

**Załącznik nr 1a do „Zapytania ofertowego”**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu**

**ZAŁOŻENIA OGÓLNE (sposób realizacji przedmiotu zamówienia publicznego)**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu kompleksowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia, na które składa się:
  - a) zapewnienie miejsca realizacji szkolenia na terenie miasta Łodzi;
  - b) szkolenie prowadzone będzie w dni powszednie w godzinach 8:00 - 20:00, z zachowaniem 8-godzinnego dnia pracy i należnych przerw w prowadzeniu zajęć. Istnieje możliwość zmiany terminów i/lub godzin realizacji szkoleń po wcześniejszym ustaleniu tego faktu z Zamawiającym;
  - c) zapewnienie wykwalifikowanej kadry dydaktycznej, posiadającej kwalifikacje i umiejętności adekwatne do zakresu danego szkolenia i zgodne z wymaganiami przepisów prawa w tym zakresie.
2. Sale szkoleniowe (a także pomieszczenia do realizacji zadań praktycznych) muszą spełniać niżej wymienione wymagania:
  - a) temperatura dostosowana do potrzeb zgłaszanych przez uczestników szkolenia;
  - b) oświetlenie umożliwiające komfortową realizację zajęć;
  - c) wygodne miejsca siedzące przy stole dla każdego uczestnika szkolenia;
  - d) sprzęt multimedialny, zapewniający należyłą realizację przedmiotu zamówienia;
  - e) pomieszczenia i ich wyposażenie muszą spełniać wymagania przepisów BHP i PPOŻ;
  - f) dostęp do zaplecza sanitarnego;
  - g) indywidualne, w pełni wyposażone, stanowiska komputerowe dla wszystkich uczestników szkoleń (dotyczy szkoleń komputerowych);
  - h) stosowne maszyny i urządzenia oraz inne przedmioty (narzędzia, materiały itp.) niezbędne do realizacji zajęć praktycznych, wymaganych dla danego zakresu szkolenia.
3. Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania sal restauracyjnych do celów przeprowadzenia szkolenia.
4. Zamawiający w określonych przypadkach dopuszcza organizację szkoleń otwartych.
5. Zamawiający nie udostępnia maszyn, sprzętu, pojazdów, a także infrastruktury do prowadzenia szkoleń praktycznych.
6. Nie ma możliwości organizowania szkoleń e-learningowych.
7. Wykonawca zapewnia:
  - a) materiały szkoleniowe – Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania, wykonania i przekazania w wersji papierowej, w dniu rozpoczęcia szkolenia, odpowiedniej ilości materiałów szkoleniowych dla wszystkich uczestników szkolenia i dla Zamawiającego. Materiały szkoleniowe muszą zawierać treści odpowiadające tematyce szkolenia;
  - b) uprawnienia państwowe, certyfikaty/zaświadczenia lub inne dokumenty imienne, potwierdzające ukończenie szkolenia dla wszystkich uczestników.
  - c) wszelkie pomoce dydaktyczne niezbędne do przeprowadzenia szkoleń;
  - d) wykonanie wszelkich formalności i opłat związanych z uzyskaniem uprawnień przez każdego z uczestników szkolenia.
8. Wykonawca zapewnia pełną obsługę formalną związaną z uzyskaniem uprawnień (organizacja egzaminów w ośrodkach egzaminacyjnych, w porozumieniu z uczestnikami szkolenia, lub przekazanie uczestnikom szkolenia informacji o wyznaczonych terminach egzaminów, itp.).
9. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji szkolenia zgodnie z programem szkolenia określonym w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia oraz wymaganiami określonymi w stosownych normach i przepisach prawa.
10. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) dopilnowania, aby każdy uczestnik szkolenia podpisał na szkoleniu: listę obecności, listę odbioru materiałów szkoleniowych oraz odbioru uprawnień, zaświadczeń/certyfikatów - Zamawiający ma prawo do wglądu w w/w dokumenty;
  - b) dostarczenia (za pośrednictwem poczty, lub osobiście) Zamawiającemu kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem wydanych uczestnikom certyfikatów/zaświadczeń oraz kopii list obecności, najpóźniej w terminie 7 dni od zakończenia szkolenia;

- c) w przypadku konieczności wydania dokumentów za pośrednictwem organów państwowych (np. UDT) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopie tych uprawnień niezwłocznie po ich uzyskaniu;
  - d) zapewnienia uczestnikom przerw w zajęciach;
  - e) zastosowania metod nauczania uwzględniających indywidualne podejście do każdego z uczestników.
11. Wykonawca zapewni serwis kawowy uzupełniany w trakcie trwania szkolenia (kawa, herbata, zimne napoje, ciastka).
  12. Wykonawca zobowiązuje się objąć uczestników szkolenia ubezpieczeniem NNW.
  13. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert tylko na wybrane zadania.

