

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

numer zamówienia Z-5/I/2015/PNT

„Dostawa wyposażenia Laboratorium Ogniw Fotowoltaicznych funkcjonującego w strukturze Zamawiającego”

w związku z Projektem pod nazwą „Utworzenie Parku Naukowo - Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł”; realizowanym w ramach Osi Priorytetowej 5: Dyfuzja innowacji; Działanie 5.3: Wspieranie Ośrodków Innowacyjności Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; finansowanym ze środków Unii Europejskiej oraz środków budżetu Państwa; w związku z umową o udzielenie wsparcia z dnia 08 października 2010 r. o nr POIG.05.03.00-00-010/10-07

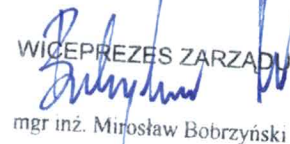
PREZES ZARZĄDU



mgr Roman Trzaskalik

Zatwierdzam:

WICEPREZES ZARZĄDU



mgr inż. Mirosław Bobrzyński



Katowice, dnia 02 marca 2015 r.

I. **Informacje o Zamawiającym:**

- 1.1 Pełna nazwa Zamawiającego: Park Naukowo-Technologiczny „Euro-Centrum” Sp. z o.o.
- 1.2 Adres do korespondencji: Katowice, 40-568, ul. Ligocka 103
- 1.3 Numer telefonu: (32) 205 00 92
- 1.4 Numer faxu: (32) 250 47 85
- 1.5 Adres poczty elektronicznej: d.szymanek@euro-centrum.com.pl.
- 1.6 Pracownikiem Zamawiającego uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Pan Damian Szymanek - Sekretarz Komisji, tel. +48 32 783 43 33

II. **Tryb udzielenia zamówienia:**

- 2.1 Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie Regulaminu udzielania zamówień przez Park Naukowo - Technologiczny „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z dnia 18 października 2010 r. przyjętego uchwałą Zarządu nr 29/X/2010 z dnia 18 października 2010 r. ze zm. Ww. Regulamin udostępniony jest na stronie www.euro-centrum.com.pl (http://www.euro-centrum.com.pl/cms/media/przetargi/regulamin_udzielania_zamowien_04.07.2012%20r..pdf.)
- 2.2 Zamawiający nie jest podmiotem obowiązany do stosowania ustawy - Prawo zamówień publicznych. Do niniejszego postępowania nie znajdują zastosowania postanowienia ustawy - Prawo zamówień publicznych.
- 2.3 Tryb udzielenia zamówienia - przetarg dwustopniowy o wartości poniżej 207.000 euro (składanie ofert, a następnie negocjacje).
- 2.4 Rodzaj zamówienia: dostawa.
- 2.5 Zamawiający *nie dopuszcza* składania ofert częściowych.
- 2.6 Zamawiający *nie dopuszcza* składania ofert wariantowych.
- 2.7 Zamawiający *nie przewiduje* udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 2.8 Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji na zamówione urządzenia, nie był krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty odbioru całego przedmiotu zamówienia.

III. **Przedmiot zamówienia:**

Kod CPV 31000000-6 maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
Kod CPV 30237475-9 czujniki elektryczne
Kod CPV 31644000-2 różne rejestratory danych

- 3.1 Zamawiający informuje, że w ramach projektu „Utworzenie Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowoczesnych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł” powstaje Laboratorium Ogniw Fotowoltaicznych, które po wyposażeniu w urządzenie stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia, będzie świadczyć usługi laboratoryjne w zakresie testowania modułów oraz instalacji fotowoltaicznych.
- 3.2 Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego, kalibrowanego zestawu mierników, przetworników, oprzyrządowania, oprogramowania w języku polskim oraz elementów podłączeniowych służących do kontroli instalacji fotowoltaicznej zgodnie z normą EN61724, w tym:
 - 3.2.1 wykrywanie anomalii prądowych i napięciowych do 10 ms układów panele+falownik,



