

**Przedmiot zamówienia: Wykonanie przeglądu instalacji oświetlenia przeszkodowego jak i oświetlenia wewnątrz komina żelbetowego h=160m na terenie obiektu Ciepłowni przy ul. Teligi 1.**

**Zamawiający:** Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek.

**Parametry oświetlenia komina:**

1. Oświetlenie zewnętrzne składa się z 16 lamp o średniej i niskiej intensywności montowane naprzemiennie w tym:

- poziom 39 m – 4 lampy
- poziom 79 m – 4 lampy
- poziom 116 m – 4 lampy
- poziom 155 m – 4 lampy

2. Oświetlenie wewnętrzne komina rozmieszczone jest na 15 podestach od poziomu 17m do 155m. Jest około 80 lamp.

**Zakres zlecenia obejmuje:**

- wykonanie przeglądu i naprawę instalacji oświetlenia wewnątrz komina jak i na zewnątrz komina,
- czyszczenie kloszy opraw oświetleniowych wewnątrz jak i na zewnątrz komina,
- ewentualną wymianę uszkodzonych żarówek i kloszy,
- wykonanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji izolacji zakończone protokółami.

Zamawiający informuje, że wyżej wymienione prace będą wykonywane przy czynnym kominie.

Materiały typu żarówka, klosze zapewnia wykonawca.

Rozliczenie za ewentualne zużyte materiały (żarówka, klosze) nastąpi na podstawie przedstawionego dowodu zakupu i zostanie doliczone do ustalonej kwoty wykonania usługi.

Wykonawca w trakcie realizacji robót zobowiązany jest prowadzić fotograficzne dokumentowanie wymienianych elementów, obrazując stan przed wymianą oraz po dokonaniu wymiany i przedstawić Zamawiającemu.

Wymagane uprawnienia: uprawnienia alpinizmu przemysłowego, uprawnienia energetyczne Gr1 (do wykonywania wykonanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji izolacji).

Termin składania ofert – 20.09.2024r.

Termin realizacji – miesiąc czasu licząc od dnia udzielenia zlecenia.

Kontakt z Zamawiającym – za pośrednictwem platformy zakupowej lub pod nr tel. 542317320