

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup:

1. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacja grupa G1 E dla 49 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 11 osób.
4. Szkolenie wraz z egzaminem z zakresu eksploatacja grupa G 3 E dla 8 osób.

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 prądotwórcze,
- 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 osób 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 cieplnych,
- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych cieplnych,
- Ochrona przeciwpożarowa (zasady gaszenia urządzeń i instalacji cieplnych),
- Zasady udzielania pierwszej pomocy medycznej osób obsługujących urządzenia cieplne,
- 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 1 E i D, G 2 E, G 3 E.

3. Dodatkowe informacje:

- liczba uczestników: **70 osób** (w przypadku, gdy któryś z kursantów zrezygnuje z kursu, zlecniodawca zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości kursantów, a zlecnio biorca 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 20 czerwca 2025 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 terenie m. st. Warszawy.
- terminy egzaminów – w obiekcie Wykonawcy tego samego dnia po zakończonym szkoleniu.
- zlecnio biorca w harmonogramie wskaże:
 - terminy zajęć (daty i godziny)
 - tematykę zajęć, odpowiadającą wymaganiom określonym przez zlecniodawcę
- po zakończeniu szkolenia uczestnicy utrzymają certyfikaty potwierdzające odbycie kursu
- po zdanym egzaminie - pracownicy/uczestnicy otrzymają stosowne świadectwa kwalifikacyjne.
- faktura zostanie wystawiona po podpisaniu przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego
- Wykonawca przekaze Zlecniodawcy kopie list obecności uczestników szkolenia, jako załącznik do protokołu – zdawczo odbiorczego,
- płatność – 30 dni od daty doręczenia do zlecniodawcy prawidłowo wystawionej faktury
- Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia realizacji szkoleń, jednak nie dłużej niż do dnia 20 czerwca 2025 r.