

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

numer zamówienia Z-8/II/2015/PNT

**„Budowa demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej
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.05.03.00-00-010/10-07

PREZES ZARZĄDU

mgr Roman Trzaskalik

Zatwierdzam:

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Mirosław Bobrzyński

Katowice dnia 24 lutego 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: 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) 78-34-331.

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. Ww. Regulamin udostępniony jest na stronie www.euro-centrum.com.pl 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 o wartości powyżej 207.000 euro (składanie ofert, a następnie negocjacje).
- 2.4 Rodzaj zamówienia: robota budowlana.
- 2.5 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 2.6 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2.7 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 2.8 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 2.9 Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji na cały przedmiot umowy (roboty budowlane, instalacyjne, i wszystkie inne, w tym urządzenia i materiały) był nie krótszy niż 60 miesięcy - nawet jeżeli okres gwarancji udzielanej przez producentów tych urządzeń jest krótszy - licząc od daty odbioru przedmiotu umowy, wraz z nieodpłatną, bieżącą konserwacją i naprawą w okresie gwarancyjnym. Szczegółowe zasady udzielenia gwarancji określać będzie umowa w sprawie udzielenia zamówienia.
- 2.10 Zamawiający wskazuje, że wskazane jest, aby każdy z Wykonawców, którzy zamierzają złożyć oferty w przedmiotowym postępowaniu, do dokonania wizji lokalnej miejsca, w którym planowane jest wykonanie demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 oraz jego otoczenia celem sprawdzenia warunków

przewodzenia robót budowlanych. Termin wizji lokalnej powinien zostać uzgodniony z osobą wskazaną w pkt. 1.6 siwz.

2.11 Zamawiający zobowiązuje każdego z Wykonawców, którzy zamierzają złożyć oferty w przedmiotowym postępowaniu do sprawdzenia/weryfikacji wymiarów podanych w dokumentacji projektowej.

2.12 W przypadku użycia w przedmiarze robót, dokumentacji projektowej lub 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 przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej, wykonawca ma obowiązek załączyć do oferty:

2.12.1 zestawienie zastosowanych przez siebie materiałów/ urządzeń ze wskazaniem, które materiały/urządzenia opisane ww. dokumentach zastępują;

2.12.2 dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane przez niego materiały/urządzenia warunku równoważności;

2.12.3 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 dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych 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.

III. Przedmiot zamówienia:

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV: 453111000-0 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych i kabli
CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
CPV: 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
CPV: 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
CPV: 09332000-5 Instalacje słoneczne
CPV: 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

3.1 Przedmiot zamówienia stanowi wykonanie (budowa) demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 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.

3.2 Zamawiający wyjaśnia, że wymienione w niniejszej siwz budynki, posadowione są w Katowicach przy ul. Ligockiej 103 tj. budynki

oznaczone umownie numerami 4, 8, 10 i 11 i stanowią one własność Zamawiającego.

3.2.1 Budynek nr 4 jest budynkiem oddanym do użytkowania w styczniu 2012 r.

3.2.2 Budynek nr 8 jest budynkiem oddanym do użytkowania w kwietniu 2014 r.

3.2.3 Budynek nr 10 jest w trakcie budowy. Planowany termin ukończenia inwestycji, to 27 kwietnia 2015 r. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że na terenie, na którym budowany jest budynek nr 10 nastąpił podział działek, aktualnie inwestycja realizowana jest na działkach o nr 12/31 oraz 12/32 i 12/33.

3.2.4 Budynek nr 11 jest w trakcie budowy. Planowany termin ukończenia inwestycji, to 20 czerwca 2015 r.

3.3 Przedmiot zamówienia obejmuje poniższe etapy:

3.3.1 **ETAP 1** - wykonanie demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej na i przed budynkiem nr 10 (hala montażowo-magazynowa);

3.3.2 **ETAP 2** - na który składają się:

3.3.2.1 wykonanie podłączenia kablowego od stacji 364 do stacji trafo (ST.2) znajdującej przy budynku nr 11;

3.3.2.2 wykonanie nowej stacji trafo (ST.2) przy budynku nr 11;

3.3.2.3 włączenie budynku nr 4 do nowej stacji trafo (ST.2) znajdującej się przy budynku nr 11;

3.3.2.4 połączenie budynku nr 8 z budynkiem nr 10;

3.3.3 **ETAP 3** - wykonanie demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej na budynku nr 11;

3.3.4 **ETAP 4** - wykonanie demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej na budynkach należących do EURO-CENTRUM S.A., tj. instalacje car - portów nad parkingami należącymi do ww. podmiotu.

3.4 Roboty budowlane objęte niniejszym zakresem zamówienia prowadzone będą na podstawie:

3.4.1 **ETAP 1** - dokumentacji wykonawczej pn. „Budowa Budynku hali montażowo-magazynowej z instalacją fotowoltaiczną spełniającego wymogi budynku niskoenergetycznego wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Ligockiej 103 w Katowicach na działce nr 12/28 z wolnostojącą instalacją paneli fotowoltaicznych na działce o nr 12/29, obręb 003 - Instalacja fotowoltaiczna”; przedmiar robót;

3.4.2 **ETAP 2** - dokumentacji budowlanej tom 1 pn.: „Przyłącze elektroenergetyczne 20 kV wraz z modernizacją istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej”, na podstawie której wystąpiono o pozwolenie na budowę;

3.4.3 **ETAP 3** - dokumentacji budowlanej pn. „Instalacja fotowoltaiczna o mocy 47 KWp zlokalizowana na budynku nr 11 posadowionym na działkach 16/2 i 17/11”;

3.4.4 **ETAP 4** - dokumentacji budowlanej tom 2 „Budowa Carportów” i tom 3 „Instalacje elektryczne PV - carporty i trakery” na podstawie której wystąpiono o pozwolenie na budowę;

3.4.5 oraz projektów innych instalacji niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej.