## **Zadanie 1**

**Tytuł szkolenia: Uprawnienia spawalnicze.**

**Ogólne warunki organizacji szkolenia zostały opisane w założeń ogólnych do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.**

### **Liczba uczestników szkolenia:**

55 osób w celu odnowienia ok. 140 uprawnień, które straciły ważność (+/- 8 osób; +/- 10 uprawnień), w grupach liczących 6-10 osób - do uzgodnienia z Zamawiającym.

Każdy uczestnik szkolenia będzie zdobywał lub odnawiał od 1 do 5 uprawnień w zakresie nw. metod spawalniczych:

- a) MIG (131)-22;
- b) MAG (131)-FM1;
- c) MAG (131)-FM5;
- d) TIG (141)-FM1;
- e) TIG (141)-FM5;
- f) TIG (141)-22;
- g) MMA (111)-FM1;
- h) MMA (111)-FM5;
- i) G (311)-FM1.

**Cena za szkolenia będzie uzależniona od faktycznej liczby uzyskanych/odnowionych uprawnień.**

### **Termin i miejsce realizacji szkolenia:**

Wykonawca zapewnia miejsce realizacji szkoleń **na terenie miasta Łodzi**.

Szkolenia odbywać się będą w dni powszednie w godzinach 8:00 - 20:00, jednak z zachowaniem 8-godzinnego dnia pracy, z zachowaniem należnych przerw w prowadzeniu zajęć (możliwość zmiany terminu i/lub godzin po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym).

### **Liczba dni szkoleniowych:**

Wykonawca ustala długość szkolenia dla poszczególnych grup szkoleniowych na podstawie Wytocznych W-19/IS-41 Instytutu Spawalnictwa – Gliwice, Ośrodek Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego z zastrzeżeniem, że szkolenia mają zostać przeprowadzone w możliwie najkrótszym czasie.

### **Termin wykonania zamówienia:**

**Od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2024 r.**

Wszystkie szkolenia wraz z egzaminami powinny być zrealizowane w ww. terminie.

Zamawiający informuje, że szkolenia będą realizowane od dnia zawarcia umowy, na podstawie ustalonego między stronami harmonogramu.

### **Cel szkolenia:**

Celem szkolenia jest przedłużenie uprawnień spawalniczych ze względu na upływ terminu ich ważności.

Szkolenie musi być prowadzone zgodnie z Wytycznymi W-19/IS-17 Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ – Instytut Spawalnictwa.

## **Zadanie 2**

**Tytuł szkolenia:** Szkolenie w zakresie stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierające fluorowane gazy cieplarniane.

**Ogólne warunki organizacji szkolenia** zostały opisane w założeniach ogólnych do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**Liczba uczestników szkolenia:**

- 10 osób

**Termin i miejsce realizacji szkolenia:**

Wykonawca zapewnia miejsce realizacji szkoleń **na terenie miasta Łodzi**.

Szkolenia odbywać się będą w dni powszednie w godzinach 8:00 - 20:00, jednak z zachowaniem 8-godzinnego dnia pracy, z zachowaniem należnych przerw w prowadzeniu zajęć (możliwość zmiany terminu i/lub godzin po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym).

**Liczba dni szkoleniowych:**

2 dni szkoleniowe po 8 godzin zegarowych + egzamin.

**Termin wykonania zamówienia:**

**Od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2024 r.**

Wszystkie szkolenia wraz z egzaminami powinny być zrealizowane w ww. terminie.

Zamawiający informuje, że szkolenia będą realizowane od dnia zawarcia umowy, na podstawie ustalonego między stronami harmonogramu.

**Cel szkolenia:**

Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników niezbędnej wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie obsługi stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazy cieplarniane oraz uzyskanie Certyfikatu F-Gazowego z Urzędu Dozoru Technicznego.

**Program szkolenia:**

Szkolenie oraz egzamin, muszą być przeprowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2020 poz. 2065).