- 3.2.2 wyznaczanie współrzędnych MPP paneli fotowoltaicznych, pomiar promieniowania za pomocą miernika referencyjnego,
 - 3.2.3 wyznaczanie sprawności modułu fotowoltaicznego przy określonym promieniowaniu,
 - 3.2.4 wyznaczanie sprawności i efektywności stringów i instalacji jedno i wielostringowych jedno i 3 fazowych.
- 3.3 Ponadto zestaw powinien umożliwić wykonywanie pomiarów i analizy sieci elektroenergetycznej wg EN 50160 w tym parametrów:
- 3.3.1 napięcie między fazami i częstotliwość,
 - 3.3.2 stany przejściowe od 5 μ s,
 - 3.3.3 prądy rozruchowe zgodnie z normą EN 50160,
 - 3.3.4 migotanie,
 - 3.3.5 współczynnik mocy ($\cos\phi$),
 - 3.3.6 harmoniczne napięcia i prądu (do 49. rzędu),
 - 3.3.7 zaburzenia napięcia (zapady i skoki) z rozdzielnością 10 ms,
 - 3.3.8 analiza zapisanych danych (napięcie, prąd, energia itd.).
- 3.4 Wyposażenie powinno umożliwić wykonywanie pomiarów długoterminowych wraz z rejestracją i prezentacją danych przez okres nie krótszy niż 1 tydzień, zgodnie z normą EN 50160.
- 3.5 W skład zamawianego zestawu wchodzi:
- 3.5.1 zestaw mierników i modułów do pomiarów elektrycznych,
 - 3.5.2 moduł do pomiaru temperatury otoczenia i temperatury ogniw fotowoltaicznych,
 - 3.5.3 odpowiednie elementy umożliwiające podłączenie wyjść z paneli, zestawów paneli i przetwornic:
 - 3.5.3.1 3 cęgi prądowe,
 - 3.5.3.2 1 cęgi prądowe AC (5A/100A),
 - 3.5.3.3 ogniwo wzorcowe do pomiaru nasłonecznienia,
 - 3.5.3.4 sonda do pomiaru nasłonecznienia,
 - 3.5.3.5 sondy do pomiaru temperatury otoczenia i temperatury ogniw słonecznych,
 - 3.5.3.6 okablowanie do transmisji danych,
 - 3.5.3.7 pokrowiec lub inne trwałe opakowanie umożliwiające transport zestawu,
 - 3.5.3.8 oprogramowanie w języku polskim do gromadzenia i analizy danych umożliwiające nieprzerwane rejestrowanie wszystkich poniższych parametrów elektrycznych.
- 3.6 Zamawiany zestaw powinien ponadto umożliwić wykonywanie pomiarów i rejestracji wyników potrzebnych do analizy sieci elektroenergetycznej wg EN 50160 oraz dać możliwość dokonywania pomiarów i rejestracji wyników długoterminowo, wraz z obliczaniem i prezentacją wyników (okres zbierania danych nie krótszy niż 1 tydzień) dla następujących parametrów sieci elektroenergetycznej:
- 3.6.1 częstotliwość napięcia dla sieci przesyłowych i dystrybucyjnych,
 - 3.6.2 fluktuacje napięcia - wartość skuteczna napięcia zasilającego, automatyczny pomiar co 10 minut, bez uwzględnienia przerw w zasilaniu,
 - 3.6.3 asymetria (niezrównoważenie) napięcia - średnia wartość skuteczna składowej symetrycznej kolejności przeciwnej napięcia zasilającego,
 - 3.6.4 współczynnik migotania - wskaźnik długookresowego migotania PLT (long term flicker),

- 3.6.5 współczynnik odkształcenia harmonicznymi (THD%) - współczynnik odkształcenia harmonicznymi napięcia zasilającego THDU%, uwzględniający wyższe harmoniczne do rzędu 49,
- 3.6.6 harmoniczne napięcia - w ciągu tygodnia dane ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych dla każdej harmonicznej napięcia zasilającego. Pomiar z rozdziałem na harmoniczne parzyste i nieparzyste, z krotnością i bez krotności.