3.4.6 przedmiarów robót i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla w/w projektów budowlanych i wykonawczych;

3.4.7 pozwolenia na budowę nr 250/14 z dnia 06 marca 2014 r. dla budynku nr 10;

3.4.8 pozwolenia, o którym mowa w pkt. 3.6 zdanie drugie siwz.

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.

3.5 Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że:

3.5.1 dokumentacja projektowa w części dotyczącej pkt. 3.4.1 siwz została opracowana przez Pana Sławomira Kostura prowadzącego działalność pod firmą: PROJEKT GRUPA Sławomir Kostur w Piekarach Śląskich przy ul. Wyzwolenia 74;

3.5.2 dokumentacja projektowa w części dotyczącej pkt. 3.4.2 siwz została opracowana przez Spółkę działającą pod firmą: ENERGO-KOMPLEX Sp. z o.o. z siedzibą w Sosnowcu przy ul. Popietuszki 15;

3.5.3 dokumentacja projektowa w części dotyczącej pkt. 3.4.3 siwz została opracowana przez Pana Sławomira Kostura prowadzącego działalność pod firmą: PROJEKT GRUPA Sławomir Kostur w Piekarach Śląskich przy ul. Wyzwolenia 74;

3.5.4 dokumentacja projektowa w części dotyczącej pkt. 3.4.4 siwz została opracowana przez Spółkę działającą pod firmą: ENERGO-KOMPLEX Sp. z o.o. z siedzibą w Sosnowcu przy ul. Popietuszki 15.

3.6 Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, że na chwilę ogłoszenia niniejszego postępowania dysponuje wyłącznie pozwoleniem na budowę, gdy chodzi o prace związane z wykonaniem instalacji fotowoltaicznej - w części dotyczącej budynku nr 10 - **pozwolenie na budowę nr 250/14 z dnia 06.03.2014 r.** Pozostaje ono do wglądu Wykonawców w siedzibie Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że w pozostałym zakresie prac składających się na przedmiot zamówienia będzie dysponował pozwoleniem na budowę w dniu podpisania umowy w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia.

3.7 Zakres robót objętych niniejszym zamówieniem określają dokumenty, o których mowa w pkt. 3.4.1 3.4.6 siwz będące dokumentami zawierającymi tajemnicę przedsiębiorstwa. Udostępnienie ww. dokumentów następować będzie wyłącznie na pisemny wniosek Wykonawcy, po złożeniu pisemnego oświadczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do siwz. Dokumentacje, o których mowa w pkt. 3.4 siwz zostaną udostępnione wnioskującym Wykonawcom w wersji elektronicznej na płycie CD, według wyboru Wykonawcy za odbiorem osobistym lub wysyłana za pisemnym potwierdzeniem odbioru. Pobranie dokumentacji podlega opłacie w kwocie **100 zł** (słownie: sto złotych 00/100) płatnej na konto Zamawiającego o nr: 25 1020 2313 0000 3602 0192 1493. Dowód uiszczenia ww. opłaty stanowić powinien załącznik do oświadczenia, o którym mowa w zdaniu drugim.

3.8 Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokumentacje projektowe, o których mowa w pkt. 3.4 siwz, w całości chronione są przepisami

ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. nr 90 poz. 631 z późn. zm.). Prawa autorskie do powyższych dokumentacji projektowych przysługują wyłącznie Projektantom i Zamawiającemu. Wykonawcę obowiązuje zatem całkowity zakaz powielania, rozpowszechniania oraz jakiegokolwiek opracowywania czy też innego wykorzystania przedmiotowych dokumentacji projektowych, jak również zawartych w nich informacji projektowych i technicznych. Dokumentacje te mogą zostać wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie do celów związanych z udziałem w niniejszym postępowaniu. W przypadku naruszenie wyżej opisanego zakazu bądź jakiegokolwiek innego naruszenia praw autorskich Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia wyrządzonej Zamawiającemu lub Projektantom szkody oraz do zwrotu wszelkich korzyści, które z tego tytułu uzyskał.

3.9 Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje następujący zakres rzeczowy:

3.9.1 roboty budowlane i instalacyjne - ETAP I

- 3.9.1.1 montaż paneli fotowoltaicznych na przygotowanych uchwytach ściennych na budynku nr 10;
- 3.9.1.2 montaż paneli wraz z wykonaniem konstrukcji na dachu budynku nr 10;
- 3.9.1.3 wykonanie połączeń kablowych pomiędzy zestawami paneli na elewacjach budynku nr 10;
- 3.9.1.4 montaż paneli wraz z podkonstrukcjami na przygotowanym podłożu gruntowym na działkach 12/32 i 12/33;
- 3.9.1.5 wykonanie okablowania pomiędzy panelami a budynkiem 10;
- 3.9.1.6 zainstalowanie pomiaru półpośredniego brutto dla pomiaru energii wyprodukowanej z instalacji fotowoltaicznej w celu potwierdzenia świadectwa pochodzenia oraz kontroli dyspozytorskiej:
 - 3.9.1.6.1 montaż przekładników prądowych dla układu pomiaru rozliczeniowego;
 - 3.9.1.6.2 montaż tablicy pomiaru półpośredniego wraz z licznikiem oraz modułem komunikacyjnym;
 - 3.9.1.6.3 montaż przekładników prądowych dla potrzeb nadzoru dyspozytorskiego;
 - 3.9.1.6.4 montaż analizatora parametrów sieci z funkcją komunikacji dyspozytorskiej;
 - 3.9.1.6.5 rozbudowa w istniejącej rozdzielnicy RGSN-20kV dodatkowego pola liniowego;
 - 3.9.1.6.6 uruchomienie i testy systemu sygnalizacji stanu zabezpieczeń, odzwierciedlenia stanu wyłącznika instalacji fotowoltaicznej oraz parametrów produkcyjnych instalacji fotowoltaicznej z budynku nr 10;
- 3.9.1.7 wykonanie instalacji elektrycznej dla podłączenia fotowoltaiki wraz z podłączeniem w rozdzielni głównej i kompletnej instalacji po stronie instalacji prądu stałego (AC);
- 3.9.1.8 montaż zabezpieczeń dodatkowych pod napięciowych oraz pod i nadczęstotliwościowych na obwodzie przyłączeniowym do RGnN z instalacji fotowoltaicznej.
- 3.9.1.9 podłączenie elementów pomiarowych paneli fotowoltaicznych, inwerterów i układów pomiaru energii elektrycznej do istniejącego systemu

