

Nr postępowania: **ZP/124/014/D/13**

U M O W A Nr

zawarta w dniu w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydział Elektrotechniki i Automatyki

z siedzibą w Gdańsku 80-233, ul. G. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620, reprezentowaną przez Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki dr. hab. inż. Leona Swędrowskiego, prof. nadzw. PG, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej, zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a spółką

.....

z siedzibą

Regon, NIP, KRS/CIDG

reprezentowaną przez

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

która wyłoniona została w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę realizowaną w ramach projektu POIG.02.01.00-22-083/09 pn: *Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²*, finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Zawartość

§1 Definicje	3
§2 Przedmiot Umowy	4
§3 Cena	5
§4 Terminy i harmonogram realizacji Umowy	6
§5 Odbiory	7
§6 Rozliczenia między Stronami	8
§7 Kary umowne	9
§8 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	10
§9 Gwarancja i rękojmia za wady	10
§10 Organizacja dostaw przedmiotu Umowy	11
§11 Majątkowe prawa autorskie i licencje	11
§12 Reklama	12
§13 Odstąpienie od Umowy	12
§14 Powiadomienia	13
§15 Zmiany i uzupełnienia Umowy	13
§16 Inne postanowienia	13

§1 Definicje

Ilekroć w Umowie używa się zwrotu:

Umowa – oznacza to niniejszą umowę wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część;

okres realizacji Umowy – oznacza to okres od zawarcia Umowy do podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń;

SIWZ – oznacza to specyfikację istotnych warunków zamówienia, która stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy;

laboratorium LINTE² – oznacza to *Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²*;

instalacja badawcza – oznacza to wszystkie będące przedmiotem zamówienia urządzenia wraz z niezbędnymi instalacjami, oprogramowaniem i projektami użytkowymi, o parametrach technicznych i cechach funkcjonalnych opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w ofercie Wykonawcy;

oprogramowanie – oznacza to wszystkie dostarczone programy komputerowe wraz z dokumentacją będące integralnymi elementami instalacji badawczej, pozwalające na jej poprawne działanie, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ;

projekty użytkowe – funkcjonalnie kompletne zestawy aplikacji użytkowych, skryptów, plików wsadowych, baz danych itp. zapewniające określone działanie instalacji badawczej lub jej części (na przykład projekt użytkowy realizujący zdefiniowany scenariusz badawczy, projekt użytkowy realizujący system BMS itp.), będące integralnymi elementami instalacji badawczej; głównymi aplikacjami użytkowymi wchodzącymi w skład projektu użytkowego będą zazwyczaj aplikacje realizujące funkcjonalność SCADA oraz algorytmy sterowania realizowane przez SJF;

jednostka odbiorowa – oznacza to wyodrębnione elementy instalacji badawczej (urządzenia, instalacje, oprogramowanie, projekty użytkowe), które podlegają wspólnemu dostarczeniu i odbiorowi pod kątem osiągnięcia wymaganych cech funkcjonalnych i parametrów technicznych opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w ofercie Wykonawcy. W szczególności jednostką odbiorową może być każda z jednostek funkcjonalnych opisanych w SIWZ;

budynek laboratorium – oznacza to budynek Politechniki Gdańskiej, przy ulicy Sobieskiego 5 w Gdańsku, przeznaczony przez Zamawiającego na miejsce dostawy instalacji badawczej;

ustawa Pzp – oznacza to ustawę z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.);

Strony – oznacza to strony niniejszej Umowy.

§2 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu instalację badawczą *Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE²* wraz z jej zaprojektowaniem, montażem i uruchomieniem.
2. Szczegółowy zakres zamówienia został opisany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy oraz w ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu Umowy w sposób gwarantujący Zamawiającemu otrzymanie sprawnej instalacji badawczej, która będzie mogła być użytkowana w sposób zgodny z przeznaczeniem oraz szczegółowym zakresem zamówienia, o którym mowa w ust.2, a także zgodny z obowiązującymi przepisami i stanem wiedzy technicznej.
4. Zaprojektowanie instalacji badawczej, o którym mowa w ust.1, obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej zawierającej szczegółowe projekty wykonawcze wszystkich elementów instalacji badawczej, w tym m.in. schematy, rysunki w skali uwzględniającej specyfikę zamawianej instalacji.
5. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej, o której mowa w ust.4, Wykonawca będzie stosował wymagania obowiązujących przepisów i norm, w tym norm i instrukcji branżowych, mających zastosowanie do instalacji badawczej.
6. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej, o której mowa w ust.4, Wykonawca posłuży się osobami posiadającymi niezbędną wiedzę, kwalifikacje i uprawnienia.
7. Projekty wykonawcze wchodzące w skład dokumentacji projektowej, o której mowa w ust.4, Wykonawca opracuje w formie zgodnej z wymaganiami przewidzianymi dla projektu budowlanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133). Stopień szczegółowości projektów wykonawczych powinien umożliwiać na ich podstawie prawidłowy dobór, montaż i uruchomienie wszystkich elementów instalacji badawczej oraz opracowanie harmonogramu dostaw w ramach etapu II Umowy, o którym mowa w §4 ust.6.
8. Dostawa instalacji badawczej, będąca przedmiotem Umowy, obejmuje również dostarczenie, instalację i uruchomienie oprogramowania oraz projektów użytkowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji badawczej. Dostawa obejmuje również udzielenie Zamawiającemu licencji na dostarczone oprogramowanie oraz przekazanie Zamawiającemu majątkowych praw autorskich do dostarczonych projektów użytkowych, zgodnie z zapisami w §11 Umowy.

9. Dostawa instalacji badawczej, będąca przedmiotem Umowy, obejmuje również sporządzenie dokumentacji techniczno-ruchowych, w tym szczegółowych instrukcji obsługi, użytkowania i konserwacji, wszystkich elementów instalacji badawczej.
10. Wszystkie elementy instalacji badawczej dostarczone przez Wykonawcę będą fabrycznie nowe oraz będą posiadać wymagane przepisami prawa świadectwa dopuszczenia, deklaracje zgodności i atesty branżowe.
11. W ramach Umowy Wykonawca jest również zobowiązany do:
 - 1) przeprowadzenia instruktażu Zamawiającego w zakresie uruchamiania oraz wykonywania bieżącej konserwacji wszystkich elementów instalacji badawczej. Szkolenia odbędą się w siedzibie Zamawiającego w terminach uzgodnionych przez Strony,
 - 2) wykonywania w okresie gwarancyjnym okresowych przeglądów serwisowych wszystkich elementów instalacji badawczej, dla których będzie to wymagane, zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 3) udzielania w okresie gwarancyjnym pomocy technicznej Zamawiającemu w wymiarze i formach określonych w punkcie 2.2.3 *Opisu przedmiotu zamówienia* (zawartego w Załączniku 1) i własnej ofercie przedstawionej w punkcie B.1 *Opisu oferowanych rozwiązań* (zawartego w Załączniku 2).

§3 Cena

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot Umowy cenę, zwaną dalej „ceną umowną”, w wysokości brutto: złotych (słownie:), w tym:
 - 1) za wykonanie etapu I Umowy – kwotę (6% ceny umownej) po zakończeniu tego etapu;
 - 2) za wykonanie etapu II Umowy – kwotę w ratach i terminach określonych harmonogramem dostaw, o którym mowa w §4 ust. 6.
2. Cena umowna obejmuje wszystkie koszty oraz elementy cenotwórcze niezbędne do wykonania zamówienia. W szczególności cena umowna obejmuje również przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz udzielenie licencji, o których mowa w §11.
3. Strony ustalają, że cena umowna może ulec obniżeniu na skutek sytuacji niemożliwych do przewidzenia w czasie zawarcia Umowy w okolicznościach, o których mowa w rozdziale XVI ust. 2 pkt 2 SIWZ.
4. Cena umowna może być również obniżona w sytuacji, o której mowa w §5 ust.11.

§4 Terminy i harmonogram realizacji Umowy

1. Terminem wykonania Umowy jest:
2. Umowa zostanie wykonana w następujących etapach:
 - 1) etap I, polegający na zaprojektowaniu instalacji badawczej;
 - 2) etap II, polegający na dostawie, montażu i uruchomieniu instalacji badawczej.
3. Etap I zostanie wykonany w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy. Etap II zostanie wykonany w terminie określonym w ust.1.
4. Rozpoczęcie etapu I Umowy nastąpi niezwłocznie po zawarciu Umowy.
5. Zakończenie etapu I Umowy nastąpi po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru wykonania etapu I Umowy bez zastrzeżeń, potwierdzającego przyjęcie i akceptację następujących dokumentów opracowanych przez Wykonawcę:
 - 1) dokumentacji projektowej, o której mowa w §2 ust.4,
 - 2) harmonogramu dostaw, o którym mowa w ust.6.
6. Harmonogram dostaw w ramach etapu II Umowy zostanie opracowany przez Wykonawcę w ramach wykonania I etapu Umowy zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3.
7. Realizacja etapu II Umowy polega na dostarczeniu oraz montażu i uruchomieniu instalacji badawczej, w rozbiciu na jednostki odbiorowe, zgodnie z harmonogramem dostaw, o którym mowa w ust.6.
8. Rozpoczęcie dostawy danej jednostki odbiorowej może nastąpić po akceptacji przez Zamawiającego zakresu rzeczowego dostawy tej jednostki. Wzór wniosku o akceptację zakresu rzeczowego dostawy jednostki stanowi Załącznik nr 4. Zakres rzeczowy każdego wniosku musi być zgodny z dokumentacją projektową, o której mowa w §2 ust.4 oraz harmonogramem dostaw, o którym mowa w ust.6. Zamawiający jest zobowiązany do akceptacji lub odmowy akceptacji wniosku w terminie 5 dni od jego otrzymania.
9. Zakończenie dostawy jednostki odbiorowej następuje wraz z podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru jednostki odbiorowej bez zastrzeżeń.
10. W miarę postępu realizacji etapu II Umowy Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji harmonogramu dostaw, o którym mowa w ust.6. Aktualizacja harmonogramu wymaga akceptacji Zamawiającego.
11. Zakończenie etapu II Umowy następuje wraz z podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
12. Zmiana terminu wykonania Umowy lub terminu wykonania etapu I Umowy możliwa jest jedynie w przypadku wystąpienia okoliczności przewidzianych w SIWZ i wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

§5 Odbiory

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów przedmiotu Umowy:
 - 1) odbiór wykonania etapu I Umowy,
 - 2) odbiory jednostek odbiorowych,
 - 3) odbiór końcowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany pisemnie zgłaszać Zamawiającemu planowane odbiory, o których mowa w ust.1, w następujących terminach:
 - 1) 15 dni przed upływem terminu wykonania etapu I Umowy,
 - 2) 10 dni przed proponowanym terminem rozpoczęcia odbioru jednostek odbiorowych,
 - 3) 10 dni przed proponowanym terminem rozpoczęcia odbioru końcowego, nie później niż 45 dni przed upływem terminu wykonania Umowy.
3. Do zgłoszenia odbioru wykonania etapu I Umowy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokumentację odbiorową pozwalającą Zamawiającemu na ocenę poprawności wykonania zgłaszanych do odbioru projektów wykonawczych, o których mowa w §2 ust.4.
4. Dokumentacja odbiorowa, o której mowa w ust.3, powinna zawierać w szczególności:
 - 1) dokumentację projektową, o której mowa w §2 ust.4, w wersji papierowej w 2 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej z rysunkami w formatach PDF i DWG, uzgodnioną w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego z właściwymi rzeczoznawcami.
 - 2) oświadczenie o zgodności opracowanej dokumentacji projektowej z wymaganiami obowiązujących przepisów i norm,
 - 3) harmonogram dostaw w ramach etapu II Umowy, o którym mowa w §4 ust.6.
5. Do zgłoszenia odbiorów, o których mowa w ust.1 pkt. 2 i 3, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokumentację odbiorową pozwalającą Zamawiającemu na ocenę, czy zgłaszane do odbioru elementy instalacji badawczej posiadają wymagane cechy funkcjonalne i parametry techniczne opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w ofercie Wykonawcy.
6. Dokumentacja odbiorowa, o której mowa w ust.5, dla wszystkich elementów instalacji badawczej zgłaszanych do odbioru powinna w szczególności zawierać:
 - 1) dokumentację techniczno-ruchową w wersji papierowej w 2 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej z rysunkami w formatach PDF i DWG,
 - 2) protokoły wymaganych przepisami pomiarów i sprawdzeń,
 - 3) instrukcje obsługi, użytkowania i konserwacji,
 - 4) nośniki oprogramowania i projektów użytkowych,
 - 5) świadectwa dopuszczenia, deklaracje zgodności i atesty branżowe,

- 6) proponowane procedury przeprowadzenia odbiorów.
7. Przed przystąpieniem do odbiorów, o których mowa w ust.1 pkt. 2 i 3, Wykonawca w ramach Umowy zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu instruktaż w zakresie obsługi, użytkowania i konserwacji elementów instalacji badawczej zgłaszanych do odbioru. W szczególności, przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca zapewni Zamawiającemu instruktaż i pomoc techniczną w zakresie uruchamiania dostarczonych projektów użytkowych, o których mowa w rozdziale 6. *Opisu przedmiotu zamówienia* (zawartego w Załączniku 1), oraz tworzenia nowych projektów użytkowych.
 8. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbiorów w terminie 10 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia, o którym mowa w ust.2, z zastrzeżeniem §10 ust.5.
 9. Zamawiający jest zobowiązany do podpisania lub odmowy podpisania protokołu odbioru w terminie nie przekraczającym:
 - 1) 10 dni od dnia przystąpienia do odbiorów, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i 2.
 - 2) 30 dni od dnia przystąpienia do odbioru, o którym mowa w ust.1 pkt. 3.
 10. Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru jeśli stwierdzi, iż zakres rzeczowy Umowy będący przedmiotem odbioru nie został zrealizowany w sposób kompletny lub wolny od wad.
 11. Jeżeli w trakcie przeprowadzania odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy nienadające się do usunięcia, lecz nieskutkujące brakiem możliwości korzystania z instalacji badawczej zgodnie z jej przeznaczeniem, Zamawiający będzie uprawniony do obniżenia ceny umownej odpowiednio o utraconą wartość użytkową, estetyczną i techniczną instalacji badawczej.
 12. Strony Umowy uznają zamówienie za wykonane w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
 13. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń nie wpływa na ewentualne uprawnienia Zamawiającego do roszczeń z tytułu rękojmi za wady, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.
 14. Wzory protokołów odbioru, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i 2, zawarto w Załącznikach nr 5 i 6.

§6 Rozliczenia między Stronami

1. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
2. Wykonawca za wykonanie zamówienia, potwierdzone protokołami odbioru, o których mowa w §5, wystawi faktury VAT, w tym faktury częściowe i fakturę końcową.
3. Faktury VAT, o których mowa w ust.2 zostaną wystawione w następujący sposób:
 - 1) pierwsza faktura częściowa zostanie wystawiona po zakończeniu etapu I Umowy, o którym mowa w §4 ust.2 pkt 1, na podstawie protokołu odbioru wykonania etapu I Umowy;

- 2) kolejne faktury częściowe będą wystawiane nie częściej niż raz na kwartał, na podstawie protokołów odbiorów jednostek odbiorowych;
- 3) faktura końcowa zostanie wystawiona na podstawie protokołu odbioru końcowego.
4. Suma kwot brutto wszystkich faktur częściowych nie może być wyższa niż 80% ceny umownej.
5. Kwoty faktur częściowych, o których mowa w ust.3 pkt 2, muszą być zgodne z harmonogramem dostaw w ramach etapu II Umowy, o którym mowa w §4 ust.6.
6. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.

§7 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - 1) 0,025% ceny umownej, o której mowa w §3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w przypadku niedotrzymania terminu wykonania Umowy lub terminu wykonania etapu I Umowy,
 - 2) 0,01 % ceny umownej, o której mowa w §3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad lub usterek zgłoszonych w okresie rękojmi lub gwarancji w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
 - 3) 5% ceny umownej, o której mowa w §3 ust. 1, za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Z zastrzeżeniem zawartym w §13 ust.1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% ceny umownej za odstąpienie Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z ceny umownej lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Kary, o których mowa w ust. 1, przewyższające kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o której mowa w §8 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się wpłacić na rachunek Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do ich wpłacenia.
5. Strony będą uprawnione do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
6. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust.1 pkt. 1 i 2, nie może przekroczyć 5% ceny umownej, o której mowa w §3 ust. 1.

§8 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Dla zapewnienia należytego wykonania Umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości 5% ceny umownej, o której mowa w §3 ust. 1, co stanowi kwotę złotych (słownie:).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie / część zabezpieczenia* należytego wykonania Umowy w kwocie złotych (słownie:), w sposób zgodny z SIWZ, w formie Pozostała część zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie tworzona przez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy i usługi na zasadach opisanych w art. 150 ust. 3-6 ustawy Pzp.†
3. Zabezpieczenie będzie wykorzystywane na pokrycie ewentualnych roszczeń finansowych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu:
 - 1) zastosowania kar umownych,
 - 2) poniesienia przez Zamawiającego kosztów zastępczego usunięcia wad w okresie rękojmi,
 - 3) poniesionych przez Zamawiającego strat i szkód z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) roszczeń stron trzecich w stosunku do Zamawiającego powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w następujących częściach:
 - 1) 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia, po potrąceniu ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady – nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§9 Gwarancja i rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczoną instalację badawczą zgodnie z wymaganiami określonymi w punkcie 2.2.3 *Opisu przedmiotu zamówienia* (zawartego w Załączniku 1) i własną ofertą przedstawioną w punkcie B.1 *Opisu oferowanych rozwiązań* (zawartego w Załączniku 2).
2. Okresy udzielonych gwarancji będą liczone od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. Warunki udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie będą w sposób sprzeczny z zasadami uczciwej konkurencji ograniczać Zamawiającego w wyborze podmiotów do bieżącej konserwacji i okresowych przeglądów serwisowych elementów instalacji badawczej objętych gwarancją.

* Niepotrzebne usunąć.

† Usunąć w razie wniesienia pełnego zabezpieczenia.

4. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi.

§10 Organizacja dostaw przedmiotu Umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego zawiadamiania Zamawiającego o planowanym terminie dostaw nie później niż na dwa dni robocze przed planowaną dostawą.
2. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłego uzgadniania z Zamawiającym zakresu i sposobu prowadzenia prac montażowych i uruchomieniowych wszystkich elementów instalacji badawczej, w szczególności tych, które mogą spowodować konieczność naruszenia istniejących elementów konstrukcyjno-budowlanych i związanych z wyposażeniem wnętrza budynku laboratorium.
3. Za szkody, w tym uszkodzenia elementów instalacji badawczej będącej przedmiotem Umowy, powstałe w trakcie ich transportu, rozładunku, montażu lub uruchomienia całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca naprawi wszelkie szkody, które powstaną w związku z wykonywaniem albo nieprawidłowym wykonywaniem przez niego przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający nie przystąpi do odbiorów, o których mowa w §5, do czasu usunięcia przez Wykonawcę szkód, o których mowa w ust. 3 i 4.

§11 Majątkowe prawa autorskie i licencje

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru wykonania etapu I Umowy Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych (w tym zezwala na wykonywanie autorskich praw zależnych) do dokumentacji projektowej, o której mowa w §2 ust. 3, w zakresie jej utrwalania i zwielokrotniania na różnych nośnikach, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od formatu zapisu.
2. Zamawiający ma prawo do dokonywania, stosownie do swoich potrzeb, adaptacji dokumentacji projektowej, o której mowa w §2 ust. 3, w tym wykonywania na jej podstawie dalszych projektów wykonawczych.
3. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych (w tym zezwala na wykonywanie autorskich praw zależnych) do projektów użytkowych będących elementami instalacji badawczej w zakresie ich utrwalania i zwielokrotniania na różnych nośnikach, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od formatu zapisu.
4. Zamawiający ma prawo do dokonywania, stosownie do swoich potrzeb, adaptacji projektów użytkowych będących elementami instalacji badawczej, w tym wykonywania na ich podstawie dalszych projektów użytkowych.

5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu lub zapewni udzielenie przez inne podmioty, na warunkach określonych w SIWZ, licencji na korzystanie z całego dostarczonego w ramach Umowy oprogramowania w celu zainstalowania go w pamięci masowej komputerów, załadowania do pamięci operacyjnej komputerów oraz używania przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem.
6. Okres wypowiedzenia licencji, o których mowa w ust. 5 wynosi 5 lat naprzód, na koniec roku kalendarzowego.
7. Z chwilą udzielenia przez Wykonawcę licencji, o których mowa w ust.5, Zamawiający nabywa własność nośników, na których oprogramowanie zostało utrwalone i dostarczone.
8. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca złoży oświadczenie, że przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 i ust. 3, oraz udzielenie licencji, o których mowa w ust.5, nie narusza praw własności intelektualnej, w tym autorskich praw majątkowych lub osobistych osób trzecich. W razie gdyby doszło do takiego naruszenia, pomimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego.

§12 Reklama

1. Wykonawca nie może wykorzystywać nazwy Zamawiającego w informacjach dla mediów czy reklamach, ani w innych celach promocyjnych, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Klauzula, o której mowa w ust. 1 będzie umieszczona we wszystkich umowach Wykonawcy z podmiotami, przy udziale których wykonuje on niniejszą Umowę.

§13 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, bez prawa Wykonawcy do żądania jakiegokolwiek odszkodowania lub kar umownych z tego tytułu, w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy Pzp. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym czasie, bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - 1) gdy Wykonawca nie zachował terminu, o którym mowa w §4 ust.1,
 - 2) gdy opóźnienie realizacji Umowy w stosunku do jej harmonogramu przekracza 60 (sześćdziesiąt) dni kalendarzowych.

§14 Powiadomienia

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana na niżej wskazane adresy:

Zamawiający: **Politechnika Gdańska**
 Biuro projektu LINTE^2
 ul. Sobieskiego 7, pok. 32
 80-216 Gdańsk

Wykonawca:

.....

2. Każda ze Stron zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej strony umowy o zmianie adresu dla doręczeń. W przypadku niepowiadomienia o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na wyżej wymieniony adres uznaje się za skutecznie doręczoną. Korespondencja pomiędzy Stronami następować będzie za pomocą listu poleconego lub doręczana będzie osobiście za potwierdzeniem.
3. W sprawach związanych z wykonaniem Umowy, osobami wyznaczonymi przez Strony do kontaktów są:

ze strony Zamawiającego:

..... tel.:..... e-mail:.....
..... tel.:..... e-mail:.....

ze strony Wykonawcy:

..... tel.:..... e-mail:.....
..... tel.:..... e-mail:.....

§15 Zmiany i uzupełnienia Umowy

1. Strony mogą wprowadzać zmiany i uzupełnienia do Umowy jedynie zgodnymi oświadczeniami woli w formie pisemnego aneksu.
2. Istotne zmiany Umowy mogą być dokonane jedynie zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

§16 Inne postanowienia

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzycelności albo praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
Załącznik 1: Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami (SIWZ).

Załącznik 2: Oferta Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne nr ZP/124/014/D/13

Załącznik 3: Harmonogram dostaw w ramach etapu II Umowy – wzór

Załącznik 4: Wniosek o akceptację zakresu rzeczowego dostawy jednostki odbiorowej – wzór

Załącznik 5: Protokół odbioru wykonania etapu I Umowy – wzór

Załącznik 6: Protokół odbioru jednostki odbiorowej – wzór

3. W razie rozbieżności pomiędzy ustaleniami zawartymi w poszczególnych dokumentach składowych Umowy, przyjmuje się, że w pierwszej kolejności stosowany jest tekst Umowy, a następnie załączniki do Umowy w kolejności zgodnej z ich numeracją.
4. W okresie realizacji Umowy, a także w okresie gwarancji i rękojmi za wady, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadamiania Zamawiającego o następujących zdarzeniach:
 - 1) zmianie siedziby Wykonawcy,
 - 2) zmianie formy działalności przez Wykonawcę,
 - 3) zawieszeniu działalności przez Wykonawcę,
 - 4) wszczęciu postępowania upadłościowego lub układowego w stosunku do Wykonawcy,
 - 5) wszczęciu procedury zmierzającej do likwidacji Wykonawcy.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) i inne obowiązujące przepisy prawa.
6. Ewentualne spory między Stronami rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd w Gdańsku.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron Umowy.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią ze stron Umowy.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Zamawiającego:

.....

.....

(data, podpis)

(data, podpis)

Załącznik 3. HARMONOGRAM DOSTAW W RAMACH ETAPU II UMOWY (wzór)

Dostawa instalacji badawczej *Laboratorium innowacyjnych technologii elektroenergetycznych i integracji odnawialnych źródeł energii LINTE^2*

wraz z jej zaprojektowaniem, montażem i uruchomieniem

Lp.	Nazwa jednostki odbiorowej	Składniki jednostki odbiorowej	2014				2015		Wartość brutto
			kw. I	kw. II	kw. III	kw. IV	kw. I	kw. II	
1.1.1	JO_1	Urządzenie 1 / Instalacja 1							
1.1.2		Urządzenie 2 / Instalacja 2							
:		:	:	:	:	:	:	:	:
1.1.N		Urządzenie N/ Instalacja N							
1.2		Oprogramowanie JO_1							
1.3		Aplikacje użytkowe JO_1							
1.4	Montaż i uruchomienie JO_1								
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO DOSTAWY JO_1									
2.1.1	JO_2	Urządzenie 1 / Instalacja 1							
2.1.2		Urządzenie 2 / Instalacja 2							
:		:	:	:	:	:	:	:	:
2.1.N		Urządzenie N/ Instalacja N							
2.2		Oprogramowanie JO_2							
2.3		Aplikacje użytkowe JO_2							
2.4	Montaż i uruchomienie JO_2								
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO DOSTAWY JO_2									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
M.1.1	JO_M	Urządzenie 1 / Instalacja 1							
M.1.2		Urządzenie 2 / Instalacja 2							
:		:	:	:	:	:	:	:	:
M.1.N		Urządzenie N/ Instalacja N							
M.2		Oprogramowanie JO_M							
M.3		Aplikacje użytkowe JO_M							
M.4	Montaż i uruchomienie JO_M								
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO DOSTAWY JO_M									
WARTOŚĆ BRUTTO DOSTAWY WSZYSTKICH JEDNOSTEK ODBIOROWYCH									
WARTOŚĆ BRUTTO URUCHOMIENIA INSTALACJI BADAWCZEJ									
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO DOSTAWY INSTALACJI BADAWCZEJ									



Załącznik nr 4

miejsowość, data

Wykonawca

Zamawiający

Wniosek o akceptację zakresu rzeczowego dostawy jednostki odbiorowej (wzór)

Dotyczy: realizacji Umowy nr ... z dnia ...

Niniejszym proszę o akceptację zakresu rzeczowego dostawy jednostki odbiorowej nr ... zgodnie z poniższym zestawieniem:

<i>Lp.</i>	<i>Składniki jednostki odbiorowej</i>	<i>Załączone dokumenty / karty katalogowe itp.</i>
	Urządzenie 1 / Instalacja 1	
	Urządzenie 2 / Instalacja 2	
	...	
	Oprogramowanie JO	
	Aplikacje użytkowe JO	

Oświadczam, że powyższy zakres dostawy jest zgodny z dokumentacją projektową instalacji badawczej oraz harmonogramem dostaw w ramach etapu II Umowy.

Przewidywany termin rozpoczęcia dostawy jednostki odbiorowej:

Przewidywany termin zgłoszenia uruchomionej jednostki do odbioru:

w imieniu Wykonawcy

akceptacja Zamawiającego

.....

.....



Załącznik nr 5

miejsowość, data

Wykonawca

Zamawiający

Protokół odbioru wykonania etapu I Umowy (wzór)

Dotyczy: realizacji Umowy nr ... z dnia ...

Lp.	<i>Składnik dokumentacji projektowej (projekt wykonawczy, schemat itp.)</i>	<i>Liczba egzemplarzy i format</i>	<i>Oznaczenie (tom / segregator)</i>

Oświadczam, że opracowane projekty zostały sporządzone zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów i norm oraz wymaganiami Zamawiającego, opisanymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wraz z powyższą dokumentacją projektową przekazuję harmonogram dostaw w ramach etapu II Umowy.

w imieniu Wykonawcy

Wyniki odbioru:

w imieniu Wykonawcy

w imieniu Zamawiającego

.....

.....



Załącznik nr 6

miejsowość, data

Wykonawca

Zamawiający

Protokół odbioru jednostki odbiorowej (wzór)

Dotyczy: realizacji Umowy nr ... z dnia ...

Lp.	Składnik jednostki odbiorowej (sprzęt / oprogramowanie)	Nr seryjny / nr licencji	Dokumentacja odbiorowa (por. §5 ust. 6 umowy)	Wartość brutto składnika jednostki odbiorowej

Oświadczam, że powyższy zakres dostawy jest zgodny z zaakceptowanym przez Zamawiającego Wnioskiem o akceptację zakresu rzeczowego dostawy jednostki odbiorowej z dnia

w imieniu Wykonawcy

Wyniki odbioru:

w imieniu Wykonawcy

w imieniu Zamawiającego

.....

.....