**Załącznik nr 10 do UMOWY**

**Wykaz wiążących parametrów gwarantowanych deklarowanych przez Wykonawcę**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Jednostka | Wymagane parametry |
|  | Sumaryczna moc cieplna przesyłania do miejskiego systemu łącznie dla trzech Jednostek Wytwórczych (licznik energii cieplnej na wyjściu z UWK) | [MWt] | ≥ 5,85 |
|  | Sumaryczna moc elektryczna brutto (na zaciskach generatorów Jednostek Wytwórczych łącznie dla trzech Jednostek ) | [MWe] | ≥ 6,0 |
|  | Średnioroczna sprawność całkowita każdej z Jednostek Wytwórczych liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z UWK oraz liczników energii elektrycznej na zaciskach generatorów) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej) | [%] | > 83,5 |
|  | Średnioroczna sprawność elektryczna brutto każdej z Jednostek Wytwórczych (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% mocy nominalnej  Parametr Gwarantowany w okresie pierwszych 36 miesięcy udzielonej Gwarancji. | [%] | ≥ wartość wskazana w formularzu ofertowym minus 0,5% |
|  | Średnioroczna sprawność elektryczna brutto każdej z Jednostek Wytwórczych (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% mocy nominalnej.  Parametr Gwarantowany w okresie ostatnich 24 miesięcy udzielonej Gwarancji. | [%] | ≥ wartość wskazana w formularzu ofertowym minus 3,0% |
|  | Roczna dyspozycyjność dla każdej z Jednostek Wytwórczych | [h] | 8 100 |
|  | Poziom hałasu na granicy działki od strony PWSZ - LAeq D – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym | dB | ≤ 48 |
|  | Poziom hałasu na granicy działki od strony PWSZ - LAeq N – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy | dB | ≤ 38 |
|  | Poziom hałasu w odległości 1 m od każdej z Jednostek Wytwórczych | dB | < 85 dB |