

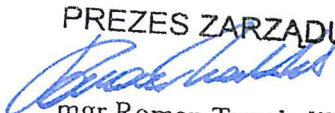
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

numer zamówienia Z-22/VII/2014/PNT

„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej
na budowę demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej o mocy około 700 kWp
stanowiącej element Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych
wraz z modernizacją istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej”

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.05.03.00-00-010/10-06

PREZES ZARZĄDU


mgr Roman Trzaskalik

Zatwierdzam:

WICEPREZES ZARZĄDU


mgr inż. Adam Bobrzyński

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: b.pirog@euro-centrum.com.pl
- 1.6 Pracownikiem Zamawiającego uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest **Pani Beata Piróg** - Sekretarz Komisji - w sprawach organizacyjnych - tel. (32) 78-34-306.

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. Ww. Regulamin udostępniony jest na stronie www.euro-centrum.com.pl (http://www.euro-centrum.com.pl/cms/media/przetargi/regulamin_udzielania_zamowien_04.04.2013.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 (składanie ofert, a następnie negocjacje z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu).
- 2.4 Rodzaj zamówienia: usługi.
- 2.5 Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
- 2.6 Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
- 2.7 Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

III. Przedmiot zamówienia:

kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

- 3.1 Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej o mocy około 700 kWp stanowiącej element Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych (dalej jako LISE), wraz z modernizacją istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.
- 3.2 Zamawiający informuje, że posiada „***Koncepcję budowy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej stanowiącej element LISE***”, stanowiącą **załącznik nr 1** do siwz. Ww. dokument będzie również stanowić załącznik do wzoru umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
- 3.3 Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, że demonstracyjna instalacja fotowoltaiczna zostanie rozmieszczona w następujących budynkach zlokalizowanych w Katowicach przy ul. Ligockiej 103:
 - 3.3.1 w nowobudowanym **budynku nr 10** - roboty dotyczące wykonania instalacji fotowoltaicznej zostaną dopiero przeprowadzone;
 - 3.3.2 w znajdującym się w fazie projektowania **budynku nr 11** - roboty dotyczące wykonania instalacji fotowoltaicznej zostaną dopiero przeprowadzone;
 - 3.3.3 w istniejącym **budynku nr 8**, w tym także na terenie wokół budynku nr 8 - instalacja fotowoltaiczna została już wytworzona/ do zakresu obowiązków Wykonawcy będzie należało przyłączenie istniejącej instalacji w budynku nr 8 do demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że rozważa rozmieszczenie demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej na budynkach i parkingach należących do innego podmiotu.

Zamawiający przy tym wskazuje, że:

- 3.3.4 Projekty wykonawcze budynku nr 10 udostępniane są do wglądu wyłącznie w siedzibie Zamawiającego w czasie trwania przedmiotowego postępowania.
 - 3.3.5 Odnośnie budynku nr 11 Zamawiający wyjaśnia, że na dzień ogłoszenia postępowania w sprawie udzielenia zamówienia dysponuje dokumentacją w postaci projektu budowlanego. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że w części dotyczącej budynku nr 11 Zamawiający - zlecił opracowanie dokumentacji wykonawczej, a termin jej wykonania upływa w dniu 26 sierpnia 2014 r. Oznacza to, że na etapie prowadzenia niniejszego postępowania, Zamawiający będzie udostępniał wyłącznie dokumentację, o której mowa w zdaniu pierwszym. Będzie ona udostępniana do wglądu wyłącznie w siedzibie Zamawiającego.
- 3.4 Budynek nr 10 będący w trakcie budowy będzie posadowiony na działce nr 12/31, która stanowi własność Zamawiającego.
 - 3.4.1 Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, że na działce nr 12/29 zostanie posadowiona część naziemna demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej. Zamawiający wyjaśnia, że działka nr 12/29 nie stanowi jego własności, ale zawarł umowę dzierżawy tej działki.
 - 3.4.2 Dokumentacja projektowa musi uwzględniać połączenie instalacji fotowoltaicznej budynku nr 10 z budynkiem nr 8. Połączenie tych dwóch obiektów musi być uzgodnione z Projektantem budynku nr 8 oraz budynku nr 10 Panem Sławomirem Kostur prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą PROJEKTGRUPA Sławomir Kostur.
 - 3.5 Budynek nr 11 będzie posadowiony na działkach o nr 15, 16/2 oraz 17/11 (budynek montażowo - usługowy, budynek nr 11), którymi Zamawiający dysponuje na podstawie umowy dzierżawy. Projekt posadowienia demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej musi uwzględniać zmiany wynikające z dokumentacji wykonawczej, która jest w trakcie projektowania przez Pana Sławomira Kostura prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą PROJEKTGRUPA Sławomir Kostur. Termin wykonania tego zamówienia upływa w dniu 26 sierpnia 2014 r.
 - 3.6 Dla celów niniejszej specyfikacji przez obszar objęty przedmiotem zamówienia rozumie się:
 - 3.6.1 budynek nr 10 wraz z działką 12/31 oraz 12/29,
 - 3.6.2 budynek nr 11 wraz z działkami 15, 16/2 oraz 17/11,
 - 3.6.3 stację trafo w budynku nr 8 i nr 10,
 - 3.6.4 wydzieloną część działki 12/22, na której zostanie zlokalizowany punkt zabezpieczająco-pomiarowy (kontenerowa rozdzielnia sieciowa).
 - 3.7 Wykonany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia powinien uwzględniać treść załącznika nr 2 - zestawienie planowanych mocy dla demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej.
 - 3.8 Realizacja przedmiotu zamówienia będzie odbywać się w trzech etapach:
 - 3.8.1 ETAP 1:
 - 3.8.1.1 Zapoznanie się z dokumentacją składającą się na załącznik nr 1 oraz budynku nr 10 i projektem budowlanym budynku nr 11 oraz z będącą w posiadaniu Zamawiającego dokumentacją powykonawczą istniejących już budynków tj. budynku nr 8 (w zakresie instalacji elektrycznej i fotowoltaicznej).

- 3.8.1.2 Wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń energetycznych stanowiących własność Zamawiającego na obszarze objętym przedmiotem zamówienia w celu określenia niezbędnych modernizacji.
- 3.8.1.3 Wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń energetycznych dostawców energii elektrycznej zainstalowanych na obszarze objętym przedmiotem zamówienia w celu określenia niezbędnych ich modernizacji (PKP Energetyka S.A. oraz TAURON Dystrybucja S.A.), a zlokalizowanych w stacji trafo w budynku nr 8 oraz stacji trafo 364.
- 3.8.1.4 Opracowanie koncepcji przebudowy zasilania SN i zabezpieczeń z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, w tym budowę nowej kontenerowej rozdzielni sieciowej oraz jej wzajemną akceptację u obu dostawców energii elektrycznej tj. PKP ENERGETYKA S.A. oraz TAURON Dystrybucja S.A. oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego warunków przyłączeniowych dla nowego rozwiązania projektowego.
- 3.8.1.5 Wykonanie pomiaru energii i mocy w ciągu 1 miesiąca od daty zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia dla wszystkich obiektów zlokalizowanych na obszarze objętym przedmiotem zamówienia oraz pozostałych budynków zasilanych ze stacji transformatorowej 364 w cyklu tygodniowym z sobotą i niedzielą łącznie w celu określenia zapotrzebowania mocy do bilansu wykorzystania źródeł odnawialnych.
- 3.8.1.6 Uwzględnienie w koncepcji, o której mowa w pkt. 3.8.1.4 planowanych dwóch nowych obiektów, dla których zakończono już prace projektowe tj. budynku numer 10 lub prace projektowe są w toku, tj. budynek nr 11. Zamawiający zaznacza iż budynek nr 10 jest w trakcie budowy, planowany termin zakończenia inwestycji to 30 marca 2015 r. stan surowy budynku wraz z wykonaniem dachu i elewacji planuje się wykonać do końca października 2014 r.
- 3.8.1.7 Opracowanie analizy LCC dla planowanej instalacji źródeł odnawialnych z uwzględnieniem bilansu zużycia energii i zapotrzebowania mocy dla istniejących obiektów w dwóch wariantach dostawy i odsprzedaży nadwyżki energii (dwóch dostawców) dla okresu żywotności źródeł - min. 20 lat, cena energii z uwzględnieniem 3% wzrostu cen rocznie oraz spadkiem sprawności źródeł 1% rocznie i kosztami ich eksploatacji.
- 3.8.1.8 Opracowanie mapy do celów projektowych w 6 egzemplarzach dla obszaru objętego przedmiotem zamówienia.
- 3.8.1.9 Przekazanie Zamawiającemu opracowania zawierającego wszystkie wymienione powyżej elementy tj.:
- 3.8.1.9.1 zaakceptowaną przez PKP Energetyka S.A. oraz TAURON Dystrybucja S.A. koncepcję przebudowy zasilania SN i zabezpieczeń z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii;
- 3.8.1.9.2 bilans zapotrzebowania mocy oraz stopnia jej pokrycia energią z odnawialnych źródeł dla wszystkich obiektów zlokalizowanych na obszarze objętym przedmiotem zamówienia oraz pozostałych budynków zasilanych ze stacji 364;
- 3.8.1.9.3 analizę LCC dla planowanej instalacji źródeł odnawialnych z uwzględnieniem bilansu zużycia energii i zapotrzebowania mocy dla istniejących

