Załącznik nr 10 do umowy nr …………….. z dnia …………………

**Wykaz wiążących parametrów gwarantowanych deklarowanych przez Wykonawcę PO MODYFIKACJI Z DN. 4.09.2023 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Jednostka | Wymagane parametry |
|  | Moc cieplna przesyłania do miejskiego systemu dla Jednostki Wytwórczej (licznik energii cieplnej na wyjściu z UWK) | [MWt] | 1,20 |
|  | Moc elektryczna brutto (na zaciskach generatorów Jednostki Wytwórczej) | [MWe] | 1,2 |
|  | Średnioroczna sprawność całkowita Jednostki Wytwórczej liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z UWK oraz licznika energii elektrycznej na zaciskach generatora) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej)Średnioroczna sprawność całkowita będzie liczona wyłącznie w dni, w których Jednostka wytwórcza pracowała powyżej 90% mocy nominalnej oraz zapewniony był całkowity odbiór ciepła z JednostkiWytwórczej na wyjściu z UWK. | [%] | nie mniejsza niż ~~86~~ 84,5 |
|  | Średnioroczna sprawność elektryczna brutto Jednostki Wytwórczej (liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatora) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej).Średnioroczna sprawność elektryczna będzie liczona wyłącznie za dni, w których Jednostka wytwórcza pracowała ~~powyżej 90%~~ na 100% mocy nominalnej. | [%] | ≥ wartość wskazana w formularzu ofertowym minus 0,5% |
|  | Roczna dyspozycyjność dla Jednostki Wytwórczej | [h] | ~~8 200~~ 8 000 |
|  | Sprawność elektryczna brutto jednostki wytwórczej dla 100% obciążenia wytwórczego (liczniki energii elektrycznej na zaciskach generatora) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej). **Parametr badany wyłącznie w trakcie ruchu gwarancyjnego przed odbiorem końcowym.** | [%] | Wartość wskazana w formularzu ofertowym |
|  | Tlenki azotu (NOx) w spalinach | [mg/Nm3] | <95 |
|  | Poziom hałasu | [dB] | Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa |