**ZAŁĄCZNIK NR 4**

do Kontraktu ………………….

**Rozbudowa EC Sp. z o.o. w Skierniewicach**

**o wysokosprawny blok kogeneracyjny**

**oparty na silnikach gazowych**

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Etap realizacji Kontraktu | Data odbioru/ tydzień | Płatność % wynagrodzenia | Uwagi |
| 1 | Dzień wejścia w życie Kontraktu | 0 / |  |  |
| 2 | Zaliczka | 2 | 10% |  |
| 3 | Zatwierdzenie projektu podstawowego, zamiennego i wykonawczych obiektów budowlanych | 20 tydzień od podpisania kontraktu | 4% | Kara za przekroczenie terminu |
| 4 | Zatwierdzenie projektów Wykonawczych pozostałych obiektów i instalacji | 28 tydzień od podpisania kontraktu | 4% | Kara za przekroczenie terminu |
| 5 | Roboty budowlano – montażowe 2) |  | 65% |  |
| 5.1 | Wykonanie konstrukcji budynku z dachem, obudową i ścianami wewnętrznymi | IV 2021 r. | 25% | Kara za przekroczenie terminu |
| 5.1.1 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.1.2 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.1.3 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.2 | Montaż gazowych agregatów kogeneracyjnych | VII 2021 r. | 30% | Kara za przekroczenie terminu |
| 5.2.1 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.2.2 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.2.3 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.3 | Wykonanie przyłącza elektrycznego oraz cieplnego do sieci EC Skierniewice 3) | VIII 2021 r. | 10% | Kara za przekroczenie terminu |
| 5.3.1 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.3.2 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.3.3 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 5.3.4 | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* | *Wypełni Wykonawca* |  |
| 6 | Zakończenie robót budowlano-montażowych i odbiór wszystkich elementów Instalacji do Rozruchu – Dopuszczenie do rozruchu, uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie | X 2021 r. | 6% | Kara za przekroczenie terminu |
| 7 | Zakończenie Ruchu Próbnego Instalacji – podpisanie protokołu zakończenia ruchu próbnego | XI 2021 r. | 6% |  |
| 8 | Przejęcie Instalacji do eksploatacji – podpisanie Protokołu Przejęcia Instalacji do Eksploatacji | XII 2021 r. | 6% | Kara za przekroczenie terminu |
| 9 | Wywiązanie się z wszystkich zobowiązań kontraktowych włącznie z przekazaniem dokumentacji powykonawczej (za wyjątkiem zobowiązań wynikających z udzielonych gwarancji) – potwierdzone podpisaniem protokołu Odbioru Końcowego | I 2022 r. | 9% | Kara za przekroczenie terminu |

2) Wykonawca wypełni podpunkty punktu 5 (zaznaczone kolorem czerwonym) według swojej najlepszej wiedzy deklarując: czas zakończenia oraz procent wynagrodzenia, za wyjątkiem punktów narzuconych przez Zamawiającego oznaczonych jako: 5.1, 5.2, 5.3. Sumaryczny procent wynagrodzenia punktu 5.1 będzie równał się wielkości 25%. Sumaryczny procent wynagrodzenia punktu 5.2 będzie równał się wielkości 30%. Sumaryczny procent wynagrodzenia punktu 5.3 będzie równał się wielkości 10%.

Sumaryczny procent wynagrodzenia punktu 5 (5.1-5.3) będzie równał się wielkości 65%.

Odstępy w terminach fakturowania zaproponowanych Etapów Realizacji będą nie krótsze niż 1 miesiąc. Wynagrodzenia za te Etapy będą proporcjonalne do wartości zrealizowanych prac, przy czym kwota wynagrodzenia za Etap będzie mieścić się w przedziale od 4 % do 10% Ceny Kontraktu . W każdym Etapie Realizacji Wykonawca opisze zakres Robót Budowlanych, Dostaw i Usług przewidzianych do wykonania w danym Etapie Realizacji Kontraktu. Dostawa urządzenia bez jego montażu nie może stanowić Etapu Realizacji.

3) Z uwagi na uwarunkowania pracy Ciepłowni - EC Skierniewice możliwość wpięcia się w instalacje Ciepłowni wymagające jej odstawienia z pracy muszą zostatać uzgodnione z EC Skierniewice. Realizacja przyłącza ciepłowniczego nastąpi w trakcie letniego postoju serwisowego Ciepłowni.