obiektów w dwóch wariantach dostawy i odsprzedaży nadwyżki energii (dwóch dostawców) dla okresu żywotności źródeł - min. 20 lat, cena energii z uwzględnieniem 3% wzrostu cen rocznie oraz spadkiem sprawności źródeł 1% rocznie i kosztami ich eksploatacji;

w postaci wstępnego projektu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i w wersji elektronicznej.

Zamawiający zaakceptuje wstępny projekt w ciągu 7 dni roboczych od jego przekazania lub zaproponuje zmiany. W przypadku zgłoszenia zmian przez Zamawiającego, Wykonawca będzie obowiązany do ich uwzględnienia/naniesienia na wstępny projekt w terminie do 3 dni roboczych.

3.8.2 ETAP 2:

3.8.2.1 Opracowanie dokumentacji projektowej zgodnej z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.06.156.1118 ze zm.) po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego dla opracowanego wstępnego projektu, o którym mowa w pkt. 3.7.1.9 siwz.

3.8.2.2 Dokumentacja projektowa, o której jest mowa w punkcie 3.8.2.1 musi zawierać:

3.8.2.2.1 Projekt rozbudowy stacji średniego napięcia w budynku nr 8 w sposób umożliwiający wykorzystanie w nim energii elektrycznej z demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej;

3.8.2.2.2 Projekt połączeń elektrycznych obiektów, na których zostanie zlokalizowana demonstracyjna instalacja fotowoltaiczna wraz z okablowaniem sterowniczym (budynek nr 10, 11) ze stacją trafo w budynku nr 8 i kontenerową rozdzielnią sieciową wybudowaną na potrzeby ww. instalacji;

3.8.2.2.3 Projekt wszystkich niezbędnych zmian w przyłączeniu obiektów wymienionych w pkt. 3.3. siwz do wewnętrznej sieci tak, aby pracowały z możliwością korzystania z energii elektrycznej z demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej;

3.8.2.2.4 Projekt zmian w zakresie zasilania wszystkich obiektów na terenie objętym opracowaniem tak, aby umożliwić niezależne i automatyczne przełączanie pomiędzy dostawcami energii elektrycznej po stronie SN w przypadku braku zasilania;

