

Wymagania dla producentów materiałów odniesienia wg. normy PN-EN ISO 17034:2017 i innych dokumentów

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi		2020/02/18/5572/532250	
Cena netto	550,00 zł	Cena brutto	676,50 zł
Cena netto za godzinę	68,75 zł	Cena brutto za godzinę	84,56
Usługa z możliwością dofinansowania		Tak	
Liczba godzin usługi		8	
Termin rozpoczęcia usługi	2020-05-07	Termin zakończenia usługi	2020-05-07
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2020-02-18	Termin zakończenia rekrutacji	2020-04-30
Maksymalna liczba uczestników		30	
Kategoria główna KU		Techniczne	

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		CE2 Centrum Edukacji M. Dziewa E. Tarnas - Szwed Sp. j.	
Osoba do kontaktu	Dział Realizacji Szkoleń CE2	Telefon	+48 81 4420601
E-mail	szkolenia@ce2.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Na szkoleniu uczestnik w przystępny sposób pozna terminy i definicje dotyczące materiałów odniesienia, aktualne wymagania dla producentów materiałów odniesienia i certyfikowanych materiałów odniesienia (RMP), metodykę prowadzenia badań jednorodności i stabilności materiałów odniesienia, szacowania niepewności, metody zapewnienia spójności metrologicznej dla wyznaczonych wartości certyfikowanych oraz szacowania niepewności, wymagania dotyczące zawartości certyfikatów materiałów odniesienia, wymagania dotyczące systemu zarządzania dla RMP. Ponadto nabędzie umiejętność samokształcenia się, potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

- podstawowe terminy i definicje,
- wymagania dotyczące umowy, zapewnienia bezstronności i poufności,
- wymagania dotyczące struktury organizacyjnej i zarządzania RMP,
- wymagania dotyczące zasobów (m.in. personel, podwykonawstwo, wyposażenie, usługi i dostawy, warunki lokalowe i środowiskowe),
- wymagania techniczne i dotyczące produkcji RM (m.in. planowanie i kontrola produkcji, postępowanie z materiałem, przetwarzanie materiału, procedury pomiarowe, wyposażenie

pomiarowe, dane i ich ocena, spójność metrologiczna wartości certyfikowanych, ocena jednorodności i stabilności, charakterystyka właściwości RM, przypisywanie wartości właściwości i ich niepewności, dokumenty i etykiety RM, proces dystrybucji RM, zapisy techniczne, prace niezgodne z wymaganiami, skargi),

- wymagania dotyczące systemu zarządzania (dwie opcje).
-

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po ukończeniu szkolenia uczestnik:

- pozna podstawowe terminy i definicje metrologiczne dotyczące materiałów odniesienia oraz dowiesz się o ich zastosowaniach, co pozwoli na ich odpowiedni dobór i samodzielne zadbanie o zachowanie spójności pomiarowej w Twoim laboratorium
 - zdobędzie wiedzę dotyczącą aktualnych wymagań dla RMP, dzięki czemu będzie na bieżąco z wszystkimi obowiązującymi zasadami, co znacząco zoptymalizuje działania w laboratorium
 - zapozna się z metodyką badań nad homogenicznością i stabilnością materiałów odniesienia i szacowania niepewności oraz zdobędzie wiedzę na temat zapewnienia spójności pomiarowej wartości certyfikowanych i szacowania niepewności, dzięki czemu wyeliminuje wątpliwości w procedurach, co zmaksymalizuje efektywność pracy oraz znacząco wpłynie na wydajność laboratorium
 - dowie się o wymaganiach dotyczących zawartości materiałów odniesienia, co poszerzy wiedzę i zaoszczędzi cenny czas związany z samodzielnym wyszukiwaniem potrzebnych informacji.
 - ma umiejętność samokształcenia się, potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu
-

Grupa docelowa

To szkolenie projektowaliśmy z myślą o:

- pracownikach laboratoriów wytwarzających materiały odniesienia,
 - pracownikach wykonujących certyfikację materiałów odniesienia,
 - pracownikach laboratoriów stosujących materiały odniesienia,
 - osobach pragnących usystematyzować swą wiedzę i poszerzyć kompetencje,
 - osobach odpowiedzialnych za utrzymanie systemu zarządzania jakością w laboratoriach wytwarzającym i certyfikującym materiały odniesienia
 - wszystkich zainteresowanych tematyką
-

Opis warunków uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest poprawne wypełnienie formularza zgłoszeniowego.

Materiały dydaktyczne

Materiały szkoleniowe w formie drukowanej, notes i długopis.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Wymagania dla producentów materiałów odniesienia wg. normy PN-EN ISO 17034:2017 i innych dokumentów	2020-05-07	09:00	16:00	7:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Władysław Kozłowski
Obszar specjalizacji	Ekspert w dziedzinie metrologii chemicznej.
Doświadczenie zawodowe	Wieloletni kierownik laboratorium wzorcującego i wytwarzającego certyfikowane materiały odniesienia
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Doświadczony auditor techniczny systemu zarządzania jakością.
Wykształcenie	Dr chemii

Lokalizacja usługi

<p>Adres: Omulewska 24 04-128 Warszawa, woj. mazowieckie</p> <p>Szczegóły miejsca realizacji usługi: BEST WESTERN Hotel Felix</p>	<p>Warunki logistyczne: Wi-fi</p>
---	---