- gromadzenia i rejestracji danych BMS wraz z integracją z tym systemem;
- 3.9.1.10 naprawa tynków wewnętrznych w budynku nr 10 ;
 - 3.9.1.11 naprawa tynków zewnętrznych w budynku nr 10 ;
 - 3.9.1.12 doprowadzenie terenu zewnętrznego przy budynku nr 10 (w tym dróg, chodników, zieleni) do stanu istniejącego;
 - 3.9.1.13 uruchomienie i testy instalacji fotowoltaicznej oraz systemu nadzoru i opomiarowania badawczego.
- 3.9.2 roboty w zakresie instalacji elektrycznych - ETAP II**
- 3.9.2.1 wykonanie robót ziemnych zgodnie z dokumentacją projektową;
 - 3.9.2.2 ułożenie kabli elektrycznych zgodnie z dokumentacją projektową;
 - 3.9.2.3 dostawa i montaż stacji ST.2 przy budynku nr 11 (kompletny kontener wraz z urządzeniami);
 - 3.9.2.4 budowa linii kablowej SN 20kV pomiędzy stacją ST.2 i stacją ST. K364 - miejscem przyłączenia do sieci Tauron Dystrybucja S.A.;
 - 3.9.2.5 budowa linii kablowej SN 20kV pomiędzy stacją ST.2 a miejscem mufowania z istniejącym kablem SN do stacji ST mieszczącej się w budynku 10 (kabel po dołączeniu od stacji ST.PKP);
 - 3.9.2.6 budowa linii kablowej nN 1kV pomiędzy stacją ST.2 a miejscem mufowania z istniejącym kablem nN do budynku nr 4 (złącze przy budynku nr 5);
 - 3.9.2.7 wykonanie linii sygnałowej (światłowodowej) wraz kanalizacją teletechniczną od stacji ST.2 poprzez ST w budynku nr 10 do stacji ST w budynku nr 8 do celów sterowania i wzajemnych blokad dla układu SZR-20kV;
 - 3.9.2.8 uruchomienie i testy systemu SZR-20kV;
 - 3.9.2.9 wykonanie włączenia budynku 11 i 4 do stacji trafo ST.2;
 - 3.9.2.10 budowa linii kablowej nN 1kV pomiędzy stacją ST.2 a miejscem mufowania z istniejącym kablem nN do budynku nr 4 (od złącza przy budynku nr 5);
 - 3.9.2.11 dobudowa w istniejącej rozdzielnicy RGSN-20kV dodatkowego pola liniowego z funkcją SZR w budynku nr 10;
 - 3.9.2.12 budowa linii kablowej SN z dobudowanego pola w stacji ST w budynku nr 10 do stacji ST w budynku nr 8 na pole sprzęgłowo-liniowe;
 - 3.9.2.13 dobudowa pola dwustronnie sprzęgłowego w RGSN-20kV w budynku nr 8 z funkcją pola przyłączeniowego (liniowego);
 - 3.9.2.14 wykonanie powiązania samoczynnego załączenia rezerwy pomiędzy nową stacją ST.2 ze stacją ST w budynku nr 8;
 - 3.9.2.15 dobudowa dwóch napędów silnikowych na istniejących polach liniowych stanowiących zasilacze ze stacji ST PKP (istniejące przyłącze z sieci PKP Energetyka S.A.);
 - 3.9.2.16 wykonanie układu SZR sprzężonego z stacją ST.2 za pomocą sterowania linią sterowniczą - światłowód;
 - 3.9.2.17 zainstalowanie pomiaru półpośredniego brutto dla pomiaru energii wytworzonej z instalacji fotowoltaicznej w celu potwierdzenia świadectwa pochodzenia oraz kontroli dyspozytorskiej w budynku nr 8;

- 3.9.2.17.1 montaż przekładników prądowych dla układu pomiaru rozliczeniowego;
 - 3.9.2.17.2 montaż tablicy pomiaru półpośredniego wraz z licznikiem oraz modułem komunikacyjnym;
 - 3.9.2.18 wykonanie odzwierciedlenia stanu wyłącznika i zabezpieczeń dodatkowych oraz parametrów produkcyjnych (napięcia, prądu, mocy czynnej i biernej) instalacji fotowoltaicznej w RGnN dla potrzeb komunikacji dyspozytorskiej gestorów sieci elektroenergetycznej;
 - 3.9.2.19 montaż zabezpieczeń dodatkowych podnapięciowych oraz pod- i nad-częstotliwościowych na obwodzie przyłączeniowym do RGnN z instalacji fotowoltaicznej budynku nr 8;
 - 3.9.2.20 wykonanie linii sygnałowej od miejsca przyłączenia w RGnN w budynku nr 8 do skrzynki telemechaniki dyspozytorskiej w ST.2 oraz ST PKP Energetyka S.A.
 - 3.9.2.21 uruchomienie i testy systemu sygnalizacji stanu zabezpieczeń, odzwierciedlenia stanu wyłącznika instalacji fotowoltaicznej oraz parametrów produkcyjnych instalacji fotowoltaicznej z budynku nr 8;
 - 3.9.2.22 podłączenie elementów pomiarowych i układów pomiaru energii elektrycznej do istniejącego systemu gromadzenia i rejestracji danych BMS wraz z integracją z tym systemem;
 - 3.9.2.23 naprawa tynków wewnętrznych wraz z pomalowaniem uszkodzonych miejsc po przebicjach w budynkach nr 10 i nr 8;
 - 3.9.2.24 naprawa uszkodzonych tynków na elewacji wraz z uszczelnieniem w budynkach nr 10 i nr 8 oraz stacji trafo 364;
 - 3.9.2.25 doprowadzenie terenu zewnętrznego (w tym dróg, chodników, zieleni) do stanu poprzedniego.
- 3.9.3 roboty budowlane i instalacyjne - ETAP III
- 3.9.3.1 wykonanie podkonstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych na dachu budynku nr 11, oraz montaż paneli;
 - 3.9.3.2 montaż konstrukcji wsporczej i paneli fotowoltaicznych na elewacji budynku nr 11;
 - 3.9.3.3 wykonanie połączeń kablowych pomiędzy zestawami paneli na dachu i elewacji;
 - 3.9.3.4 wykonanie instalacji elektrycznej dla podłączenia fotowoltaiki wraz z podłączeniem w rozdzielni głównej i kompletnej instalacji po stronie instalacji prądu stałego (AC);
 - 3.9.3.5 zainstalowanie pomiaru półpośredniego brutto dla pomiaru energii wyprodukowanej z instalacji fotowoltaicznej w celu potwierdzenia świadectwa pochodzenia oraz kontroli dyspozytorskiej:
 - 3.9.3.5.1 montaż przekładników prądowych dla układu pomiaru rozliczeniowego;
 - 3.9.3.5.2 montaż tablicy pomiaru półpośredniego wraz z licznikiem oraz modułem komunikacyjnym;
 - 3.9.3.5.3 montaż przekładników prądowych dla potrzeb nadzoru dyspozytorskiego;
 - 3.9.3.5.4 montaż analizatora parametrów sieci z funkcją komunikacji dyspozytorskiej.

