|  |  |
| --- | --- |
| **„ZIELONA ENERGIA JANAS” spółka cywilna Kamila Janas, Karol Janas** | ZO-01/20/POIiŚ/ZEJ |
| **PROCEDURA** | |

**Załącznik nr 7 do Zapytania Ofertowego (SIWZ)**

**Zestawienie kluczowego wyposażenia układu wysokosprawnej kogeneracji wraz z jego podstawowymi parametrami technicznymi oraz techniczno- eksploatacyjnymi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nazwa urządzenia / typ / rodzaj / producent** | | **parametry techniczno- eksploatacyjne:** |
| **1** | **Jednostka kogeneracyjna**  **1) Moc jednostki kogeneracyjnej zgodnie z definicją zawartą w Informacji Prezesa URE nr 44/2016.**  **2) Generator prądowy – nazwa producenta, moc znamionowa,**  **3) Gwarantowane emisje spalin – NOX.**  **4) Informacja o sprawności elektrycznej i cieplnej układu**  **5) Długość gwarancji (lata)** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..** |
| **2** | **System mieszania w zbiorniku fermentacji pierwotnej**  **1) Moc zainstalowana urządzeń (całość)**  **2) Zakładany udział czasowy pracy urządzenia w ciągu godziny (%)**  **3) Maksymalna temperatura pracy**  **4) Zlokalizowanie elementów podlegającej serwisowi (silnik, przekładnia) – zewnątrz/wewnątrz zbiornika**  **5) Zabudowa w strefie zagrożenia wybuchem (TAK/NIE)**  **6) Długość gwarancji (lata)** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..**  **5) ……………………………………..** |
| **3** | **System mieszania w zbiorniku fermentacji wtórnej**  **1) Moc zainstalowana urządzeń (całość)**  **2) Zakładany udział czasowy pracy urządzenia w ciągu godziny (%)**  **3) Maksymalna temperatura pracy**  **4) Zlokalizowanie elementów podlegającej serwisowi (silnik, przekładnia) – zewnątrz/wewnątrz zbiornika**  **5) Zabudowa w strefie zagrożenia wybuchem (TAK/NIE)**  **6) Długość gwarancji (lata)** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..**  **5) ……………………………………..** |
| **4** | **System dozowania substratów stałych**  **1) Moc zainstalowana urządzeń w dozowniku**  **2) Pojemność dozownika**  **3) Maksymalna wielkość materiału będącego substratem**  **4) Długość gwarancji** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..** |
| **5** | **System przepompowni**  **1) Producent**  **2) Maksymalna temperatura pracy**  **3) Moc zainstalowana**  **4) Wydajność**  **5) Długość gwarancji** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..** |
| **6** | **Uzdatnianie biogazu:**  **1) Wydajność układu (Nm3/h biogazu)**  **2) Moc zainstalowana (łącznie ze sprężarką biogazu)**  **3) Wydajność biologicznego odsiarczania biogazu (% redukcji H2S)**  **4) Wydajność odsiarczania biogazu w filtrze z węglem aktywnym (% redukcji H2S)**  **5) Długość gwarancji** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..** |
| **7** | **System ogrzewania**  **1) Zakres pracy układu**  **2) Zakres możliwej temperatury fermentacji**  **3) Długość gwarancji** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..** |
| **8** | **Układ sterowania i automatyki:**  **1) Producent**  **2) Dostęp zdalny (TAK/NIE)**  **3) Moc zainstalowana urządzenia**  **4) Możliwość podglądu aktualnego poboru energii elektrycznej przez urządzenia (TAK/NIE)** | **1)……………………………………..**  **2) ……………………………………..**  **3) ……………………………………..**  **4) ……………………………………..** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………....…, dnia ………………..  (miejscowość) |  | Pieczęć i podpis ……………………………………..  *(upoważnionego przedstawiciela lub przedstawicieli Wykonawcy)* |

**Objaśnienie:**

Minimalne wymagania techniczne oraz techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń, o których mowa powyżej Zamawiający określił w załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego (SIWZ) - Minimalne wymagania techniczne oraz techniczno-eksploatacyjne**. Wszystkie dane muszą być poparte informacjami przedstawionymi przez producenta.**