|  |  |
| --- | --- |
| **BIOGAZOWNIA LUBOSINA** SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | ZO-01/25/BL(A3/5) |
| **PROCEDURA** | |

**Załącznik nr 6** do Zapytania Ofertowego (SWZ)

**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 – szt. …**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Moc jednostki kogeneracyjnej:**  * zainstalowana moc elektryczna w kWe, * zainstalowana moc cieplna w kWc,  1. **Generator prądowy – nazwa producenta, moc znamionowa** 2. **Gwarantowane emisje spalin – NOX** 3. **Informacja o sprawności:** 4. **elektrycznej agregatu (%),** 5. **cieplnej agregatu (%),** 6. **całkowitej agregatu (%),** 7. **Długość gwarancji - w pełnych miesiącach** |  |
| **2** | **System mieszania w zbiorniku fermentacji pierwotnej – 2 szt.**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Moc zainstalowana urządzeń (całość)** 4. **Zakładany udział czasowy pracy urządzenia w ciągu godziny (%)** 5. **Maksymalna temperatura pracy** 6. **Zlokalizowanie elementów podlegającej serwisowi (silnik, przekładnia) – zewnątrz/wewnątrz zbiornika** 7. **Zabudowa w strefie zagrożenia wybuchem (TAK/NIE)** 8. **Długość gwarancji - w pełnych miesiącach** |  |
| **3** | **System mieszania w zbiorniku fermentacji wtórnej – 2 szt.**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Moc zainstalowana urządzeń (całość)** 4. **Zakładany udział czasowy pracy urządzenia w ciągu godziny (%)** 5. **Maksymalna temperatura pracy** 6. **Zlokalizowanie elementów podlegającej serwisowi (silnik, przekładnia) – zewnątrz/wewnątrz zbiornika** 7. **Zabudowa w strefie zagrożenia wybuchem (TAK/NIE)** 8. **Długość gwarancji - w pełnych miesiącach** |  |
| **4** | **System dozowania substratów stałych – 1 szt.**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Moc zainstalowana urządzeń w dozowniku** 4. **Pojemność dozownika** 5. **Maksymalna wielkość materiału będącego substratem** 6. **Długość gwarancji - w pełnych miesiącach** |  |
| **4** | **System przepompowni**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Maksymalna temperatura pracy** 4. **Moc zainstalowana** 5. **Wydajność** 6. **Długość gwarancji – w pełnych miesiącach** |  |
| **5** | **System uzdatniania biogazu**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Wydajność układu (Nm3/h biogazu)** 4. **Moc zainstalowana (łącznie ze sprężarką biogazu)** 5. **Wydajność biologicznego odsiarczania biogazu  (% redukcji H2S)** 6. **Wydajność odsiarczania biogazu w filtrze z węglem aktywnym (% redukcji H2S)** 7. **Długość gwarancji – w pełnych miesiącach** |  |
| **6** | **System ogrzewania**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Zakres pracy układu** 4. **Zakres możliwej temperatury fermentacji** 5. **Długość gwarancji – w pełnych miesiącach** |  |
| **7** | **Układ sterowania i automatyki**   1. **Producent** 2. **Oznaczenie** 3. **Dostęp zdalny (TAK/NIE)** 4. **Moc zainstalowana urządzenia** 5. **Możliwość podglądu aktualnego poboru energii elektrycznej przez urządzenia (TAK/NIE)** 6. **Długość gwarancji – w pełnych miesiącach** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………….., ………………..  (miejscowość) (data) |  | 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 (SWZ) – Dokumentacja Projektowa, Minimalne wymagania techniczne oraz techniczno-eksploatacyjne.