3.7 **Wykonawca obowiązany jest do załączenia do oferty zestawienia cen jednostkowych za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia.**

- 3.8 W przypadku użycia przy opisie przedmiotu zamówienia nazwy producenta, znaku towarowego lub patentu, Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazania jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń itp. o równoważnych parametrach nie gorszych niż wskazane. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę materiałów/urządzeń równoważnych w stosunku do zaproponowanych, wykonawca ma obowiązek załączyć do oferty:

- 3.8.1 zestawienie zastosowanych przez siebie materiałów/urządzeń ze wskazaniem, które materiały/urządzenia opisane ww. dokumentach zastępują;
- 3.8.2 dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane przez niego materiały/urządzenia warunku równoważności;
- 3.8.3 oświadczenie o kompatybilności zaproponowanych przez niego materiałów/urządzeń równoważnych z niezmienionymi przez niego materiałami/urządzeniami.

Zamawiający informuje również, iż oferowane przez wykonawców jako równoważne materiały/urządzenia zamiast materiałów/urządzeń wskazanych przez Zamawiającego w specyfikacjach technicznych będą przez Zamawiającego weryfikowane. W razie stwierdzenia, że oferowane przez wykonawcę materiały/urządzenia nie są równoważne w stosunku do żądanych przez Zamawiającego, Zamawiający wezwie do dokonania w ofercie wykonawcy zmian pozwalających na spełnienie warunku równoważności. W przypadku nie uwzględnienia żądania Zamawiającego, oferta wykonawcy zostanie odrzucona jako nie odpowiadająca treści siwz.

- 3.9 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, szczegółowe parametry wymagane, konfiguracja oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w załączniku nr 1 do siwz.
- 3.10 Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.
- 3.11 Oferowane urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE.
- 3.12 Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, w ilościach i asortymencie wymaganym przez Zamawiającego.
- 3.13 Dostawa przedmiotu zamówienia odbędzie się na koszt i ryzyko wykonawcy do siedziby Zamawiającego, tj. do budynku nr 11 mieszczącego się w Katowicach przy ul. Ligockiej 103.
- 3.14 Wraz z urządzeniami zostanie dostarczona instrukcja obsługi, użytkowania i konserwacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej.

- 3.15 Wraz z urządzeniami zostaną dostarczone dokumenty potwierdzające kalibrację urządzeń.
- 3.16 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca świadczył serwis gwarancyjny lub wykazał w ofercie punkt serwisowy, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy, a następnie będzie pełnił funkcje serwisu pogwarancyjnego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie dokładnej nazwy i adresu tego punktu serwisowego.
- 3.17 **Wykonawca przeprowadzi instruktaż stanowiskowy** co najmniej trzech pracowników w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu.
- 3.18 Warunkiem odbioru przez zamawiającego przedmiotu zamówienia jest podpisanie bezusterkowego protokołu zdawczo - odbiorczego.
- 3.19 Zamawiający wyjaśnia, że jest ośrodkiem innowacyjności w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 30 stycznia 2009 r. w sprawie udzielania przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości pomocy finansowej na wspieranie ośrodków innowacyjności w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007–2013 (Dz.U.09.21.116) tj. osobą prawną prowadzącą działalność w celu zapewnienia korzystnych warunków dla powstawania lub rozwoju przedsiębiorców prowadzących działalność badawczą, rozwojową lub innowacyjną.

IV. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca obowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w terminie **60 dni od daty podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia.**

V. Wykluczenie Wykonawcy

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 5.1 wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 5.2 wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5.3 podmioty wskazane w art. 24 ust. 1 pkt. 4-11 ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- 5.4 wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 5.5 złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 5.6 nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 5.7 należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykaza, że istniejące

między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 5.8 wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

VI. Dokumenty wymagane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, tj.:

- 6.1 oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do siwz;
- 6.2 aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 p.z.p., wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- 6.3 aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- 6.4 aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- 6.5 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do siwz.

VII. Warunki wymagane od Wykonawców:

- 7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 7.1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 7.1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 7.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;



7.1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej.

7.2 Warunki w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają ich posiadania.

Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie szczegółowego opisu sposobu dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu, gdyż przepisy prawa nie nakładają obowiązku posiadania, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności.

7.3 Warunki w zakresie wiedzy i doświadczenia obejmują wykonanie w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 dostaw sprzętu pomiarowego związanego z pomiarem parametrów prądu, nasłonecznienia i temperatury o wartości co najmniej 50.000,00 netto.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa wyżej, poprzez sprawdzenie złożonych przez Wykonawcę stosownych oświadczeń i dokumentów. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły: SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

7.4 Warunki w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia obejmują dysponowanie dla realizacji przedmiotu zamówienia w części dotyczącej przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia elektryczne SEP powyżej 1 kV.