- 3.9.3.6 montaż zabezpieczeń dodatkowych podnapięciowych oraz pod- i nad-częstotliwościowych na obwodzie przyłączeniowym do RGnN z instalacji fotowoltaicznej;
- 3.9.3.7 wykonanie odzwierciedlenia stanu wyłącznika i zabezpieczeń dodatkowych oraz parametrów produkcyjnych (napięcia, prądu, mocy czynnej i biernej) instalacji fotowoltaicznej w RGnN dla potrzeb komunikacji dyspozytorskiej gestorów sieci elektroenergetycznych;
- 3.9.3.8 podłączenie elementów pomiarowych paneli fotowoltaicznych, inwerterów i układów pomiaru energii elektrycznej do istniejącego systemu gromadzenia i rejestracji danych BMS wraz z integracją z tym systemem;
- 3.9.3.9 wykonanie linii sygnałowej od miejsca przyłączenia w RGnN w budynku nr 11 do skrzynek telemechaniki dyspozytorskiej gestorów sieci w stacji ST.2 oraz stacji ST w budynku nr 8;
 - 3.9.3.9.1 wykonanie kanalizacji teletechnicznej do budynku nr 11 do stacji ST.2 oraz stacji ST w budynku nr 8;
 - 3.9.3.9.2 zaciągnięcie przewodów sygnałowych;
 - 3.9.3.9.3 uruchomienie i testy systemu sygnalizacji stanu zabezpieczeń, odzwierciedlenia stanu wyłącznika instalacji fotowoltaicznej oraz parametrów produkcyjnych instalacji fotowoltaicznej z budynku nr 11;
- 3.9.3.10 naprawa uszkodzonych tynków na elewacji wraz z uszczelnieniem w budynku nr 11;
- 3.9.3.11 uruchomienie i testy instalacji fotowoltaicznej oraz systemu nadzoru i opomiarowania badawczego;
- 3.9.4 roboty budowlane i instalacyjne - ETAP IV
 - 3.9.4.1 demontaż dwóch istniejących latarni oświetlenia zewnętrznego terenu na parkingu w miejscach kolizji z budową Carportów z instalacją fotowoltaiczną;
 - 3.9.4.2 wykonanie fundamentów, konstrukcji stalowych dla carportów i trakerów;
 - 3.9.4.3 wykonanie podkonstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych na carportach;
 - 3.9.4.4 montaż paneli fotowoltaicznych;
 - 3.9.4.5 wykonanie połączeń kablowych pomiędzy zestawami paneli fotowoltaicznych po stronie instalacji prądu stałego (AC);
 - 3.9.4.6 wykonanie podłączeń i montaż inwerterów i okablowania wraz z podłączeniem do rozdzielnic;
 - 3.9.4.7 wykonanie mufowania kabli po demontażu latarni w celu przywrócenia ciągłości zasilania dla instalacji oświetlenia zewnętrznego terenu;
 - 3.9.4.8 zabudowa złączy kablowych ZKPV1, ZKPV2, ZKPV3, ZKPV4, ZKPV5, ZKPV6 oraz ZKPV7 stanowiących miejsce przyłączenia instalacji fotowoltaicznej zainstalowanej na Carportach i Trakerach;
 - 3.9.4.9 budowa linii kablowej nN 1kV pomiędzy stacją ST.2 a złączem kablowym ZKPV7 oraz wykonanie powiązań kablowych pomiędzy złączem ZKPV7 oraz złączami kablowymi dla poszczególnych Carportów (ZKPV1 do ZKPV6);

