**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa i wymiana zużytych elementów urządzeń chłodzących stacji pomiarowych**

1. **Ogólny opis usługi:**

Usługa obejmująca dostawę i wymianę zużytych elementów chłodnic do przygotowania próbek woda – para Sample Cooler zainstalowanych w Stacji Termicznej Utylizacji Osadów Ściekowych w Oczyszczalni Ścieków Zakład "Czajka".

1. **Opis urządzeń:** Chłodnice parowe Sample Cooler, model: TLR 4225, typ: 7-03951A
2. Para dopływająca do chłodnicy ma 400°C oraz 48 bar
3. Szacowana ilość urządzeń do naprawy – ilość maksymalna 4 sztuki.
4. **Zakres usługi:**
5. Dostawa i wymiana spirali dwuwarstwowej wykonanej z rury kwasoodpornej ( 316/316L SS 1/4" O.D. x 0.049" AW)
6. Kontrola szczelności chłodnicy wraz ze złożeniem oświadczenia o przeprowadzonej kontroli i jej wyniku. Chłodnica po naprawie musi zachować szczelność przy parametrach 400°C oraz 48 bar.
7. Dostosowanie wysokości rurek przyłączeniowych do wysokości zgodnej z dostarczonym urządzeniem
8. **Termin realizacji:** od dnia otrzymania zamówienia lecz nie wcześniej niż 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. lub do wyczerpania wynagrodzenia maksymalnego jakie Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.
9. **Miejsce realizacji:** 
   1. Siedziba Wykonawcy;
   2. Miejsce zwrotu urządzeń: Zakład „Czajka”, ul. Czajki 4/6, 03-054 Warszawa
10. **Inne wymagania:**
    1. Transport urządzeń do serwisu leży po stronie Zamawiającego.
    2. Transport urządzeń po zakończonych pracach leży po stronie Wykonawcy.
    3. Wszystkie części i materiały niezbędne do realizacji usługi leżą po stronie Wykonawcy.
    4. W przypadku konieczności wymiany części Wykonawca jest zobowiązany użyć części fabrycznie nowych w oryginalnych opakowaniach producenta
11. **Gwarancja:** Wykonawca udzieli gwarancji na wykonaną usługę na okres 12 miesięcy licząc od daty odbioru wykonanej usługi bez uwag.