7.5 Warunki w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej obejmują posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę 500.000,00 zł.

VIII. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków Wykonawcy obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

- 8.1 informacja Wykonawcy według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do siwz, iż posiada wiedzę i doświadczenie, o którym mowa w pkt. 7.2 - wraz z listami referencyjnym lub innymi dokumentami potwierdzającymi, że dostawy zostały przeprowadzone w sposób należyty, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania;
- 8.2 informacja wykonawcy według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do siwz dotycząca osób, które będą uczestniczyć przy realizacji zamówienia, do której załącznik stanowiąc będą dokumenty potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień elektrycznych,
- 8.3 opłaconą polisę lub - w przypadku nie posiadania przez Wykonawcę polisy na dzień składania ofert - oświadczenie zawierające zobowiązanie do ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w siwz.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa wyżej, poprzez sprawdzenie złożonych przez Wykonawcę stosownych oświadczeń i dokumentów. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły: SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

IX. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 9.1 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z przedsiębiorców tworzących konsorcjum (spółkę cywilną) składa oddzielnie:
- 9.1.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
 - 9.1.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 9.1.3. 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 ofert;
 - 9.1.4. 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 ofert.
- 9.2. W odniesieniu do pozostałych dokumentów Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają jeden lub kilka dokumentów tak, aby wspólnie udokumentować spełnianie warunków podmiotowych oraz dotyczących przedmiotu zamówienia. Wymagane oświadczenia należy złożyć w sposób wyraźnie wskazujący, iż oświadczenie składają wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
- 9.3. Nadto, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo winno być załączone, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii do oferty. Dopuszczalne jest również dołączenie kopii pełnomocnictwa poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę.

- X. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu składa dokumenty, o których mowa w §4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.09.226.1817).

XI. Wadium:

- 11.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **3.000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych 00/100) w jednej lub w kilku z niżej wskazanych form:
- 11.1.1 gotówce na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze 25 1020 2313 0000 3602 0192 1493 z adnotacją: „wadium - dostawa wyposażenia Laboratorium Ogniwo Fotowoltaicznych”,
 - 11.1.2 gwarancji bankowej (bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie);
 - 11.1.3 gwarancji ubezpieczeniowej (bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie).

Dowód uiszczenia wadium Wykonawca jest obowiązany dołączyć do oferty.

- 11.2 Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, za wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, na wniosek Wykonawcy, kwota wadium może być zaliczona na poczet zabezpieczenia na zasadach określonych w umowie.
- 11.3 Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 11.4 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 11.4.1 odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w siwz lub ofercie,
 - 11.4.2 nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 11.4.3 zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.5 W przypadku nie złożenia przez wykonawcę dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wykonawcy, o których mowa w pkt. VI siwz lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. VIII siwz lub też złożenia ww. dokumentów zawierających błędy, Zamawiający wezwie wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 10 dni do ich uzupełnienia. W odpowiedzi Wykonawca ma obowiązek przedłożenia żądanych dokumentów lub wyjaśnienia przyczyn, dla których nie może ich przedłożyć pod rygorem zatrzymania wadium przez Zamawiającego.
- 11.6 Zamawiający zwraca wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 12.1 W dniu zawarcia umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% należnego mu wynagrodzenia netto według swojego wyboru w:
 - 12.1.1 gotówce na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze 25 1020 2313 0000 3602 0192 1493 z adnotacją: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy - dostawa wyposażenia Laboratorium Ogniw Fotowoltaicznych”,
 - 12.1.2 gwarancji bankowej,
 - 12.1.3 gwarancji ubezpieczeniowej,
 - 12.1.4 poręczeniu bankowym.
- 12.2 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno być ważne do daty zakończenia prac oraz usunięcia wad i usterek ważne do końca okresu gwarancyjnego **plus dodatkowo trzy (3) kolejne miesiące**.
- 12.3 Jeżeli formą zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie gwarancja bankowa albo gwarancja ubezpieczeniowa, to będzie ona gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie, wystawioną przez Bank albo Ubezpieczyciela.
- 12.4 Gwarancja bankowa albo ubezpieczeniowa oraz poręczenie bankowe będą sporządzone i interpretowane zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej musi zostać dołączone do umowy.
- 12.5 Za termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego

- Zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, na wniosek Wykonawcy, kwota wadium może być zaliczona na poczet zabezpieczenia.
- 12.6 W przypadku przesunięcia terminu zakończenia prac Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy na czas niezbędny do zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku niepieniężnych form zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w razie zaniechania przez Wykonawcę powyższego obowiązku Zamawiający ma prawo przedłużyć okres obowiązywania gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia bankowego na koszt Wykonawcy i będzie uprawniony do windykacji poniesionych w ten sposób kosztów.
- 12.7 Zasady zwrotu zabezpieczenia określa §12 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz. Zamawiający ponadto informuje, że istnieje możliwość zaliczenia wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy na wniosek zgłoszony przez wykonawcę.

XIII. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą:

- 13.1 Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 60 dni.
- 13.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIV. Opis sposobu przygotowywania ofert

- 14.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.2 Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 3 do siwz. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na swoim formularzu, musi ona zawierać wszystkie elementy zawarte w ww. załączniku, pod rygorem odrzucenia oferty. Do formularza Wykonawca obowiązany jest dołączyć zestawienie cen jednostkowych za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia.
- 14.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 14.4 Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 14.5 Oferta powinna mieć formę pisemną pod rygorem nieważności. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny, pismem czytelnym.
- 14.6 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 14.7 Wskazany jest by pierwsza strona oferty zawierała spis wszystkich dokumentów znajdujących się w kopercie / opakowaniu.
- 14.8 Opis szczegółowych wymagań dotyczących dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu znajduje się w pkt. VI i VIII siwz.
- 14.9 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
- 14.10 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie / opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w punkcie I niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

„Dostawa wyposażenia laboratorium ogniw fotowoltaicznych funkcjonującego w strukturze Zamawiającego”

w związku z Projektem pod nazwą „Utworzenie Parku Naukowo - Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł”; realizowanym w ramach Osi Priorytetowej 5: Dyfuzja innowacji; Działanie 5.3: Wspieranie Ośrodków Innowacyjności Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; finansowanym ze środków Unii Europejskiej oraz środków budżetu Państwa; w związku z umową o udzielenie wsparcia z dnia 08 października 2010 r. o nr POIG.05.03.00-00-010/10-07

Nie otwierać przed 19 marca 2015 r. godz. 12:00

- 14.11 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
- 14.12 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, nie przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 14.13 Do oferty Wykonawca dołącza:
 - 14.13.1 pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty w formie oryginału lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem. Dopuszczalne jest również dołączenie kopii pełnomocnictwa poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę - w przypadku, gdy oferta jest podpisywana przez pełnomocnika,
 - 14.13.2 dowód wpłacenia wadium,
 - 14.13.3 parafowany na każdej stronie i podpisany na stronie ostatniej projekt umowy stanowiącej załącznik nr 2 do siwz,
 - 14.13.4 dokumenty wskazane w pkt. VI siwz,
 - 14.13.5 dokumenty wskazane w pkt. VIII siwz,
 - 14.13.6 oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do siwz,
 - 14.13.7 oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych według wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do siwz,
 - 14.13.8 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz,
 - 14.13.9 dokumenty wskazane w pkt. 3.9 - jeśli dotyczy;
 - 14.13.10 harmonogram rzeczowo - finansowy umowy;
 - 14.13.11 zestawienie cen jednostkowych.

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 15.1 Oferty należy przesać/składać do dnia 19 marca 2015 r. do godz. 12:00 na adres Zamawiającego podany w punkcie I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, sekretariat.
- 15.2 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, **zmienić lub wycofać ofertę**. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
- 15.3 Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane na adres Zamawiającego podany w punkcie I siwz, w sposób opisany w punkcie niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dodatkowo opatrzone napisem "Zmiana". Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty - opatrzone napisem

"Wycofane". Koperty oznaczone w podany wyżej sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.

