

Oznaczenie sprawy: GCE.26.14.2019

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CZEŚĆ NR 11

„Nowoczesne techniki miareczkowania”

I. Cel kursu/szkolenia

Kurs nowoczesnych technik miareczkowania ma na celu poszerzenie wiedzy i umiejętności z zakresu obsługi automatycznych pipet do oznaczania analiz ilościowej i instrumentalnej. Kurs jest w formie warsztatowej. Nowe kompetencje zawodowe zwiększą wiedzę i umiejętności nauczycieli prowadzących kształcenie zawodowe w zawodzie technik analityk

II. Tematyka kursu/szkolenia

Opracowany program kursu, który w szczególności powinien obejmować:

1. Szkolenie BHP
2. Wprowadzenie teoretyczne do zautomatyzowanych oznaczeń analiz instrumentalnych
3. Przygotowanie próbek do analizy
4. Obsługa:
 - Titrotermów
 - Titratorów
 - Automatycznych pipet

Łączna liczba godzin: 24 godz.

łączna liczba osób: 4 osoby (nauczycieli)

III. Zakończenie kursu/szkolenia

Po zakończeniu kursu uczestnik/uczestniczka musi otrzymać zaświadczenie/certyfikat potwierdzający ukończenie kursu, przy czym zaświadczenie potwierdzające ukończenie kursu powinno być zgodne z Rozporządzeniem MEN w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych z dnia 11 stycznia 2012 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 622 z późn. zm.). Dopuszcza się wydanie zaświadczeń o ukończeniu kursu na drukach własnych z zastrzeżeniem, że zaświadczenie musi zawierać wszystkie elementy zaświadczenia, którego wzór zawiera przywołane rozporządzenie. Zaświadczenie/certyfikat powinien być opatrzony znakiem funduszy europejskich z nazwą programu – Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 oraz logo Unii Europejskiej z nazwą funduszu – Europejski Fundusz Społeczny według wzoru zamieszczonego na stronie https://rpo.slaskie.pl/czytaj/zasady_promocji_od_1_stycznia_2018

IV. Inne wymagania

1. Zapewnienie materiałów szkoleniowych dla wszystkich uczestników szkolenia, które zostaną przekazane za pokwitowaniem odbioru,
2. Dokumentowanie przeprowadzonych zajęć oraz prowadzenia dziennika zajęć z wykazem tematyki oraz frekwencji uczestników.
3. Działania zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych
4. Zajęcia powinny być prowadzone zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Górnośląskie Centrum Edukacyjne
5. Kurs odbywać się będzie na terenie Gliwic w salach/pomieszczeniach należących do wykonawcy lub dzierżawionych przez wykonawcę.

V. Wymagania minimalne

1. Wykonawca musi wykazać doświadczenie w prowadzeniu min. 2 kursów/szkoleń zbieżnych z tematyką przedmiotu zamówienia w okresie ostatnich 3 lat.
2. Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia powinna legitymować się wyższym wykształceniem o kierunku zbieżnym z przedmiotem zamówienia lub wykształceniem wyższym i dodatkowymi kwalifikacjami zbieżnymi z przedmiotem zamówienia (np. studia podyplomowe, kurs)