny dokument określający obroty oraz zobowiązania i należności (Wykonawcy nie zobowiązani do sporządzania sprawozdania finansowego) – za ostatnie 3 lata obrotowe (zakończone i rozliczone), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

(2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga, zgodnie z wymogami opisanymi w sekcji III.2.1 pkt 3.4a, załączenia do wniosku podpisanego przez pełnomocnika Wykonawców kompletu dokumentów potwierdzających łączne spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w sekcji III.2.1 pkt 1.4.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: (3) Zamawiający uzna warunek określony w sekcji III.2.1 pkt 1.4 za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że uzyskał w ostatnich 3 latach obrotowych (zakończonych i rozliczonych), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, średnie obroty w wysokości nie niższej niż 20 000 000 PLN (słownie: dwadzieścia milionów złotych).

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

(1) W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w sekcji III.2.1 pkt 1.2, do wniosku należy załączyć wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania

i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do wniosku.

(2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga, zgodnie z wymogami opisanymi w sekcji III.2.1 pkt 3.4a, załączenia do wniosku, podpisanego przez pełnomocnika Wykonawców, kompletu dokumentów potwierdzających łączne spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w sekcji III.2.1 pkt 1.2.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

(3) Zamawiający uzna warunek określony w sekcji III.2.1 pkt 1.2 za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

(3.1) Jedną dostawę wraz z zaprojektowaniem, montażem i uruchomieniem (realizacja 'pod klucz') fabrycznie nowej stacji elektroenergetycznej o dużej złożoności i zaawansowanym sterowaniu, o wartości brutto nie mniejszej niż 10 000 000 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych) lub kilka dostaw o wyżej określonym zakresie i łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 10 000 000 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych), w tym co najmniej jedną dostawę o wartości brutto nie mniejszej niż 4 000 000 PLN (słownie: cztery miliony złotych);

(3.2) Jedną dostawę wraz z montażem i uruchomieniem systemu sterowania wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją energii elektrycznej (np. systemu elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, systemu sterowania częstotliwością i mocą czynną, systemu sterowania napięciem i mocą bierną, systemu zarządzania energią itp.) o wartości brutto nie mniejszej niż 1 000 000 PLN (słownie: jeden milion złotych);

(3.3) Trzy dostawy wraz z zaprojektowaniem, montażem i uruchomieniem prototypowych przekształtników energoelektronicznych do zastosowań elektroenergetycznych, takich jak układy FACTS, aktywne filtry harmonicznych, przekształtniki i falowniki sprzęgające źródła, zasobniki energii z siecią elektroenergetyczną itp., o mocy przekształtnika w każdym przypadku nie mniejszej niż 200 kW (za przekształtniki prototypowe Zamawiający uzna nowo opracowane i wykonane urządzenia o właściwościach dopasowanych do nietypowych, indywidualnych wymagań podmiotów zamawiających);

(3.4) Jedną dostawę wraz z zaprojektowaniem, montażem i uruchomieniem złożonego systemu sterowania i nadzoru opartego na sieci komunikacyjnej Ethernet, o wartości brutto nie mniejszej niż 200 000 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych).

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Rodzaj procedury**

IV.1.1) **Rodzaj procedury** dialog konkurencyjny

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**

Przewidywana liczba wykonawców: 5

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów: (1) Do dalszego udziału w postępowaniu zostanie zaproszonych 5 Wykonawców, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w sekcji III.2.

(2) W przypadku, gdy warunki udziału w postępowaniu zawarte w sekcji III.2 spełni większa liczba Wykonawców niż 5, Zamawiający zaprosi do udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy otrzymali najwyższą ocenę

spełniania warunku, określonego w sekcji III.2.1 pkt 1.2, dotyczącego posiadania przez Wykonawców wiedzy i doświadczenia.

(3) Zamawiający dokona oceny spełniania warunku, o której mowa w pkt. 2, na podstawie wykazu, o którym mowa w sekcji III.2.3 pkt 1, przy czym:

(3.1) Każdy Wykonawca spełniający warunki udziału w postępowaniu za spełnienie warunku określonego w sekcji III.2.3 pkt 3.1 otrzyma 1 punkt. Dodatkowo za każdą wykazaną dostawę o wartości brutto nie mniejszej niż 4 000 000 PLN (słownie cztery miliony złotych) Wykonawca otrzyma 1 punkt.