- 3.9.4.10 montaż rozdzielnic RPV1, RPV2, RPV3, RPV4, RPV5, RPV6, RPV7 dla instalacji fotowoltaicznej na Carportach i trakerach z zabezpieczeniami dla obwodów strony AC inwerterów oraz ich ochroną przeciwprzepięciową;
 - 3.9.4.11 przyłączenie rozdzielnic RPV do złączy kablowych ZKPV1, ZKPV2, ZKPV3, ZKPV4, ZKPV5, ZKPV6 oraz ZKPV7;
 - 3.9.4.12 wykonanie kanalizacji teletechnicznej wraz zaciąganiem do niej kabli dla kabli teletechnicznych i światłowodowych wzdłuż prowadzonych kabli energetycznych pomiędzy złączami ZKPV1 - ZKPV7 oraz od złącza ZKPV7 do miejsca włączenia do sieci Ethernet. Wykonanie instalacji oświetlenia w technologii LED pod carportami w ramach uzupełnienia oświetlenia po demontażu dwóch latarni na parkingu;
 - 3.9.4.13 połączenie do przygotowanej instalacji teletechnicznej przetworników pomiarowych zainstalowanych w panelach fotowoltaicznych oraz wyjść komunikacyjnych inwerterów instalacji fotowoltaicznej za pośrednictwem interfejsu modbus RTU w sieć oraz odpowiednio zaadresowane węzły sieci w ramach każdej wyspecyfikowanej grupy badawczej. Integracja z istniejącym systemem BMS;
 - 3.9.4.14 uruchomienie i testy instalacji fotowoltaicznej oraz systemu nadzoru i opomiarowania badawczego;
 - 3.9.4.15 doprowadzenie terenu zewnętrznego w tym dróg, chodników, zieleni do stanu poprzedniego.
- 3.10 Podłączenia wszystkich układów pomiarowych, czujników paneli fotowoltaicznych wraz z przetwornikami, inwerterów i układów pomiaru energii elektrycznej do istniejącego systemu gromadzenia i rejestracji danych BMS należy wykonać zgodnie z obowiązującym standardem u Zamawiającego tj. za pośrednictwem interfejsu modbus RTU z wykorzystaniem protokołu transmisji modbus TCP i podłączeniem do istniejącej sieci Ethernet w danej lokalizacji wraz z integracją z istniejącym systemem BMS zamawiającego.
- 3.11 Do obowiązków Wykonawcy należy:
- 3.11.1 zorganizowanie na placu budowy zaplecza socjalnego i techniczno-magazynowego wg. zatwierdzonego planu zagospodarowania placu budowy i utrzymanie do końca prowadzenia inwestycji - dla prac składających się na ETAP IV;
 - 3.11.2 organizacja frontu robót, w tym doprowadzenie na potrzeby budowy niezbędnych mediów (woda i prąd do celów socjalnych) uzyskania niezbędnej zgody właściciela przyłączy (w zależności od zlokalizowania zaplecza budowy - będzie to Zamawiający lub EUR-CENTRUM S.A.) oraz pokrycia kosztów ich zużycia i rozliczenia się z właścicielem przyłączy wg odrębnej umowy oraz bieżące prowadzenie utylizacji odpadów budowlanych oraz socjalno-bytowych - w części dotyczącej budynków oznaczonych umownie 8, 10 i 11;
 - 3.11.3 zapewnienie podczas prowadzenia prac ciągłości dostawy energii elektrycznej dla budynków nr 8 i 10. Zamawiający informuje, że w budynku nr 8 znajduje się PLATFORMA INFORMATYCZNA DATA CENTER, która musi funkcjonować 24 h/dobę non stop. W przypadku nastąpienia zaniku prądu w budynku nr 8, Wykonawca zobowiązany będzie do uzupełnienia paliwa w agregatach prądotwórczych;

- 3.11.4 usunięcie (naprawa) szkód na drogach publicznych oraz na drogach wewnętrznych spowodowanych pracami przy realizacji zamówienia oraz utrzymanie ich w czystości przez okres realizacji;
 - 3.11.5 współpraca z Wykonawcą budynku nr 11 tj. HB UNIBUD S.A z siedzibą w Czechowicach - Dziedzicach oraz z Wykonawcą budynku nr 10 tj. Przedsiębiorstwem Robót Budowlanych i Transportowych „CECHINI” Stanisław i Józef Cechini - Spółka Jawna, z siedzibą w Krynicy - Zdroju;
 - 3.11.6 prowadzenie dziennika budowy dla ETAPU II, III i IV;
 - 3.11.7 kontynuacja prowadzenia dziennika budowy dla ETAPU I;
 - 3.11.8 dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji z wykonanego zamówienia w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie m.in. dostarczenie takich dokumentów jak:
 - 3.11.8.1 instrukcje,
 - 3.11.8.2 deklaracje zgodności,
 - 3.11.8.3 deklaracje o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji;
 - 3.11.8.4 wyniki przeprowadzonych pomiarów, sprawdzeń,
 - 3.11.8.5 wszelkie uzgodnienia z gestorami sieci;
 - 3.11.8.6 protokół dokumentacji rozruchowej;
 - 3.11.9 dokonanie w imieniu Zamawiającego stosownych zgłoszeń i odbiorów;
 - 3.11.10 odbiory końcowe; przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie zamontowanych urządzeń i instalacji;
 - 3.11.11 uporządkowanie terenu i obiektów po wykonaniu prac;
 - 3.11.12 wykonanie niezbędnych pomiarów, sprawdzeń, protokołów z uruchomienia instalacji;
 - 3.11.13 uzyskanie, w imieniu Zamawiającego, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie oddzielenie dla każdego Etapu;
 - 3.11.14 zapewnienie dla prowadzonej inwestycji niezbędnej obsługi geodezyjnej,
 - 3.11.15 wykonanie mapy obiektów (sieci i przyłączy)/ aktualizacja istniejących map budynków i naniesienie w zasobach geodezyjnych w 3 egzemplarzach;
 - 3.11.16 wykonanie w ścisłej współpracy z Projektantami dokumentacji powykonawczej dla wykonanej Inwestycji i dostarczenie jej Zamawiającemu.
- 3.12 Wykonawca jest również obowiązany do ubezpieczenia placu budowy/ frontu robót w zakresie opisanym w pkt. 3.11.1 i 3.11.2 siwz od ognia, huraganu, powodzi, kradzieży i innych zdarzeń losowych dot. robót, budynków, budowli, urządzeń mienia ruchomego związanych z wykonaniem zamówienia na kwotę co najmniej 1.000.000,00 zł. Ubezpieczenie placu budowy spełniające powyższe warunki stanowić będzie załącznik do umowy w sprawie udzielenia zamówienia. Niezależnie od ubezpieczenia Wykonawca jest zobowiązany do całodobowej ochrony terenu budowy/ frontu robót.

