**Załącznik do Części I SWZ (IDW)**

*[Pieczęć firmowa Wykonawcy]*

*( WZÓR )* **HARMONOGRAM Rzeczowo – Finansowy**

dot. inwestycji pn.: „Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji w MPEC Nowy Sącz”

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Nowym Sączu**

ul. Wiśniowieckiego 56

33-300 Nowy Sącz

1. **WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Nazwa etapu robót budowlanych | j.m. | ilość | 2021r. | | | | | | | | | | 2022r. | | | | | | | | | % wartości wynagrodzenia netto za realizację robót budowlanych |
| IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 1 | Projekt wykonawczy  (wszystkie branże) zatwierdzony przez Zamawiającego | kpl | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie 2% |
| 2 | Wykonanie prac rozbiórkowych i przygotowanie terenu pod budowę | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie 5 % |
| 3 | Wykonanie budynków wraz z fundamentami pod jednostki wytwórcze i kocioł gazowy- zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją wykonawczą, dostawa jednostek wytwórczych – 3 komplety wraz z ich posadowieniem na fundamentach oraz dostawa kotła gazowego z posadowieniem na fundamentach. | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie 40% |
| 4 | Wykonanie instalacji technologicznych w tym: przepompownia (m.in. zabudowa pomp przewałowych, obiegowych) wykonanie instalacji elektrycznych wraz z AKPiA w tym: rozdzielnia SN i NN (m.in. zabudowa pól pomiarowych, generatorowych, transformatorowych, zasilających), wyprowadzenie energii elektrycznej: miejsce przyłączenia - rozdzielnica SN-15kV w SE 110/15kV Naściszowska, budowa instalacji/układów elektrycznych, ciepłowniczych, gazowych, p.poż, AKPiA oraz wykonanie przyłączy | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie 20% |
| 5 | Wykonanie wszystkich pozostałych prac budowlanych (w tym ewentualnych ekranów dźwiękochłonnych jeżeli będą wymagane) i instalacyjno-montażowych zgodnie z PFU i zatwierdzonym projektem wykonawczym w tym zagospodarowanie terenu, wykonanie nawierzchni, oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie 3% |
| 6 | Rozruch UWK | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Maksymalnie10% |
| 7 | Ruch Próbny, potwierdzenie osiągnięcia wymaganych Parametrów Gwarantowanych (określonych w PFU pkt. 2.1.22), wykonanie innych prac wskazanych w PFU po rozruchu UWK, dokumentacja powykonawcza, przekazanie do eksploatacji. | % | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 30.09.2022 | Maksymalnie 20% |

**Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego formularza w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego formularza w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Pieczęć(cie) Wykonawc(ów)** | **Miejscowość**  **i data** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

[podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających stosowne pełnomocnictwo, stanowiące załącznik do niniejszego Harmonogramu]