



ZAKRES RZECZOWY

Przeгляд, konserwacja i utrzymanie systemu detekcji gazu CO/LPG na parkingach.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczeni usług przeglądów, konserwacji oraz utrzymania systemów detekcji gazu CO/LPG na parkingach:

- Parking pod Muzeum Narodowym
- Parking Stare Podgórze przy ul. Zamoyskiego 17

2. Wykaz systemów na Parkingu pod Muzeum Narodowym

System detekcji CO, LPG

- Detektor tlenku węgla DUOMaster CO/LPG – 30szt.
- Centralka alarmowa Unister 8z – 1 szt.
- Lampa ostrzegawcza TOL 1z – 3 szt.,
- Lampa ostrzegawcza TOL 1 – 1 szt.
- Lampa ostrzegawcza TOL 2 – 5 szt.
- skrzynka z sygnalizacją stanów detektorów – 2kpl.

3. Wykaz systemów na Parkingu Stare Podgórze przy ul. Zamoyskiego 17

System detekcji CO, LPG

- Centrala DINster3XRS w ilości 4 szt.,
- Detektor UniTOX.Co G/E/RS485 w ilości 35 szt.,
- Lampa ostrzegawcza TOL 1z – 2 szt.,
- Lampa ostrzegawcza TOL 1 – 10 szt.,
- Lampa ostrzegawcza TOL 2 – 7 szt.

4. Wymagania szczegółowe

- Bieżące czynności konserwacyjne związane z utrzymaniem w sprawności systemu detekcji CO LPG
- Bieżące diagnozowanie awarii
- Usuwanie awarii po akceptacji przedłożonych kosztorysów przez zamawiającego w terminach wymaganych przez Zamawiającego.

Minimum dwa razy w roku:

- Kontrola wszystkich czujników poprzez pobudzenie oraz sprawdzenie działania instalacji według opisanych w DTR funkcjonalności
- Oczyszczenie wszystkich elementów funkcjonalnych oraz przeprowadzenie kalibracji wszystkich czujek zgodnie z wytycznymi producenta

- Skontrolować stan wszystkich połączeń elektrycznych
- Wszystkie przeglądy powinny być potwierdzone protokołem podpisanym przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.

5. Czas reakcji na zgłoszenie awarii.

- w przypadku awarii systemów:

System CO/LPG

4 godz. od zgłoszenia

Zgłoszenie awarii winny być przyjmowane przez Wykonawcę całą dobę 7 dni w tygodniu. Usuwanie prostych awarii nie wymagających użycia części, jest ujęte w ryczałtowym wynagrodzeniu wykonawcy. Usuwanie awarii skomplikowanych wymagających użycia części, po akceptacji kosztorysu przez Zamawiającego. Awarie zagrażające bezpieczeństwu użytkowników, mogą zostać usunięte po akceptacji telefonicznej przez przedstawiciela upoważnionego przez Zamawiającego i po podaniu orientacyjnych kosztów.

6. Wykaz dokumentów:

- a. lista osób wraz z uprawnieniami dokonujących obsługi konserwacyjną w szczególności:

- co najmniej jedną osobę nadzorującą, posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
- osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do eksploatacji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacji i chłodnictwa o mocy powyżej 50 kW
- osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do eksploatacji urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV
- osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „D” uprawniające do dozoru nad eksploatacją urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodnictwa o mocy powyżej 50kW
- osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „D” uprawniające do dozoru nad eksploatacją urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji przez jedną osobę, pod warunkiem spełnienia wymagań dla łączonych stanowisk z wyłączeniem łączenia funkcji przez osobę posiadającą jednocześnie świadectwo kwalifikacyjne „E” i świadectwo kwalifikacyjne „D”.