IV. Termin wykonania zamówienia:

- 4.1 Wykonawca będzie obowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 4 miesięcy od dnia podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia, przy czym roboty powinny być wykonywane w następujących etapach:
 - 4.1.1 do dwóch miesięcy od daty zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia - ETAP I;
 - 4.1.2 do dwóch miesięcy od daty zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia - ETAP II;
 - 4.1.3 do trzech miesięcy od daty zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia - ETAP III;

- 4.1.4 do czterech miesięcy od daty podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia - ETAP IV.
- 4.2 Zamawiający wyjaśnia, że warunkiem odbioru końcowego jest w szczególności:
- 4.2.1 ukończenie całości robót objętych umową,
 - 4.2.2 uzyskanie pozwolenia na użytkowanie dla każdego z etapów zgodnie z pkt. 3.11.13 siwz.
- 4.3 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić harmonogram rzeczowo-finansowy kontraktu, sporządzony w oparciu o następujące założenia:
- 4.3.1 miesięczny harmonogram finansowo-rzeczowy z uwzględnieniem terminów podanych w pkt. 4.1;
 - 4.3.2 tygodniowy harmonogram rzeczowy zgodnie z terminami podanymi w pkt. 4.1;
 - 4.3.3 rozliczenie umowy następować będzie w okresach miesięcznych (fakturowanie częściowe na koniec miesiąca kalendarzowego);
 - 4.3.4 faktura końcowa musi zawierać przynajmniej 10% wartości całkowitego wynagrodzenia za wykonanie zamówienia.
- 4.4 Zamawiający wskazuje, że termin realizacji projektu, w ramach którego finansowane jest niniejsze zamówienie upływa z dniem 30 czerwca 2015 r. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, że rozważa podjęcie działań zamierzających do wydłużenia wskazanego w zdaniu pierwszym terminu - do dnia 30 września 2015 r.

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 wykażą, 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 udo-wodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu 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 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.6 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.7 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10-11 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.8 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do siwz.

VII. Warunki wymagane od Wykonawców:

- 7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 7.1.2 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 7.1.3 posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 7.1.4 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 7.1.5 sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 7.2 Warunki w zakresie wiedzy i doświadczenia obejmują **wykonanie** w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie ŁĄCZNIE:
- 7.2.2 co najmniej 1 instalacji fotowoltaicznej o mocy powyżej 100kWp;
 - 7.2.3 co najmniej jednej infrastruktury do podłączenia instalacji fotowoltaicznej (m.in. przyłączy, stacja transformatorowa, układ pomiarowy) o wartości co najmniej 1.000.000,00 zł brutto;
 - 7.2.4 co najmniej jednego zestawu linii kablowych sN, nN i stacji transformatorowej o wartości co najmniej 1.500.000,00 zł brutto;
 - 7.2.5 co najmniej jednej modernizacji istniejących urządzeń energetycznych sN o wartości co najmniej 1.000.000,00 zł brutto.
- 7.3 Warunki w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia obejmują dysponowanie:
- 7.3.2 co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych do pełnienia funkcji kierownika budowy;
 - 7.3.3 co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do pełnienia funkcji kierownika robót;
 - 7.3.4 co najmniej pięcioma osobami legitymującymi się uprawnieniami kwalifikacyjnymi E;
 - 7.3.5 co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia kwalifikacyjne D+E powyżej 1 kV.
- 7.4 Warunki w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej obejmują:
- 7.4.2 posiadanie w ostatnich 3 latach obrotowych prowadzonej działalności, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy, to w tym okresie, średnioroczną wartość sprzedaży (obroty) netto w kwocie minimum 4.000.000 zł (rok obrotowy - rozumie się przez to rok kalendarzowy lub inny okres trwający 12 kolejnych miesięcy kalendarzowych);
 - 7.4.3 posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej o łącznej kwocie w wysokości minimum 3.000.000 zł (przy czym przez posiadanie środków finansowych rozumie się przeciętny stan środków pieniężnych wraz z ich ekwiwalentami, z wyłączeniem środków pieniężnych o ograniczonej możliwości dysponowania, wykazany w sprawozdaniu finansowym za ostatni rok obrotowy);
 - 7.4.4 posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, w tym za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z wykonaniem zamówienia na kwotę 4.000.000,00 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 do siwz, wykonał w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie prace, o których mowa w pkt. 7.2 wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie, z podaniem rodzaju prac i ich 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, o których mowa w pkt. 7.3 siwz, do której załącznik stanowią będą dokumenty potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień wydane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) lub Naczelną Organizację Techniczną NOT oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
- 8.3 sprawozdanie finansowe albo jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
- 8.4 informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 8.5 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 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. 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 Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z

tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda załączenia do oferty dokumentów dotyczących:

- 9.2.1 zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 9.2.2 sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- 9.2.3 charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- 9.2.4 zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

X. Wymagania stawiane podwykonawcom

- 10.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Wykonawca korzystający z podwykonawców ma obowiązek wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy. Zamawiający wskazuje, że Wykonawca nie może skorzystać na etapie realizacji zamówienia z podwykonawców dla wykonania części zamówienia innych niż wskazane w ofercie. Zgłoszenie konkretnego podwykonawcy, oprócz spełnienia warunków, o których mowa w zdaniu poprzednim (podwykonawstwo na zakres wskazany w ofercie) powinno spełniać warunki oraz procedurę wskazaną wprost w art. 647¹ k.c. Zamawiający zastrzega, iż konieczne jest przedstawianie projektów umów z podwykonawcami przed ich podpisaniem z podwykonawcą. Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawienie umów z podwykonawcami po ich podpisaniu, chyba że będą zawierać warunek zawieszający ich wejście w życie z chwilą akceptacji tej umowy przez Zamawiającego.
- 10.2 Zamawiający zastrzega, że jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 10.3 Zamawiający poniżej przedstawia wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu w rozumieniu przepisów k.c.:
 - 10.3.1 wartość wynagrodzenia podwykonawcy nie może być wyższa niż wartość wynagrodzenia za tę część zamówienia (ten zakres robót) wynikających z kosztorysu ofertowego Wykonawcy, na podstawie którego będzie zawarta umowa Zamawiającego z Wykonawcą,
 - 10.3.2 terminy realizacji robót przez podwykonawcę będą zgodne z terminami wykonania tych robót wynikającymi z harmonogramu stanowiącego załącznik do umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą,
 - 10.3.3 okres gwarancji i rękojmi oferowany przez podwykonawcę będzie nie krótszy niż okres gwarancji i rękojmi ujęty w umowie z Wykonawcą,
 - 10.3.4 warunki dotyczące dalszego podwykonawstwa będą analogiczne do zawartych w umowie z Wykonawcą,
 - 10.3.5 okresy rozliczeniowe i sposób rozliczania (podstawy wystawienia faktur VAT, terminy odbiorów częściowych) będą dostosowane do umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą i harmonogramu tego kontraktu,
 - 10.3.6 umowy proponowane przez podwykonawców nie będą zawierały warunków lub obostrzeń wobec Zamawiającego (dotyczących rozliczeń, odbiorów, prawa potrącenia kwot z wynagrodzenia,