3.8.2.2.5 Projekt dostosowania istniejącego przyłącza elektroenergetycznego dla budynku hali magazynowo-montażowej nr 10 oraz budynku montażowo-usługowego nr 11 do współpracy z demonstracyjną instalacją fotowoltaiczną;

3.8.2.2.6 Projekt instalacji fotowoltaicznej dla nowych obiektów i budynków istniejących oraz okalających je parkingów o mocy około 700kWp zgodny z **Koncepcją budowy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej stanowiącej element LISE** wraz z ich przyłączeniem do sieci 1kV oraz pośrednio po transformacji 1kV/20kV za pośrednictwem istniejących transformatorów, tak żeby umożliwić konsumpcję wyprodukowanej energii całej

- infrastrukturze zlokalizowanej na opracowywanym terenie.
- 3.8.2.2.7 W projekcie należy uwzględnić, że instalacja będzie pełnić element demonstracyjny i badawczy dla LISE działającego w strukturze Zamawiającego.
 - 3.8.2.2.8 W tym celu należy zaproponować rozwiązania, które umożliwią prowadzenie badań porównawczych modułów fotowoltaicznych, rozwiązań instalacyjnych, monitorowania jakości energii elektrycznej oraz analizę kosztów/korzyści wynikających z produkcji energii elektrycznej z tego źródła, w kontekście zaopatrzenia w energię budynków efektywnych energetycznie, a dodatkowo poprzez włączenie instalacji do systemu zarządzania budynkami (BMS) oraz data center, będzie stanowić istotny element demonstracyjnej lokalnej rozproszonej sieci energetycznej.
 - 3.8.2.2.9 Rodzaj modułów należy dobrać pod kątem ich maksymalnej sprawności możliwej do uzyskania w konkretnej lokalizacji, z uwzględnieniem aspektów badawczych opisanych w punkcie powyżej
 - 3.8.2.2.10 Dobór powinien gwarantować korzystną relację kosztów do efektów możliwych do osiągnięcia w konkretnej lokalizacji.
 - 3.8.2.2.11 Nie przewiduje się magazynowania energii w zasobnikach.
 - 3.8.2.2.12 Energia będzie odbierana bezpośrednio przez obiekty, na których będzie zlokalizowana lub obiekty znajdujące się w jej sąsiedztwie.
 - 3.8.2.2.13 W instalacji należy uwzględnić układy pomiarowe umożliwiające pomiar ilości wyprodukowanej energii elektrycznej z myślą o uzyskaniu świadectwa pochodzenia.
 - 3.8.2.2.14 Należy uwzględnić lokalizacje instalacji fotowoltaicznych przedstawione w **Koncepcji budowy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej stanowiącej element LISE.**
 - 3.8.2.2.15 W trakcie opracowywania dokumentacji projektowej, o której jest mowa w pkt. 3.8.2.1 Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia konsultacji w obszarze dotyczącym demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej z Zamawiającym, pracownikami Zamawiającego i podmiotami współpracującymi z Zamawiającym, jak również z wszystkimi osobami wskazanymi przez Zamawiającego.
 - 3.8.2.2.16 Projekt podziału na stringi dla instalacji fotowoltaicznych, projekt zabezpieczeń (strona DC i AC) i układów rozliczenia energii.
 - 3.8.2.2.17 Projekt zagospodarowania terenu uwzględniającego wszystkie elementy inwestycji.
- 3.8.2.3 Dokumentacja projektowa w 6 egzemplarzach w formie papierowej oraz elektronicznej w formacie PDF otwarta do edycji. Dokumenty i rysunki w DXF (DWG).
 - 3.8.2.4 Kosztorysy, specyfikacje i przedmiary robót w podziale na zadania. Wersja papierowa w 2 egz. wersja elektroniczna w 6 egzemplarzach na płycie CD.

