

**WYKAZ PARAMETRÓW GWARANTOWANYCH**

dotyczy postępowania pn.: „Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji o mocy 0,999MW<sub>el</sub> w miejscowości Częstochowa”

**ZAMAWIAJĄCY:**

Galia S.A.  
ul. Przybyłaka 15  
41-300 Dąbrowa Górnicza

**WYKONAWCA:**

Niniejsza Oferta wstępna zostaje złożona przez:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Adres wykonawcy |
|-----|-----------------|-----------------|
|     |                 |                 |
|     |                 |                 |

| L.p. | Wymagane parametry techniczne   | Jednostka          | Wymagane parametry                       | Proponowane parametry |
|------|---|--------------------|--|-----------------------|
| 1.   | Moc elektryczna brutto (na zaciskach generatorów jednostki wytwórczej)  | MW <sub>e</sub>    | 0,999                                    |                       |
| 2.   | Moc cieplna przesłana do lokalnego systemu ciepłowniczego (na wyjściu z jednostki wytwórczej – licznik energii cieplnej)  | MW <sub>t</sub>    | ≥ 0,995                                  |                       |
| 3.   | Średnioroczna sprawność elektryczna brutto jednostki wytwórczej (licznik energii elektrycznej na zaciskach generatora do energii chemicznej paliwa gazowego liczonej do wartości opałowej)  | %                  | ≥ 41                                     |                       |
| 4.   | Średnioroczna sprawność całkowita jednostki wytwórczej liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z jednostki wytwórczej oraz licznik energii elektrycznej na zaciskach generatorów) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej) | %                  | ≥ 87                                     |                       |
| 5.   | Roczna dyspozycyjność jednostki wytwórczej  | h/a                | > 8100                                   |                       |
| 6.   | Stężenie tlenków azotu w przeliczeniu na NO <sub>x</sub> w spalinach suchych, w warunkach normalnych, po przeliczeniu na 15% zawartość tlenu w spalinach na wlocie do komina  | mg/Nm <sup>3</sup> | < 95                                     |                       |
| 7.   | Ochrona akustyczna: na stanowisku pracy w odległości 1 metra od wszystkich nowo zabudowanych źródeł hałasu  | dB(A) w dzień      | ≤ 85 dB (A) dla pomiaru w porze dziennej |                       |

|    |  |  |                                 |  |
|----|--|--|---------------------------------|--|
| 8. | Poziom wibracji nowo zabudowanych urządzeń |  | Wg<br>ISO-10816/7919<br>klasa A |  |
|----|--|--|---------------------------------|--|

| Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej Oferty | Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej Oferty | Pieczęć Wykonawcy | Miejscowość i data |
|--|---|-------------------|--------------------|
|  |   |                   |                    |
|  |   |                   |                    |