zastrzeżenia własności urządzeń czy materiałów do momentu otrzymania zapłaty czy innych rozliczeń), których nie przewiduje umowa łącząca Zamawiającego z Wykonawcą.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że spełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 11.3 siwz nie wyłącza zgłoszenia zastrzeżeń lub sprzeciwu z innych powodów.

- 10.4 Zamawiający wskazuje, że podwykonawca będącego stroną umowy o podwykonawstwo musi spełniać warunki udziału w postępowaniu postawione w niniejszej siwz wykonawcy dla wykonania danej części zamówienia, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.
- 10.5 Zamawiający zastrzega, że warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
- 10.6 W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 11.5 kwota należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest pomniejszana o sumę kwot wynikającą z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Wówczas Zamawiający może dokonać zapłaty bezpośrednio na konto podwykonawcy, i dokonać potrącenia należności z należnością Wykonawcy przypadającą za wykonanie robót na inwestycji, na co Wykonawca wyraża zgodę.
- 10.7 Rzeczy nabyte przez wykonawcę zamówienia na roboty budowlane lub podwykonawcę takiego zamówienia w ramach części, za którą wypłacono już wynagrodzenie, stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia szczególnej staranności w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony rzeczy stanowiących własność Zamawiającego.
- 10.8 Zamawiający wyjaśnia, że ilekroć jest mowa o podwykonawcy, ma on na myśli również dalszego podwykonawcę.

XI. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 11.1 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z przedsiębiorców tworzących konsorcjum (spółkę cywilną) składa oddzielnie:
 - 11.1.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
 - 11.1.2 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 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 11.1.3 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 ofert;
 - 11.1.4 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 ofert;

- 11.1.5 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 11.1.6 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 11.1.7 aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10-11 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 11.1.8 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz.
 - 11.2 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.
 - 11.3 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.
- XII. 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 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. poz.231). W szczególności zaś Zamawiający wyjaśnia, że:
- 12.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6.2-6.4 i 6.6 siwz składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 12.1.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 12.1.2 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;
 - 12.1.3 nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 12.2 Natomiast w części dotyczącej dokumentów, o których mowa w pkt. 6.5 siwz, 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 oraz 10-11 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
 - 12.3 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. 6.2-6.8 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.

XIII. Wadium:

- 13.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 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 - Z-8/II/2015/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. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 14.1 W dniu zawarcia umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% należnego mu wynagrodzenia brutto według swojego wyboru w:
- 14.1.1 gotówce na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze 25 1020 2313 0000 3602 0192 1493 z adnotacją: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy Z-8/II/2015/PNT”,
 - 14.1.2 gwarancji bankowej,
 - 14.1.3 gwarancji ubezpieczeniowej,
 - 14.1.4 bankowym.



- 14.2 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno być ważne do daty zakończenia prac oraz usunięcia wad i usterek ważne do końca okresu gwarancyjnego plus dodatkowe trzy (3) kolejne miesiące (60 miesięcy + 3 miesiące) w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- 14.3 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.
- 14.4 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.
- 14.5 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.
- 14.6 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.
- 14.7 Zasady zwrotu zabezpieczenia określone zostały we wzorze umowy w sprawie udzielenia zamówienia stanowiącej załącznik nr 2 do siwz.
- XV. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą:
- 15.1 Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 90 dni.
- 15.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- XVI. Opis sposobu przygotowywania ofert
- 16.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta pod rygorem nieważności musi mieć formę pisemną.
- 16.2 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 oferty należy dołączyć miesięczny harmonogram rzeczowo - finansowy kontraktu, przygotowany w sposób opisany w punkcie 4.4 siwz oraz tygodniowy harmonogram rzeczowy kontraktu opisany w pkt. 4.4.
- 16.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 16.4 Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 16.5 Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny, pismem czytelnym.
- 16.6 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 16.7 Wskazaniem jest by pierwsza strona oferty zawierała spis wszystkich dokumentów znajdujących się w kopercie / opakowaniu.
- 16.8 Opis szczegółowych wymagań dotyczących dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu znajduje się w pkt. VI i IX siwz.
- 16.9 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

- 16.10 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:

„Budowa demonstracyjnej instalacji fotowoltaicznej 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.05.03.00-00-010/10-07

Nie otwierać przed 18 marca 2015 r. godz. 12:00

- 16.11 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty / opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
- 16.12 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, nie przysługuje roszczenie zwrotu uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 16.13 Do oferty Wykonawca dołącza:
- 16.13.1 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,
 - 16.13.2 kosztorys ofertowy (pełny, z zestawieniem materiałów) - Kosztorys powinien zostać złożony w wersji drukowanej i elektronicznej na płycie CD - opracowanej w programie NORMA-PRO lub innym programie kosztorysowym, który może zostać odczytany w programie NORMA-PRO,
 - 16.13.3 miesięczny harmonogram rzeczowo - finansowy,
 - 16.13.4 tygodniowy harmonogram rzeczowy,
 - 16.13.5 dowód wpłacenia wadium,
 - 16.13.6 parafowane na każdej stronie i podpisane na stronie ostatniej najistotniejsze postanowienia umowy stanowiące załącznik nr 2 do siwz,
 - 16.13.7 dokumenty wskazane w pkt. VI siwz,
 - 16.13.8 dokumenty wskazane w pkt. IX siwz,
 - 16.13.9 dokumenty wskazane w pkt. VI siwz, a dotyczące podwykonawcy w sytuacji określonej w pkt. 10.2 siwz;
 - 16.13.10 oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do siwz,

