|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **FORMULARZ OCENY TECHNICZNEJ** |
|  |  |  |  | **ODPOWIEDZI** |  |  |
| **I** | **Roboty instalacyjne w kotłowni ZS Winda wymagania** |  |
| **1)** | Jakie paliwa będą mogły spalać nowe, zamontowane kotły na biomasę? |  |  |
| **2)** | Czy w przypadku nowych, zamontowanych kotłów na biomasę emisja CO będzie mniejsza niż 1000 mg/m3 CO przy O2=10%. | TAK/NIE\* |  |
| **3)** | Jaką sprawność (w %) nowe, zamontowane kotły na biomasę osiągną przy pełnej mocy na paliwie typu zrębka drzewna? |  |  |
| **4)** | Czy w nowych, zamontowanych kotłach na biomasę palnik będzie automatycznie oczyszczał się podczas pracy kotła? | TAK/NIE\* |  |
| **5)** | Czas przybycia serwisu w sytuacji awarii kotłowni w godzinach od wezwania |  |  |
| **II** | **Wymiana oświetlenia na nowe w technologii LED wymagania** |  |
| **6)** | Parametr diody LED-współczynnik oddawania barw Ra wartość minimum 80 | TAK/NIE\* |  |
| **7)** | Parametr diody LED – skuteczność świetlna minimum 120 lm/W | TAK/NIE\* |  |
| **8)** | Parametr diody LED – trwałość L70B50 minimum 50 000 godzin | TAK/NIE\* |  |
| **9)** | Parametr diody LED – prąd impulsowy IFP maximum 120 mA | TAK/NIE\* |  |
| **10)** | Parametr diody LED – preferowana temperatura barwowa CCT maximum 4000 K | TAK/NIE\* |  |
| **11)** | Wymiennakonstrukcja panela LED jako płytki MPCB | TAK/NIE\* |  |
| **12)** | Czy oprawa LED wyposażona jest w elektronikę zapewniającą zabezpieczenie temperaturowe, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe | TAK/NIE\* |  |
| **13)** | Parametr diody LED – materiał LED InGaN | TAK/NIE\* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | PODPIS WYKONAWCY |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\* NIEWŁAŚCIWE SKREŚLIĆ**