

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORGANIZACJA I PRZEPROWADZENIE KURSÓW DLA CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU**

CZEŚĆ 1

KURS „Metody badań drobnoustrojów, w tym chorobotwórczych dla człowieka”

1. Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie kursu zawodowego „Metody badań drobnoustrojów, w tym chorobotwórczych dla człowieka” w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Raciborzu w ramach projektu „**Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w Powiecie Raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu**”, **współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.**
2. Miejsce przeprowadzenia kursu:
 - 10 godzin lekcyjnych - w laboratorium specjalistycznym, np. na uczelni medycznej, w woj. śląskim
 - 5 godzin lekcyjnych - w pracowni chemicznej w CKZiU nr 1 w Raciborzu.
3. Liczba uczestników: 7 (6 uczniów + 1 nauczyciel)
4. Minimalna liczba godzin: 15 godzin.
5. Termin kursu: rozpoczęcie nie później niż 7 dni od podpisania umowy, zakończenie do 23 czerwca 2019r.
6. Kurs prowadzony w formie zajęć praktycznych (laboratoryjnych) z niezbędną obudową teoretyczną
7. Cel szkolenia: podniesienie kompetencji i kwalifikacji uczniów i nauczycieli.
8. Minimalny zakres programu szkolenia powinien obejmować:
 - niezbędną obudowę teoretyczną oraz ćwiczenia laboratoryjne dot. metod badań drobnoustrojów, w tym chorobotwórczych dla człowieka - 10 godzin lekcyjnych w specjalistycznym laboratorium mikrobiologicznym
 - niezbędną obudowę teoretyczną oraz ćwiczenia laboratoryjne dot. metod badań drobnoustrojów, w tym chorobotwórczych dla człowieka - 5 godzin lekcyjnych w laboratorium szkolnym w CKZiU nr 1 w Raciborzu
9. Inne wymagania Zamawiającego:
 - Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe np. w postaci: podręczników, skryptów, notatników, długopisów itp. oraz wszelkie inne materiały, odczynniki, i sprzęt niezbędne do przeprowadzenia zaj. praktycznych(laboratoryjnych) z możliwością użyczenia sprzętu na zaj. w laboratorium szkolnym.
 - Wykonawca zapewnia wystawienie certyfikatów lub zaświadczeń zgodnych ze wzorem określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1632) o nabyciu kwalifikacji zawodowych.
 - Wszystkie zajęcia w ramach przeprowadzanego kursu muszą odbywać się w trybie pozalekcyjnym.
 - Wykonawca zapewnia przejazd uczestników kursu do laboratorium specjalistycznego na terenie woj. Śląskiego, tzn. cena kursu obejmuje koszt transportu.
 - Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika zajęć i list obecności.
 - Wykonawca zobowiązany jest do oznaczania dokumentów, pomieszczeń, stanowisk pracy, materiałów edukacyjnych, zaświadczeń, certyfikatów zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, które są dostępne na stronie www.rpo.slaskie.pl,
 - Przed podpisaniem umowy Wykonawca uzgodni z Zamawiającym harmonogram kursu zawierający informacje o tematyce, terminach, godzinach i miejscu realizacji zajęć wraz z opracowanym programem kursu oraz rodzajem materiałów szkoleniowych przygotowanych dla uczestników kursu.

CZEŚĆ 2

KURS „Metody badań produktów spożywczych na obecność bakterii chorobotwórczych, drożdży, pleśni, metali ciężkich metodami klasycznymi i instrumentalnymi”

1. Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie kursu zawodowego „Metody badań produktów spożywczych na obecność bakterii chorobotwórczych, drożdży, pleśni, metali ciężkich metodami klasycznymi i instrumentalnymi” dla 7 osób, tzn. 6 uczniów i 1 nauczyciela Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Raciborzu w ramach projektu „**Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w Powiecie Raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu**”, **współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.**
2. Miejsce przeprowadzenia kursu:
 - 10 godzin lekcyjnych - w laboratorium specjalistycznym, np. na uczelni medycznej, w woj. śląskim
 - 5 godzin lekcyjnych - w pracowni chemicznej w CKZiU nr 1 w Raciborzu.
3. Liczba uczestników: 7 (6 uczniów + 1 nauczyciel)
4. Minimalna liczba godzin: 15 godzin.
5. Termin kursu: rozpoczęcie nie później niż 7 dni od podpisania umowy, zakończenie do 23 czerwca 2019r.
6. Kurs prowadzony w formie zajęć praktycznych (laboratoryjnych) z niezbędną obudową teoretyczną
7. Cel szkolenia: podniesienie kompetencji i kwalifikacji uczniów i nauczycieli.
8. Minimalny zakres programu szkolenia powinien obejmować:
 - niezbędną obudowę teoretyczną oraz ćwiczenia laboratoryjne dot. metod badań produktów spożywczych na obecność bakterii chorobotwórczych, drożdży, pleśni, metali ciężkich metodami klasycznymi i instrumentalnymi - 10 godzin lekcyjnych w specjalistycznym laboratorium mikrobiologicznym,
 - niezbędną obudowę teoretyczną oraz ćwiczenia laboratoryjne dot. metod badań produktów spożywczych na obecność bakterii chorobotwórczych, drożdży, pleśni, metali ciężkich metodami klasycznymi i instrumentalnymi - 5 godzin lekcyjnych w laboratorium szkolnym w CKZiU nr 1 w Raciborzu.
9. Inne wymagania Zamawiającego:
 - Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe np. w postaci: podręczników, skryptów, notatników, długopisów itp. oraz wszelkie inne materiały, odczynniki, i sprzęt niezbędne do przeprowadzenia zaj. praktycznych(laboratoryjnych) z możliwością użyczenia sprzętu na zaj. w laboratorium szkolnym.
 - Wykonawca zapewnia wystawienie certyfikatów lub zaświadczeń zgodnych ze wzorem określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1632) o nabyciu kwalifikacji zawodowych.
 - Wszystkie zajęcia w ramach przeprowadzanego kursu muszą odbywać się w trybie pozalekcyjnym.
 - Wykonawca zapewnia przejazd uczestników kursu do laboratorium specjalistycznego na terenie woj. Śląskiego, tzn. cena kursu obejmuje koszt transportu.
 - Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika zajęć i list obecności.
 - Wykonawca zobowiązany jest do oznaczania dokumentów, pomieszczeń, stanowisk pracy, materiałów edukacyjnych, zaświadczeń, certyfikatów zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, które są dostępne na stronie www.rpo.slaskie.pl
 - Przed podpisaniem umowy Wykonawca uzgodni z Zamawiającym harmonogram kursu zawierający informacje o tematyce, terminach, godzinach i miejscu realizacji zajęć wraz z opracowanym programem kursu oraz rodzajem materiałów szkoleniowych przygotowanych dla uczestników kursu