- 3.8.2.5 Uzyskanie niezbędnych uzgodnień i opinii wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę, w tym decyzji środowiskowej;
 - 3.8.2.6 Przedłożenie dowodu złożenia w Urzędzie Miasta kompletnego pod kątem merytorycznym i formalnym wniosku o pozwolenie na budowę;
 - 3.8.2.7 Złożenie w URE kompletnego wniosku o uzyskanie - w imieniu Zamawiającego - koncesji na produkcję i obrót energią elektryczną wytworzoną w demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej.
- 3.8.3 ETAP 3 - nadzór autorski nad wykonaniem robót prowadzonych na podstawie opracowanych przez Wykonawcę projektów wykonawczych.
- 3.8.3.1 Nadzór autorski polegający na sprawdzaniu zgodności prowadzonych robót budowlanych z opracowanym projektem wykonawczym od momentu rozpoczęcia budowy aż do zakończenia inwestycji, uruchomienia demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej, włączenia do sieci i uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
 - 3.8.3.2 W ramach pełnionego nadzoru Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 3.8.3.2.1 uczestniczenia w naradach koordynacyjnych, których celem będzie omawianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania robót oraz dokonania uzgodnień w zakresie dokumentacji. Terminy narad koordynacyjnych będzie ustalał Zamawiający, o czym powiadomi pozostałych uczestników narad najpóźniej na 2 dni przed planowaną naradą. Częstotliwość narad koordynacyjnych będzie zależna od przebiegu prac, realizacji harmonogramu inwestycji oraz innych nieprzewidzianych okoliczności, jednak nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu;
 - 3.8.3.2.2 dokonywania zmian w projekcie wykonawczym, jeżeli będzie to uzasadnione oraz jeżeli zmiany będą konieczne do wykonania dokumentacji powykonawczej. Zmiany w dokumentacji muszą uwzględniać uzgodnienia międzybranżowe i wprowadzać korekty do kosztorysów i przedmiarów.
 - 3.8.3.3 Wykonawca będzie miał obowiązek uczestniczenia w procesie wyboru Wykonawcy, któremu zostanie powierzone wykonanie robót budowlanych w zakresie **budowy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej, stanowiącej element Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych, o mocy około 700 kWp wraz z modernizacją istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej**, brać czynny udział w szczególności w udzielaniu odpowiedzi na pytania Wykonawców w trakcie postępowania przetargowego. W przypadku gdy pojawią się rozbieżności między projektem wykonawczym a przedmiarami Wykonawca odpowiedzialny będzie za zaktualizowanie dokumentów zarówno projektu wykonawczego, przedmiarów, jak i kosztorysów. Za kompletność całej dokumentacji odpowiada Wykonawca.
- 3.9 Opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa w ramach niniejszego postępowania musi przewidywać zastosowanie rozwiązań technicznych i materiałów zgodnych z standardami Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum w zakresie innowacji i bezpieczeństwa energetycznego.

- Zaproponowane rozwiązania powinny być aktualne biorąc pod uwagę obecny stan wiedzy i techniki.
- 3.10 Zaproponowane rozwiązania, urządzenia i materiały muszą spełniać warunki swobodnej ich zamiany na równorzędne, co powinno uniemożliwić monopolizację dostawców.
 - 3.11 Dokumentacja powinna być wykonana w formie zgodnej z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.06.156.1118 ze zm.) oraz innymi obowiązującymi w dacie przekazania opracowania przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami pozwalającymi na uzyskanie pełnych uzgodnień projektu.
 - 3.12 Przedmiot zamówienia powinien być wykonany przez projektantów posiadających właściwe uprawnienia budowlane i projektowe.
 - 3.13 Projekt modernizacji instalacji elektroenergetycznej na obszarze objętym opracowaniem musi spełniać warunki przyłączeniowe dostawców energii elektrycznej również w zakresie eksploatacji demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej.
 - 3.14 Dokumentacja projektowa musi zawierać niezbędne pozwolenia, w tym warunki przyłączeniowe, oraz uzgodnienia zakończone prawomocną decyzją administracyjną pozwoleniem na budowę lub informacją o braku jej potrzeby.
 - 3.15 Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, 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 jest obowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

- 4.1 ETAP I - do 30 dni od daty podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia;
- 4.2 ETAP II - do 60 dni od daty podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia;
- 4.3 ETAP III - do momentu zakończenia inwestycji, która będzie prowadzona na podstawie opracowanego w ramach niniejszego zamówienia projektu wykonawczego, ale nie dłużej niż do 28 lutego 2015 r. Przez ukończenie inwestycji rozumie się włączenie do sieci instalacji OZE i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
- 4.4 Wykonawca, tam gdzie jest to możliwe, jest zobowiązany do realizacji prac w poszczególnych etapach równolegle.