(3.2) Każdy Wykonawca spełniający warunki udziału w postępowaniu za spełnienie warunku określonego w sekcji III.2.3 pkt 3.2 otrzyma 1 punkt. Dodatkowo za każdą wykazaną dostawę ponad wymagane minimum określone w sekcji III.2.3 pkt 3.2 Wykonawca otrzyma 1 punkt.

(3.3) Każdy Wykonawca spełniający warunki udziału w postępowaniu za spełnienie warunku określonego w sekcji III.2.3 pkt 3.3 otrzyma 1 punkt. Dodatkowo za każdą wykazaną dostawę ponad wymagane minimum określone w sekcji III.2.3 pkt 3.3 Wykonawca otrzyma 1 punkt.

(3.4) Każdy Wykonawca spełniający warunki udziału w postępowaniu za spełnienie warunku określonego w sekcji III.2.3 pkt 3.4 otrzyma 1 punkt. Dodatkowo za każdą wykazaną dostawę ponad wymagane minimum określone w sekcji III.2.3 pkt 3.4 Wykonawca otrzyma 1 punkt, a za każdą wykazaną dostawę systemu sterowania i nadzoru spełniającego wymogi określone w sekcji III.2.3 pkt 3.4 i jednocześnie zgodnego z normą IEC 61850 Wykonawca otrzyma 2 punkty.

(3.5) Ocena spełniania warunku dotyczącego posiadania przez Wykonawców wiedzy i doświadczenia, o której mowa w pkt. 2, zostanie obliczona zgodnie z formułą: $Kd = L1 / L1max * 25 + L2 / L2max * 25 + L3 / L3max * 25 + L4 / L4max * 25$; gdzie: Kd – ocena spełniania warunku dotyczącego posiadania przez Wykonawców wiedzy i doświadczenia, o której mowa w pkt. 2; L1, L2, L3, L4 – liczba punktów w badanym wniosku przyznanych zgodnie z zasadami opisanymi odpowiednio w pkt.: 3.1, 3.2, 3.3 i 3.4; L1max, L2max, L3max, L4max – największa, wśród wszystkich wniosków podlegających badaniu, liczba punktów przyznanych zgodnie z zasadami opisanymi odpowiednio w pkt.: 3.1, 3.2, 3.3 i 3.4.

(4) W przypadku uzyskania przez kilku Wykonawców tej samej oceny spełniania warunku dotyczącego posiadania przez Wykonawców wiedzy i doświadczenia, o której mowa w pkt. 2, Zamawiający dodatkowo uszereguje ich oceny ze względu na sumę wartości brutto wszystkich dostaw, wykazanych zgodnie z wymaganiami opisanymi w sekcji III.2.3 pkt 1, w kolejności od wartości największej do najmniejszej.

(5) Zamawiający odstąpi od sporządzenia oceny spełniania warunku dotyczącego posiadania przez Wykonawców wiedzy i doświadczenia, o której mowa w pkt. 2, w przypadku gdy liczba Wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu, określone w sekcji III.2, będzie mniejsza lub równa 5.

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert nie

IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**

IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej

1. Cena. Waga 40
2. Wartość techniczna i funkcjonalność. Waga 50
3. Warunki gwarancji, serwisu i pomocy technicznej. Waga 10

IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**
ZP/485/014/D/11
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
Wstępne ogłoszenie informacyjne
Numer ogłoszenia w Dz.U.: 2011/S 110-181442 z dnia 9.6.2011
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**
Dokumenty odpłatne: nie
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
20.1.2012 - 13:00
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Zamówienie dotyczy projektu współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 – oś priorytetowa 2: Infrastruktura sfery B+R, działanie 2.1: Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.
Więcej informacji o projekcie dostępnych jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <http://www.pg.gda.pl/linte>.
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
(1) Opis sposobu przygotowania wniosku:
(1.1) Wykonawca może złożyć tylko jeden wniosek.
(1.2) Kompletny wniosek musi zawierać:
(a) oświadczenia oraz dokumenty wymagane przez Zamawiającego postanowieniami sekcji III.2,
(b) pełnomocnictwo, o którym mowa w sekcji III.1.3 w przypadku składania wniosku przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
(c) pełnomocnictwo do podpisania wniosku, względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z wnioskiem.
(1.3) Wniosek musi być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez pełnomocnika Wykonawcy.
(1.4) Wniosek musi być złożony w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składany wraz z wnioskiem sporządzony w innym języku niż polski, musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. Wystarczające będzie poświadczenie tłumaczenia przez Wykonawcę.
(1.5) Wniosek należy napisać w sposób trwały np. na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem. Wszelkie poprawki, zmiany, przekreślenia, uzupełnienia itp. muszą być parafowane

własnoręcznie przez osobę podpisującą wniosek. Wszystkie strony wniosku oraz dokumentów wraz z nim składanych powinny być dodatkowo ponumerowane i parafowane przez osobę podpisującą wniosek.

(1.6) Dokumenty składane wraz z wnioskiem mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyjątkiem pełnomocnictw o których mowa w pkt. 1.2b i 1.2c, które muszą być złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.

(1.7) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w sekcji III.2.1 pkt 3.5, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą zostać poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

(1.8) Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, w przypadku gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

(1.9) Dokumenty dołączone do wniosku, których złożenia nie wymaga niniejsze ogłoszenie nie będą podlegały ocenie przez Zamawiającego.

(1.10) Wniosek oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone na formularzach o treści zgodnej z tymi wzorami. Zaleca się złożenie wniosku wraz z załącznikami na formularzach przygotowanych przez Zamawiającego. Wniosek wraz z załącznikami dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.dzp.pg.gda.pl> (postępowanie nr ZP/485/014/D/11).

(1.11) Wniosek oraz składane wraz z nim dokumenty należy złożyć w opakowaniu, uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z jego treścią przed upływem terminu składania wniosków. Opakowanie musi zostać opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy oraz napisem:

“Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie dialogu konkurencyjnego nr ZP/485/014/D/11. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

(1.12) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem wniosku.

(2) Wymagany termin realizacji zamówienia: 18 miesięcy od daty udzielenia zamówienia, w tym:

(2.1) Etap I obejmujący zaprojektowanie instalacji badawczej będącej przedmiotem zamówienia,

(2.2) Etap II obejmujący przeprowadzenie dostawy, montażu i uruchomienia instalacji badawczej będącej przedmiotem, a także szkolenia w zakresie jej użytkowania.

(3) Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy zawartej z Wykonawcą. Istotne zmiany umowy będą możliwe tylko w przypadkach i na warunkach, które zostaną określone w SIWZ.

(4) Na etapie składania wniosków Zamawiający nie będzie udzielał wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania Wykonawców w trybie wyjaśnienia treści SIWZ.

(5) W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie na dane adresowe wskazane dla punktu kontaktowego w sekcji I.1, faxem na nr +48 583486334, drogą elektroniczną na adres e-mail: e.drozd@ely.pg.gda.pl

(6) SIWZ nie będzie udostępniana na stronie internetowej Zamawiającego. Specyfikacja zostanie przekazana Wykonawcom zakwalifikowanym do dalszego udziału w postępowaniu wraz z zaproszeniem do składania ofert.

(7) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

(8) Zamawiający nie przewiduje udzielania nagród w niniejszym postępowaniu.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17a

02-676 Warszawa
POLSKA
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
Faks: +48 224587700

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: (1) Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu 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 wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

(2) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

(3) Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

(4) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przysyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

(5) Terminy na wniesienie odwołania:

(5.1) odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób,

(5.2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej,

(5.3) odwołanie wobec czynności innych niż wymienione w pkt. 5.1. i 5.2. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,

(5.4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

(a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

(b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

(6) Pozostałe informacje dotyczące odwołań zawierają art. 180-198 ustawy Pzp.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
02-676 Warszawa
POLSKA
E-mail: uzp@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587701
Faks: +48 224587700

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
16.12.2011