„Tabela kryterium oceny ofert – koszty eksploatacji podczyszczalni dla 1 i 2 roku eksploatacji od daty odbioru”

**Koszty eksploatacji oczyszczalni ścieków dla MZKZOK w Tychach**

**Kalkulacja kosztów eksploatacji oczyszczalnia ścieków – przy wydajności 67,2 m3/d (rocznie 22 075 m3)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element kalkulacji** | **Założenia do wyliczeń** | **Określone przez Wykonawcę zużycie**  **materiałów eksploatacyjnych, mediów i kosztów przeglądów/konserwacji/remontów** | | **Ceny jednostkowe brutto w dacie przygotowania ofert** | **Koszty eksploatacji**  **w 1 roku** | **Koszty eksploatacji**  **w 2 roku** |
| **Zużycie w jednostkach** | **Ilość rocznie** |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* | *7.* |
| 1. **Koszty zużycia energii elektrycznej** | Zakładana ilość zużycia energii elektrycznej w kWh  PLN/kWh | kWh |  | 0,39 PLN/kWh |  |  |
| 1. **Koszty zużycia wody** | Zakładana ilość zużycia wody do celów technologicznych  w m3 | m3 |  | 5,75 PLN/m3 |  |  |
| 1. **Koszty zużycia materiałów eksploatacyjnych**   *Zakładane zużycie materiałów eksploatacyjnych w przeliczeniu na rok, dla parametrów ścieków na wejściu do podczyszczalni określonych w PFU tab.4* | Rodzaj wymaganych materiałów eksploatacyjnych (podać jakie) :   1. …………………… 2. …………………… 3. ……………………   itd. | 1. …………………… 2. …………………… 3. ……………………   itd. | 1. ……… 2. ……… 3. ………   itd. | 1. ………… 2. ………… 3. …………   itd. |  |  |
| 1. **Koszty przeglądów** | Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem przeglądów w PLN/rok |  |  |  |  |  |
| 1. **Koszty konserwacji** | Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem konserwacji w PLN/rok |  |  |  |  |  |
| 1. **Koszty remontów**   ( w tym ewentualna wymiana filtrów, membran) | Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem remontów w PLN/rok jeżeli są przewidywane w pierwszych dwóch latach eksploatacji. |  |  |  |  |  |
| **Razem w PLN/rok:** | | | | |  |  |
| **W przeliczeniu na m3 oczyszczonych ścieków:** | | | | |  |  |
| **Suma kosztów eksploatacji podczyszczalni dla 1 i 2 roku eksploatacji od daty odbioru**  **w ramach kryterium oceny ofert „KOSZTY EKSPLOATACJI” kwota brutto w PLN:** | | | | |  | |

Koszty przeglądów, konserwacji, remontów należy skalkulować dla okresu 2 letniego, zgodnie z proponowanym przez Wykonawcę harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów. Do kalkulacji kosztów przeglądów, konserwacji, remontów należy przyjąć liczbę godzin dla wykonania danej czynności x stawka roboczogodziny plus koszty części zamiennych/eksploatacyjnych wymaganych do wymiany w ramach przeglądów, konserwacji, remontów w dacie przygotowania oferty. **Jeśli przewiduje się w okresie 2 lat wymianę np. filtrów, membran lub innych istotnych elementów oczyszczalni należy koszty ich zakupu i montażu ująć w kosztach remontu.**

Dla kosztów materiałów należy podać rodzaj materiału, ilość zużywaną rocznie ( przy przepustowości ścieków **22 075 m3/rok**) , stawkę jednostkową zakupu w dacie przygotowania oferty.

………………………….. ……..………………………………………..

miejscowość i data pieczątka i podpis Wykonawcy