

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Zakup:**

1. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacja grupa G1 E dla 37 osób.
2. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacji i dozoru grupa G1 E i D dla 2 osób.
3. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacja grupa G 2 E , dla 2 osób.
4. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacja grupa G 1 E, G 2 E, G 3 E oraz dozoru G 1 D dla 1 osoby.

### **Zakres tematyczny kursu przygotowawczego dla grupy G1**

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu na uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV (Dozór i/lub Eksploatacja).

Program szkolenia:

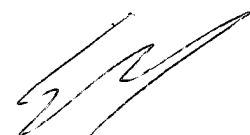
- Przepisy i warunki techniczne dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci,
- Przypomnienie podstawowych zasad i pojęć,
- Zasady budowy oraz eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych (Instrukcja obsługi, eksploatacji)
- Zespoły prądowórcze,
- Aktualne przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych,
- Ochrona przeciwporażeniowa oraz przeciwprzepięciowa,
- Ochrona przeciwpożarowa (zasady gaszenia urządzeń i instalacji elektrycznych),
- Zasady udzielania pierwszej pomocy medycznej osobom porażonych prądem,
- Zasady i warunki wykonania prac kontrolno-pomiarowych (jeśli wymagane dla uczestników)

### **1. Zakres tematyczny kursu przygotowawczego dla grupy G2**

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu na uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci wytwarzających, przesyłających i zużywających ciepło (Dozór i/lub Eksploatacja).

Program szkolenia:

- Przepisy i warunki techniczne dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci wytwarzających, przesyłających i zużywających ciepło, oraz inne urządzenia energetyczne,
- Przypomnienie podstawowych zasad i pojęć,
- Zasady budowy oraz eksploatacji urządzeń i instalacji (Instrukcja obsługi, eksploatacji)
- Aktualne przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych ciepłych,
- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych ciepłych,
- Ochrona przeciwpożarowa (zasady gaszenia urządzeń i instalacji ciepłych),
- Zasady udzielania pierwszej pomocy medycznej osobom obsługującym urządzenia ciepłe,
- Zasady i warunki wykonania prac kontrolno-pomiarowych (jeśli wymagane dla uczestników).



## 2. Zakres tematyczny kursu przygotowawczego dla grupy G 3

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu na uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji, urządzeń, instalacji i sieci gazowych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających paliwa gazowe.

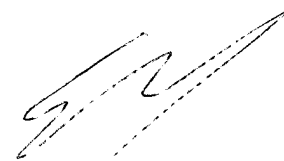
Program szkolenia:

- Przepisy i warunki techniczne dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci gazowych, wytwarzających, przetwarzających, przesyłających magazynujących i zużywających paliwa gazowe,
- Przypomnienie podstawowych zasad i pojęć,
- Zasady budowy oraz eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych (Instrukcja obsługi, eksploatacji),
- Aktualne przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach, instalacjach i sieciach gazowych,
- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach gazowych,
- Ochrona przeciwporażeniowa oraz zasady gaszenia urządzeń, instalacji i sieci gazowych,
- Ochrona przeciwpożarowa (zasady gaszenia urządzeń i instalacji gazowych),
- Zasady udzielania pierwszej pomocy medycznej osobom obsługującym urządzenia, instalacje i sieci gazowe,
- Zasady i warunki wykonania prac kontrolno-pomiarowych (jeśli wymagane dla uczestników).

**Na zakończenie każdego z kursów zostaną przeprowadzone stosowne egzaminy kwalifikacyjne dla grupy G1 E, G 2 E, G 3 E, G 1 D.**

## 3. Dodatkowe informacje:

- w kursie będą uczestniczyć **42 osoby** (w przypadku, gdy któryś z kursantów zrezygnuje z kursu, zleceniodawca zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości kursantów, a zleceniobiorca nie będzie rościł żadnych praw z tego tytułu.
- **rozpoczęcie realizacji usługi szkoleniowej max 7 dni od dnia złożenia zamówienia przy czym zakończenie powinno nastąpić najpóźniej do dnia 31 października 2024 r.**
- **czas trwania kursu dla grupy G 1 do 8h (8x45 min) zajęć teoretycznych zakończonych stosownym egzaminem dla grupy G1**
- **czas trwania kursu dla grupy G 2 do 8h (8x45 min) zajęć teoretycznych zakończonych stosownym egzaminem dla grupy G2,**
- **czas trwania kursu dla grupy G 3 do 8h (8x45 min) zajęć teoretycznych zakończonych stosownym egzaminem dla grupy G3,**
- **miejsce przeprowadzenia kursu – w obiekcie Wykonawcy na obszarze działania Komendanta Stołecznego Policji.**
- **terminy egzaminów – w obiekcie Wykonawcy tego samego dnia po zakończonym szkoleniu.**
- **zleceniobiorca w harmonogramie wskaże:**
  - **terminy zajęć (daty i godziny)**
  - **tematykę zajęć, odpowiadającą wymaganiom określonym przez zleceniodawcę**
- **po zakończeniu szkolenia uczestnicy utrzymają certyfikaty potwierdzające odbycie kursu**



- po zdanych egzaminie - pracownicy/uczestnicy otrzymają stosowne świadectwa kwalifikacyjne
- faktura zostanie wystawiona po podpisaniu przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego zawierającego listę osób, które odbyły kurs
- płatność – 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury
- Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia realizacji szkoleń, jednak nie dłużej niż do dnia 31 października 2024 r.