- 15.4 Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
- 15.5 Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 15.6 **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 19 marca 2015 r. do godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego, sala konferencyjna. Otwarcie ofert nie jest jawne.**
- 15.7 Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu do składania ofert z podaniem przyczyny ich zwrotu.
- 15.8 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XVI. Kryteria oceny ofert: cena brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.

- 16.1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania wykonawcy, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
- 16.2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- 16.3. Wykonawca podaje w ofercie **cenę ryczałtową.**
- 16.4. Cena może być tylko jedna.
- 16.5. Cena netto, podatek VAT oraz cena brutto muszą być wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematyczną zasadą zaokrąglania: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, równe i powyżej 5 należy zaokrąglić w górę).
- 16.6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 16.7. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą- tylko w PLN.
- 16.8. Ocena punktowa ceny oferty zostanie ustalona wg następującego wzoru:

cena najniższa (brutto)

..... x 100 pkt = liczba uzyskanych punktów

cena badanej oferty

- 16.9. Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena - 100 %.
- 16.10. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

XVII. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 17.1 Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie później niż 14 dni przed terminem składania ofert.
- 17.2 Pytania Wykonawców powinny być formułowane na piśmie i składane na adres Zamawiającego.
- 17.3 Zamawiający zamieści pytanie i odpowiedź na stronie internetowej Zamawiającego.
- 17.4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, Zamawiający może w każdym czasie zmienić treść dokumentów składających się na siwz. Każda wprowadzona zmiana do siwz staje się częścią składową dokumentacji postępowania. O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania i zmiana ta jest dla nich wiążąca. Zmiany będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego.

- 17.5 W przypadku, gdy zmiana treści SIWZ powodować będzie konieczność modyfikacji lub uzupełnienia ofert wymagającą dodatkowego czasu na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

XVIII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem (fax czynny codziennie od poniedziałku do piątku w godz. 08.00 - 16.00). Zamawiający *dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną - osobą wyłącznie uprawnioną ze strony Zamawiającego do komunikowania się z wykonawcami drogą elektroniczną jest Pan Damian Szymanek; adres email: d.szymanek@euro-centrum.com.pl*. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji przekazywanych faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XIX. Tryb zawarcia umowy:

- 19.1. Wykonawcy, których złożyli oferty w postępowaniu zostaną zaproszeni do negocjacji. Wykonawca, który po negocjacjach składa ofertą ostateczną obowiązany jest złożyć ją w formie pisemnej pod rygorem nieważności i dołączyć do niej skorygowane zestawienie cen jednostkowych.
- 19.2. Umowa w sprawie udzielenia zamówienia zostanie zawarta na warunkach wynikających z załącznika nr 2 do niniejszej specyfikacji z Wykonawcą, którego oferta w wyniku przeprowadzonych negocjacji zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 19.3. Każdy Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty parafowany wzór umowy, na podstawie której realizowany będzie przedmiot zamówienia.
- 19.4. Ponadto Zamawiający informuje, iż po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty i powiadomieniu o tym wykonawcy, przekaże temu wykonawcy formularz umowy wraz z kompletem załączników.
- 19.5. Po podpisaniu umowy przez wykonawcę, umowę podpisze Zamawiający i nada jej numer. Data złożenia podpisu przez Zamawiającego będzie uznawana za datę zawarcia umowy. Zamawiający informuje, że wykonawcy ma obowiązek wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie później niż w dniu podpisania umowy.

XX. Zamawiający poinformuje o wyniku niniejszego postępowania zamieszczając stosowną informację na swojej stronie internetowej. Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający powiadomi pisemnie o jego wyniku.

XXI. W postępowaniu nie przysługują protesty, odwołania ani inne środki odwoławcze.

XXII. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyny.

XXIII. Wykaz załączników:

- 23.1 załącznik nr 1 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
23.2 załącznik nr 2 - wzór umowy;
23.3 załącznik nr 3 - formularz ofertowy;

- 23.4 załącznik nr 4 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- 23.5 załącznik nr 5 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- 23.6 załącznik nr 6 - informacja dotycząca doświadczenia;
- 23.7 załącznik nr 7 - informacja o osobach zdolnych do wykonania zamówienia;
- 23.8 załącznik nr 8 - oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych;
- 23.9 załącznik nr 9 - oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej.