V. Wykluczenie Wykonawcy

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 5.1 wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania; w szczególności wykonawców znajdujących się na liście prowadzonej na podstawie art. 154 pkt. 5a ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 5.2 wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;

- 5.3 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;
- 5.4 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;
- 5.5 podmioty wskazane w art. 24 ust. 1 pkt. 4-11 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 5.6 wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- 5.7 nie wnieśli wadium **do upływu terminu składania ofert**, na przedłużony okres związania ofertą albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 5.8 złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 5.9 nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 5.10 należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

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 5 do siwz;
- 6.2 aktualnego odpisu 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 aktualnego zaświadczenia 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 aktualnego zaświadczenia 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 10 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 wiedzy i doświadczenia obejmują **opracowanie** w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej:
- 7.2.1 dwóch dokumentacji projektowo - kosztorysowych instalacji fotowoltaicznej i współpracującej z nią instalacji elektrycznej o mocy co najmniej 400 kWp oraz
 - 7.2.2 dwóch dokumentacji projektowo - kosztorysowych dotyczących wybudowania stacji transformatorowej SN.
- 7.3 Warunki w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia obejmują dysponowanie co najmniej następującymi osobami:
- 7.3.1 jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w branży ogólnobudowlanej konstrukcyjnej;
 - 7.3.2 jedną osobą posiadającą uprawnienia od projektowania w branży architektonicznej;
 - 7.3.3 jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w branży instalacji elektrycznych.
- 7.4 Warunki w zakresie **sytuacji finansowej i ekonomicznej** obejmują posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimum 700.000,00 zł.

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

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

- 8.1 informacja Wykonawcy według wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do siwz, iż przeprowadził w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie usług, o których mowa w pkt. 7.2 siwz wraz z listami referencyjnymi lub innymi dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie;
- 8.2 informacja wykonawcy według wzoru stanowiącego **załącznik nr 8** do siwz dotycząca osób, które będą uczestniczyć przy realizacji zamówienia - zgodnie z pkt. 7.3. siwz do której załącznik stanowiąc będą dokument tj. uprawnienia projektowe oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej branżowej izby inżynierów;
- 8.3 opłaconej polisy lub - w przypadku nie posiadania przez Wykonawcę polisy na dzień składania ofert - oświadczenia zawierającego zobowiązanie do ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w siwz.

Zamawiający dokona oceny spełnienia 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. Potencjał osób trzecich

- 9.1 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia 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.
- 9.2 Jeżeli Wykonawca powołuje się na wiedzę i doświadczenie podmiotu trzeciego, podmiot trzeci musi być podwykonawcą tej części przedmiotu zamówienia, co do której następuje powołanie się przez Wykonawcę na wiedzę i doświadczenie tego podmiotu.
- 9.3 W przypadku określonym w pkt. 9.2 siwz, Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty dokumenty wskazane w pkt. VI siwz wskazujące na brak podstaw do wykluczenia, a dotyczące podwykonawcy.

X. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 10.1 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z przedsiębiorców tworzących konsorcjum (spółkę cywilną) składa oddzielnie:
- 10.1.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- 10.1.2 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;
- 10.1.3 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;
- 10.1.4 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;
- 10.1.5 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 10 do siwz.
- 10.2 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.
- 10.3 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.

