Specyfikacja przedmiotu zamówienia Załącznik nr 1.

Szczegółowy zakres obsługi serwisowej kotłowni Aresztu Śledczego w Radomiu.

1. **Obsługa palników zamontowanych w kotłach gazowych**:
2. ELCO EK 3.70 – 2 szt.,
3. ELCO EK 3.50 – 2 szt.,
4. ELCO ELG 03.350 – 2 szt.,
5. ELCO ELG 03.250 – 2 szt.,
6. ELCO EK 02.18G – 1 szt.,
7. DE DIETRICH – 2 szt.

Polegająca w szczególności na :

- ogólnej ocenie stanu technicznego palników,

- kontroli działania zespołów regulujących palniki,

- wymontowaniu kompletnego zespołu głowic mieszających, kontrola i regulacja wymiarów nastawnych,

- kontroli stanu technicznego elektrod, przewodów zapłonowych, tarczy spiętrzającej, itp.,

- czyszczenia podzespołów i części palników

-sprawdzeniu połączeń eklektycznych,

- kontroli działania i regulacji zabezpieczeń palnika,

- kontroli działania klapy powietrza,

- ewentualna wymiana zużytych części palnika,

- regulacja palnika, wykonanie pomiarów i analiz spalin,

**2. Obsługa serwisowa kotłów:**

1. Kocioł wodny – Viessmann x 2 szt. moc 270 kW,
2. Kocioł wodny – Tasso x 2 szt. moc 262 kW,
3. Kocioł wodny – Tasso x 2 szt. moc 494 kW,
4. Kocioł wodny - Tasso x 2 szt. moc 378 kW,
5. Kocioł wodny - Tasso x 1 szt. moc 37 kW,
6. Kocioł wodny – De Dietrich x 2 szt.

Polegająca w szczególności na :

- ogólna ocena stanu technicznego kotłów,

- czyszczenie części wewnętrznej kotłów i sprawdzenie stanu (czyszczenie komory spalania, czyszczenie zawirowywaczy),

- sprawdzenie stanu bezpieczników zaniku wody,

- sprawdzenie szczelności, stanu izolacji i blach osłonowych kotłów,

- sprawdzanie szczelności połączeń

- pomiary temperatury pracy kotła,

- kontrola i ewentualne uszczelnienie ciągu spalin,

- usunięcie osadu z otworu wyczystkowego,

- płukanie (odmulanie) koła,

- kontrola szczelności uszczelek i sznurków uszczelniających,

- kontrola izolacjo termicznej kotła.

**3. Obsługa innych urządzeń:**

- sprawdzenie działania stacji zmiękczania wody wraz z określeniem PH wody,

- sprawdzenie działania zaworów odcinających i mieszających,

- kontrola działania pomp C.O i C.W.U,

-sprawdzenie poprawności działania instalacji alarmującej o rozszczelnieniu się instalacji gazowej,

- sprawdzenie stanu technicznego i poprawności działania innych urządzeń zamontowanych w kotłowniach od których sprawności działania zależy funkcjonowanie całego układu grzewczego,

- przeprowadzenie kontroli szczelności i stanu technicznego całej wewnętrznej instalacji gazowej znajdującej się we wszystkich budynkach przy ulicy Wolanowskiej 120 (również w kuchni) jak i budynkach przy ulicy Witosa 62 A, z przeprowadzonych badań powinien zostać sporządzony stosowny protokół. Badanie szczelności powinno być przeprowadzone w terminie do 13.10.2024 r.