- 16.13.11 oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych według wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do siwz;
- 16.13.12 oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz,
- 16.13.13 dokumenty wskazane w pkt. 2.13 siwz tj. zestawienie zastosowanych przez siebie materiałów/urządzeń równorzędnych ze wskazaniem, które materiały/ urządzenia zastępują, dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane przez niego materiały/ urządzenia warunku równoważności; oświadczenie o kompatybilności zaproponowanych przez niego materiałów/ urządzeń równoważnych z niezmienionymi przez niego materiałami/urządzeniami - *jeśli dotyczy*;
- 16.13.14 dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2 siwz.

XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 17.1 Oferty należy przestać/składać do dnia **18 marca 2015 r. do godz. 12:00** na adres Zamawiającego podany w punkcie I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, sekretariat.
- 17.2 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
- 17.3 Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane na adres Zamawiającego podany w punkcie I, 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.
- 17.4 Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
- 17.5 Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 17.6 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **18 marca 2015 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego, sala konferencyjna.
- 17.7 Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu do składania ofert z podaniem przyczyny ich zwrotu.
- 17.8 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XVIII. Kryteria oceny ofert: cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.

- 18.1 Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania Wykonawcy, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
- 18.2 Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Przy wycenie robót w celu określenia ceny ofertowej - ryczałtowej wykonawca powinien sprawdzić dokumenty przetargowe, o których mowa w pkt. 3.3 siwz. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy, wynagrodzenie to nie podlega waloryzacji oraz uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Za poprawne i całkowite sporządzenie kosztorysu ofertowego odpowiedzialny jest Wykonawca.
- 18.3 W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do zmniejszenia zakresu robót, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony pismem przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, że w szczególności zmniejszenie zakresu robót może dotyczyć prac składających się na ETAP IV. W przypadku zmniejszenia zakresu robót w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wynagrodzenie należne

Wykonawcy, ulegnie zmniejszeniu o wartość wyłączonych robót, których wysokość ustalona zostanie zgodnie z wartościami wskazanymi przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, ewentualnie pomniejszoną o wartość materiałów (odpowiadającą cenom ich nabycia) zakupionych wcześniej przez Wykonawcę, których prawo własności przechodzi na Zamawiającego, w oparciu o odrębną fakturę wystawioną przez Wykonawcę. W związku ze zmniejszeniem zakresu robót Wykonawca nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń związanych z utraconym zyskiem oraz kosztów stałych lub innych kosztów, jakie były ujęte w cenie tych robót a zostały poniesione lub będą konieczne do poniesienia przez Wykonawcę w całości, pomimo zmniejszenia zakresu robót.

- 18.4 Cena może być tylko jedna.
- 18.5 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).
- 18.6 Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.7 Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą- tylko w PLN.
- 18.8 Ocena punktowa ceny oferty zostanie ustalona wg następującego wzoru:
cena najniższa (brutto)
..... x 100 pkt = liczba uzyskanych punktów
cena badanej oferty
- 18.9 Kryterium wyboru oferty jest cena oferty - 100 %.
- 18.10 W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

XIX. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 19.1 Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie później niż do dnia 06 marca 2015 r.
- 19.2 Pytania Wykonawców powinny być formułowane na piśmie i składane na adres Zamawiającego.
- 19.3 Zamawiający zamieści pytanie i odpowiedź na stronie internetowej Zamawiającego.
- 19.4 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. Zmiany będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego i są wiążące dla Wykonawców.
- 19.5 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.

XX. 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 porozumiewanie się drogą elektroniczną - osobą wyłącznie uprawnioną ze strony Zamawiającego do komunikowania się z Wykonawcami drogą elektroniczną jest Pani Beata Piróg ; adres email

[b. pirog@euro-centrum.com.pl](mailto: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.

XXI. Tryb zawarcia umowy:

- 21.1 Wykonawcy, którzy złożą oferty w postępowaniu zostaną zaproszeni do negocjacji. Wykonawca, który po negocjacjach składa nową ofertę obowiązany jest złożyć ją w formie pisemnej pod rygorem nieważności i dołączyć do niej skorygowany kosztorys ofertowy.
- 21.2 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.
- 21.3 Wykonawca składający ofertę w przedmiotowym postępowaniu ma obowiązek dołączyć do oferty parafowany i podpisany na ostatniej stronie wzór umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
- 21.4 Wykonawcy nie mogą odmówić podpisania umów z Zamawiającym, powołując się na brak akceptacji warunków umowy przedstawionej przez Zamawiającego.
- 21.5 Ponadto Zamawiający informuje, iż po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty prześle Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, formularz umowy wraz z kompletem załączników. Po podpisaniu umowy przez Wykonawcę, umowę podpisze Zamawiający i nada jej numer. Data złożenia podpisu przez Zamawiającego będzie uznawana za datę zawarcia umowy.
- 21.6 Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które powinno być wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy.

XXII. Zamawiający poinformuje o wyniku niniejszego postępowania zamieszczając stosowną informację na swojej stronie internetowej. Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu wyrażają zgodę na takie poinformowanie o zakończeniu postępowania.

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

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

Wykaz załączników:

1. załącznik nr 1 - oświadczenie dotyczące udostępnienia dokumentacji projektowej,
2. załącznik nr 2 - wzór umowy,
3. załącznik nr 3 - formularz ofertowy,
4. załącznik nr 4 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
5. załącznik nr 5 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
6. załącznik nr 6 - informacja dotycząca doświadczenia,
7. załącznik nr 7 - informacja dotycząca osób zdolnych do wykonania zamówienia,
8. załącznik nr 8 - oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych,
9. załącznik nr 9 - oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej.