UMOWA nr …………………

Zawarta w dniu ...................... 2017 roku w Gdańsku pomiędzy:

**ENERGA - OPERATOR Spółka Akcyjna** z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ
w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455,
NIP 583-000-11-90, z kapitałem zakładowym wpłaconym w całości w wysokości 1 356 110 400 zł REGON 190275904, reprezentowaną przez:

1. ……………………………………..
2. ……………………………………..

zwaną dalej **Zleceniodawcą**,

a

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

Zwaną dalej **Zleceniobiorcą.**

Łącznie zwanymi **Stronami.**

Na podstawie oferty złożonej w postępowaniu nr N/1/AZ/ZO/15/17, przeprowadzonym w oparciu o przepisy ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.) zawarto umowę o treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem umowy jest opracowanie przez Wykonawcę Studium Wykonalności, które umożliwi Zamawiającemu budowę systemu zarządzania energią z wykorzystaniem magazynowania energii w obszarach o dużej generacji zależnej od warunków atmosferycznych, zgodnie z zakresem wyszczególnionym w Załączniku nr 1 do umowy.

**§ 2**

**TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie 3 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu zakończenia realizacji niniejszej umowy w przypadku powstania okoliczności niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
4. Po wykonaniu przedmiotu umowy, nastąpi podpisanie przez Strony, bez zastrzeżeń, protokołu odbioru przedmiotu umowy, w terminie uzgodnionym przez Strony. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do umowy.
5. Przedmiot umowy ma zostać doręczony Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej (na płytach CD) po pięć egzemplarzy każda z form.
6. Odbiór prac objętych Przedmiotem Umowy będzie się odbywał na podstawie Protokołu Odbioru według wzoru zawartego w Załączniku nr 2. do niniejszej Umowy podpisanego przez Strony. Zamawiający ma prawo wnieść do Protokołu Odbioru zastrzeżenia lub podpisać go bez uwag i zastrzeżeń, jeśli prace zgłaszane do odbioru zostały wykonane w sposób zgodny z Umową. Wniesienie uwag lub podpisanie Protokołu Odbioru przez Zamawiającego nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania prawidłowo sporządzonego Protokołu Odbioru od Wykonawcy. W przypadku uwag i zastrzeżeń Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 7 dni roboczych, ma obowiązek usunąć wady/usterki przedmiotu Umowy i przedstawić przedmiot Umowy do ponownego odbioru.
7. W przypadku, gdy mimo braku zastrzeżeń, Zamawiający nie podpisuje Protokołu Odbioru w terminie wskazanym w ust. 6. powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego, w formie listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub kurierem, wezwania Zamawiającego do podpisania Protokołu Odbioru w terminie nie krótszym niż 14 dni roboczych. Wykonawca nie ma prawa do jednostronnego podpisania Protokołu Odbioru..

**§ 3**

**OSOBY KONTAKTOWE**

1. Strony wyznaczają osoby do kontaktów (przedstawiciele stron) dla realizacji umowy w osobach:
	1. Osobą upoważnioną po stronie Zamawiającego są:
2. [ imię nazwisko ], tel. [ nr telefonu ], email: [ adres@email ]
	1. Osobą upoważnioną po stronie Wykonawcy jest:

[ imię nazwisko ], tel. [ nr telefonu ], email: [ adres@email ]

1. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

**§4**

**WYNAGRODZENIE ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wynagrodzenie netto Wykonawcy za wykonanie pełnego zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, wynosi netto: …………………. zł (słownie złotych: …………………………………………..).
2. Do wartości określonej w ust. 1 zostanie doliczony należny podatek od towarów i usług VAT wg stawki zgodnej z przepisami prawa.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT za realizację przedmiotu umowy jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń i uwag protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy (§ 2 ust. 4) potwierdzający pisemnie odbiór przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Faktura zostanie wystawiona w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru.
4. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na konto podane na fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z Umową faktury VAT, zawierającej oznaczenie CRU, pod którym Umowa figuruje w Centralnym Rejestrze Umów prowadzonym przez Zamawiającego. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktura VAT powinna zawierać oprócz wymaganych danych również numer zamówienia podany przez Zamawiającego i dane osoby ze strony Zamawiającego, wyznaczonej do współpracy w ramach realizacji Umowy.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, czynnym i posiada nr NIP: 583-000-11-90.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT, czynnym i posiada nr NIP: [ numer NIP ].
8. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu od Zamawiającego.
9. Faktura winna być przesłana na adres: faktury@energa.pl.

**§ 5**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy lub jej części przez Wykonawcę lub zwłoki w usunięciu wady wskazanej w protokole odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, łącznie jednak nie więcej niż 100% tego wynagrodzenia.
2. W przypadku, gdy zwłoka w wykonaniu umowy lub jej części przekroczy 30 dni, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie ust. 2, to będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy dokumentu obciążającego.
5. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
6. Niezależnie od sytuacji określonych w §5 Zamawiającemu przysługuje, z zachowaniem uprawnień do naliczenia kar umownych opisanych wyżej, prawo do odstąpienia od Umowy gdy:

5.1. zostanie ogłoszone zakończenie działalności lub likwidacja (rozwiązanie) Wykonawcy;

5.2. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;

5.3. Wykonawca realizuje lub zrealizował przedmiot zamówienia niezgodnie z umową.

1. Oświadczenie o  odstąpieniu od umowy powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie oraz zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia informacji nt. okoliczności, o których mowa w ust. 6 lub od upływu okresu wskazanego w ust. 2.

**§ 6**

**POUFNOŚĆ**

1. Strony zobowiązują się zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne, organizacyjne oraz dane osobowe, dotyczące lub należące do Zamawiającego, uzyskane w trakcie realizacji Umowy oraz uzgodnień wstępnych – niezależnie od formy przekazania tych informacji, jak również ich źródła i sposobu przetwarzania.
2. Ponadto Strony zobowiązują się do nieujawniania stronom trzecim informacji dotyczących przebiegu, treści i rezultatu prowadzonych negocjacji i pertraktacji oraz innych rozmów pozostających w związku z realizacją Umowy.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku ochrony informacji, strona, której informacje ujawniono może żądać naprawienia wynikłej z tego tytułu szkody na ogólnych zasadach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
4. Strony postanawiają, że informacje będą przekazywane pomiędzy nimi w formie zapewniającej ich poufność.
5. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie niniejszego obowiązku zachowania poufności przez swoich pracowników oraz osoby, którymi posługują się przy wykonaniu niniejszej umowy.
6. Postanowienia o poufności, nie będą stanowiły przeszkody w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez obie Strony, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych.
7. Wykonawca w przypadku zlecenia wykonania niniejszej umowy osobom trzecim (podwykonawcom) przyjmuje na siebie obowiązek zagwarantowania poufności informacji Zamawiającego określonych w ust. 1 i 2 przez te osoby trzecie oraz odpowiada za ich działania lub zaniechania w zakresie zachowania obowiązku poufności jak za własne działania lub zaniechania.
8. Po zakończeniu realizacji Przedmiotu umowy, niezależnie od powodu jej zakończenia Wykonawca zwróci wszystkie otrzymane od Zamawiającego dokumenty, określone w ust. 1, w terminie do 7 dni od dnia zakończenia realizacji umowy, natomiast informacje określone w ust. 1 przechowywane elektronicznie, usunie ze swoich zasobów elektronicznych oraz nośników informacji w terminie 7 dni. Wykonawca dopilnuje również, ażeby taką czynność wykonały osoby trzecie, którymi wykonawca posługuje się przy realizacji niniejszej Umowy. Strony mogą odstąpić od tej czynności w odniesieniu do informacji, które są niezbędne w celu ewidencji i rozliczenia działalności w zakresie uregulowanym obowiązującymi przepisami prawa lub strona, która jest właścicielem informacji, wyraża na to zgodę.
9. Prowadzenie pracy w środowisku informatycznym Zamawiającego w oparciu o zdalny dostęp wymaga zgody Koordynatora ze strony Zamawiającego, która może zostać uzależniona od spełnienia przez Wykonawcę określonych warunków, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego.
10. Jakiekolwiek postanowienia niniejszej umowy nie wyłączają dalej idących zobowiązań dotyczących ochrony informacji przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa, w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ( tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.). Informacje, o których mowa w ust. 1 i 2, należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa chronioną w myśl ustawy wymienionej w zdaniu poprzednim.
11. Zobowiązanie wynikające z niniejszego artykułu pozostają w mocy przez okres obowiązywania niniejszej Umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu, niezależnie od powodu jej zakończenia.
12. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień, o których mowa w niniejszym paragrafie, niezależnie od postanowień wynikających z ust. 3, jest on zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 powiększonego o podatek określony w § 4 ust. 2 (wynagrodzenie brutto) za każde naruszenie dotyczące obowiązku zachowania poufności.

**§7**

**AUTORSKIE PRAWO MAJĄTKOWE DO UTWORÓW**

1. Jeżeli prace wykonane przez Wykonawcę w ramach Umowy noszą cechy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 666 ), to z chwilą ich przekazania Zamawiającemu lub pierwszego wykorzystania przez Zamawiającego, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej, Wykonawca, w ramach umownego wynagrodzenia za przedmiot umowy, przenosi na EOP autorskie prawa majątkowe do takich utworów („**Utwory**”), bez ograniczeń czasowych lub terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:
2. utrwalanie, zwielokrotnianie i wytwarzanie egzemplarzy Utworów dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego i techniką cyfrową;
3. rozpowszechnianie i obrót Utworem lub jego egzemplarzami, bez względu na podstawę prawną, w tym w Internecie oraz sieciach wewnętrznych;
4. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także inne udostępnienie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
5. łączenie fragmentów lub całości Utworów z innymi dziełami;
6. modyfikacja Utworów lub ich części, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu, dokonywanie skrótów;
7. swobodne używanie i korzystanie z Utworów lub ich części w działalności EOP.
8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, na EOP przechodzi również własność nośników, na których Utwory utrwalono.
9. W ramach wynagrodzenia ustalonego na podstawie Umowy Wykonawca przenosi na EOP również prawo do wykonywania praw zależnych do opracowań Utworów oraz upoważnia EOP do dalszego zezwalania na wykonywanie tych praw zależnych.
10. Strony zgodnie oświadczają, że ich intencją jest przeniesienie przez Wykonawcę na EOP całości praw majątkowych do Utworów na polach eksploatacji, które są lub okażą się niezbędne dla EOP, w związku z czym Strony postanawiają, że jeżeli okaże się, że postanowienia Umowy nie będą w tym zakresie wystarczające, wówczas Wykonawca, w terminie 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania wezwania od EOP, przeniesie na EOP, bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu, autorskie prawa majątkowe do Utworów na żądanych polach eksploatacji.
11. Wykonawca gwarantuje, że Utwory wolne są od jakichkolwiek praw osób trzecich oraz, że jakiekolwiek osoby trzecie nie formułują w stosunku do Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń w związku z Utworami.
12. Wykonawca gwarantuje, że żadna z osób będących twórcą (współtwórcą) Utworów nie będzie wykonywać wobec Zamawiającego, jego następców prawnych lub innych podmiotów, którym Zamawiający udostępni Utwór lub jego fragment, przysługujących jej autorskich praw osobistych. Wykonawca zapewnia, że każdy z twórców (współtwórców) Utworów, na żądanie EOP złoży bezpośrednio wobec EOP pisemne zobowiązanie o niewykonywaniu takich praw

**§ 8**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. W przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy, strony będą dążyły do polubownego uregulowania sporu, wyznaczając w tym celu termin 30 dni licząc od dnia zaistnienia sporu, a po bezskutecznym wyczerpaniu tego sposobu poddadzą się pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki:
6. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu umowy.
7. Załącznik nr 2 – Wzór protokołu odbioru.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**