- XI. 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

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). W szczególności zaś Zamawiający wyjaśnia, że:

- 11.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6.2.2 - 6.2.4 siwz składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 11.1.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 11.1.2 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.
- 11.2 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. 10.1 siwz, zastępuje się je dokumentem zawierającym 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.

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

- 12.1 Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 90 dni.
- 12.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. Wadium:

- 13.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **25.000,00 zł** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy 00/100);
w jednej lub w kilku z niżej wskazanych form:
 - 13.1.1. w gotówce na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze 25 1020 2313 0000 3602 0192 1493 z adnotacją: „wadium - dokumentacja nr postępowania Z-22/VII/2014/PNT;
 - 13.1.2. gwarancji bankowej (bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie);
 - 13.1.3. gwarancji ubezpieczeniowej (bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie).Dowód uiszczenia wadium Wykonawca jest obowiązany dołączyć do oferty.
- 13.2 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.
- 13.3 Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 13.4 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 13.4.1 odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w siwz lub ofercie,
 - 13.4.2 nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 13.4.3 zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 13.5 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. IX siwz lub też złożenia ww. dokumentów zawierających błędy, Zamawiający wezwie wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 4 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.

- 13.6 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.

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 4 do siwz. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na swoim formularzu, musi ona zawierać wszystkie elementy zawarte w ww. załączniku, pod rygorem odrzucenia oferty.
- 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 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 Wskazaniem 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:

„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej, o mocy około 700 kWp stanowiącej element Laboratorium Inteligentnych Sieci Energetycznych wraz z modernizacją istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej”

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.05.03.00-00-010/10-06.

Nie otwierać przed 01 września 2014 r. godz. 09:15

- 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 Językiem obowiązującym w niniejszym postępowaniu jest język polski.
- 14.14 Do oferty Wykonawca dołączy:
- 14.14.1 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,
 - 14.14.2 parafowany na każdej stronie i podpisany na stronie ostatniej projekt umowy stanowiącej załącznik nr 3 do siwz,
 - 14.14.3 dokumenty wskazane w pkt. VI siwz,
 - 14.14.4 dokumenty wskazane w pkt. VIII siwz,
 - 14.14.5 oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do siwz;
 - 14.14.6 oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych według wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz;
 - 14.14.7 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 10 do siwz.

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 15.1 Oferty należy przesać/składać do dnia 01 września 2014 r. do godz. 09:00 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 01 września 2014 r., godz. 09:00; 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. Przy wycenie robót w celu określenia ceny ofertowej - ryczałtowej wykonawca winien sprawdzić dokumenty przetargowe.
- 16.3 Wykonawca podaje w ofercie **cenę ryczałtową**.
- 16.4 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).

- 16.5 Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 16.6 Ocena punktowa ceny oferty zostanie ustalona wg następującego wzoru:

cena najniższa (brutto)

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

cena badanej oferty

- 16.7 Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena - 100 %.
- 16.8 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 3 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 Pani Beata Pirog adres e-mail: b.pirog@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:

Wykonawcy, których złożą ofert w postępowaniu, zostaną zaproszeni do negocjacji. Umowa zostanie zawarta na warunkach wynikających ze wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji z Wykonawcą, którego oferta w wyniku przeprowadzonych negocjacji zostanie uznana za najkorzystniejszą. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty parafowany wzór umowy, na podstawie której realizowany będzie przedmiot zamówienia.

- 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.

Wykaz załączników:

- 1) załącznik nr 1 - Koncepcja budowy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej stanowiącej element LISE;
- 2) załącznik nr 2 - zestawienie planowanych mocy demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej;
- 3) załącznik nr 3 - wzór umowy;
- 4) załącznik nr 4 - formularz ofertowy;
- 5) załącznik nr 5 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- 6) załącznik nr 6 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- 7) załącznik nr 7 - informacja dotycząca doświadczenia;
- 8) załącznik nr 8 - informacja dotycząca osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 9) załącznik nr 9 - informacja o braku powiązań osobowych i kapitałowych;
- 10) załącznik nr 10 - informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej.