

**WYKAZ PARAMETRÓW GWARANTOWANYCH**

dotyczy postępowania pn.: „Budowa dwóch jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji 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 pojedynczej jednostki (na zaciskach generatorów jednostki wytwórczej)	MW <sub>e</sub>	0,499	
2.	Moc cieplna (podana jako moc obiegu wtórnego oraz obiegu technologicznego dla spalin schłodzonych do 80 °C) pojedynczej jednostki przesłana do lokalnego systemu ciepłowniczego (na wyjściu z jednostki wytwórczej – licznik energii cieplnej)	MW <sub>t</sub>	≥ 0,569	
3.	Średnioroczna sprawność elektryczna brutto jednostki wytwórczej (licznik energii elektrycznej na zaciskach generatora do energii chemicznej paliwa gazowego liczonej do wartości opałowej)	%	≥ 37,8	
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)	%	≥ 84,8	
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	dB(A)	≤ 85 dB (A)	

	odległości 1 metra od wszystkich nowo zabudowanych źródeł hałasu	w dzień	dla pomiaru w porze dziennej	
8.	Poziom wibracji nowo zabudowanych urządzeń		Wg ISO-10816/7919 klasa A	

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

