

IN.II.272.15.2019

Załącznik nr 3

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kursu pn. „Kurs dla uczniów – grafika komputerowa 2D i 3D” dla uczniów Zespołu Szkół Technicznych im. Bohaterów Września w Jaśle, uczących się w zawodzie technik informatyk. Grupa będzie składać się z 15 osób. Dla grupy przewiduje się 150 godzin lekcyjnych (tj. 45-minutowych) zajęć w roku kalendarzowym 2019. Przewiduje się realizację zajęć po zajęciach szkolnych lub w dni wolne od zajęć (z wyłączeniem niedziel).

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IX Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działanie 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego, projekt pn. „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego”.

Wykonawca będzie prowadził dziennik zajęć edukacyjnych oraz listy obecności z każdych zajęć na formularzach, których wzór zatwierdzi Zamawiający.

Zamawiający bezpłatnie zapewni zaplecze lokalowe wraz z niezbędnym wyposażeniem i sprzętem w pracowni grafiki komputerowej 2D i 3D w Zespole Szkół Technicznych w Jaśle. Za powierzone mienie odpowiada Wykonawca.

Za bezpieczeństwo uczniów podczas zajęć i przerw pomiędzy zajęciami odpowiada Wykonawca.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania umowy zobowiązuje się przygotować i przedstawić do akceptacji koordynatorowi projektu harmonogram kursu przed rozpoczęciem realizacji zajęć. Harmonogram zajęć musi być dostosowany do planu lekcji uczniów, uzgodniony z asystentem koordynatora projektu i zatwierdzony przez koordynatora projektu oraz Dyrektora ZST. Szczegółowy harmonogram zajęć oraz jego aktualizacja wymaga ustalenia z asystentem koordynatora projektu i zatwierdzenia przez koordynatora projektu oraz Dyrektora ZST.

Wykonawca zobowiązuje się informować uczestników o współfinansowaniu zajęć ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IX Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działanie 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego, projekt pn. „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego”.

Wykonawca zobowiązuje się oznaczyć wszelkie materiały powstające w ramach Projektu zgodnie z aktualnymi Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą RPO WP oraz zasadami promocji Projektu.

Kurs grafiki komputerowej 2D i 3D składać się będzie ze 150 godzin dydaktycznych, które minimalnie muszą obejmować następujący zakres tematyczny:

- I. Grafika 2D w programie Adobe Photoshop
 1. Interface programu
 2. Zarządzanie dokumentami
 3. Nawigacja w oknie dokumentu
 4. Podstawowe czynności edycyjne
 5. Praca na warstwach
 6. Tekst i kształty
 7. Korekcja i edycja zdjęć
 8. Style warstwy
 9. Filtry
 10. Wypełnienia
 11. Różne przydatne narzędzia programu
 12. Pędzle
- II. Grafika 3D i animacje w programie Adobe Photoshop
 1. Wizualizacja produktu
 2. Wytlaczanie tekstu
 3. Tekst na zdjęciach
 4. Mapy wysokości
 5. Mockup 3D
 6. Logo 3D
 7. Tworzenie wstążki
 8. Wizualizacja domu
 9. Malowanie modeli
 10. Animacje - efekt 2.5D
 11. Cinemagraph
 12. Animacje 3D
 13. Animowany baner
 14. Animacja ruchu kamery
- III. Grafika 3D w programie Blender
 1. Podstawy działania programu
 2. Praca z interfejsem
 3. Obiekty, siatki i przekształcenia
 4. Organizacja
 5. Modelowanie
 6. Kamera i światło
 7. Materiały
 8. UV i tekstury
 9. Animacje
 10. Rendering

Łącznie 150 godzin dydaktycznych.

TERMIN REALIZACJI KURSU : do 30 czerwca 2019 r.

Zajęcia realizowane będą po zajęciach szkolnych lub w dni wolne od zajęć (z wyłączeniem niedziel).
Szczegółowy harmonogram kursu zostanie ustalony przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.

Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia egzaminu wewnętrznego po zakończeniu kursu i wystawienia jego uczestnikowi stosownego imiennego dokumentu o ukończeniu kursu wg wzoru zgodnego z § 18 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2014 poz. 622).

Zadanie nr 2

Przedmiotem zamówienia jest usługa zorganizowania i przeprowadzenia kursu „Kurs dla uczniów - operator koparko-ładowarki z egzaminem państwowym” dla 10 pełnoletnich uczniów Zespołu Szkół Technicznych im. Bohaterów Września w Jasle, uczących się w zawodach: technik elektryk, technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych. Dla grupy przewiduje się 134 godziny lekcyjne (tj. 45-minutowe) – 27 dni. Zajęcia realizowane będą po zajęciach szkolnych lub w dni wolne od zajęć (z wyłączeniem niedziel).

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IX Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działanie 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego, projekt pn. „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego”.

Wykonawca będzie prowadził dziennik zajęć edukacyjnych oraz listy obecności z każdych zajęć na formularzach, których wzór zatwierdzi Zamawiający.

Wykonawca zapewni zaplecze lokalowe wraz z niezbędnym wyposażeniem i sprzętem w celu realizacji kursu w odległości co najwyżej 80 km od Jasła (wymagana 1 koparko-ładowarka na grupę). W przypadku realizacji zajęć poza Jasłem, wykonawca we własnym zakresie zapewni transport dla uczestników szkolenia.

Wykonawca zapewni badania lekarskie uczestnikom kursu.

Za bezpieczeństwo uczniów podczas zajęć, przerw pomiędzy zajęciami oraz transportu odpowiada Wykonawca.

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram szkolenia do 5 dni od podpisania umowy. Wymaga on zaakceptowania przez: koordynatora, asystenta koordynatora projektu, dyrektora Zespołu Szkół Technicznych w Jasle. Harmonogram zajęć musi być dostosowany do planu lekcji uczniów.

Wykonawca zobowiązuje się informować uczestników o współfinansowaniu zajęć ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IX Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działanie 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego, projekt pn. „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego”.

Wykonawca zobowiązuje się oznaczyć wszelkie materiały powstające w ramach Projektu zgodnie z aktualnymi Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą RPO WP oraz zasadami promocji Projektu.

Celem kursu jest przygotowanie uczestników szkolenia do nabycia kwalifikacji do wykonywania zawodu operatora koparko-ładowarki w zakresie III klasy uprawnień. Klasa III obejmuje wszystkie koparko-ładowarki.

Kurs „operator koparko-ładowarki z egzaminem państwowym” składać się będzie ze 134 godzin dydaktycznych, które minimalnie muszą obejmować następujący zakres tematyczny:

- Użytkowanie eksploatacyjne;
- Dokumentacja techniczna;
- BHP;
- Podstawy elektrotechniki;
- Silniki spalinowe;
- Elementy hydrauliki;
- Budowa koparko-ładowarki;
- Technologia robót;
- zajęcia praktyczne.

Łącznie 134 godziny dydaktyczne.

TERMIN REALIZACJI KURSU: do 30 czerwca 2019 r.

Zajęcia realizowane będą po zajęciach szkolnych lub w dni wolne od zajęć (z wyłączeniem niedziel). Szczegółowy harmonogram kursu zostanie ustalony przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.

Po zakończeniu kursu wykonawca zorganizuje i przeprowadzi egzamin państwowy (część teoretyczną i praktyczną) przed Komisją Egzaminacyjną, powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

Po zdanym egzaminie teoretycznym i praktycznym uczestnik otrzyma: świadectwo ukończenia kursu, uprawnienia państwowe do wykonywania pracy operatora koparko-ładowarek wszystkich typów, stosowny wpis w książce operatora.

Ponadto uczniowie otrzymają od wykonawcy zaświadczenie o ukończeniu kursu, zgodnie z § 18 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2014 poz. 622).

Termin egzaminu: do 30 czerwca 2019 r.

Zadanie nr 3

Nazwa zamówienia	Przygotowanie i przeprowadzenie 2 edycji 24 godzinnego kursu „Obsługa kas fiskalnych” dla 30 uczennic (2 grupy po 15 osób) Zespołu Szkół Usługowych i Spożywczych w Jaśle w ramach projektu pn.: „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego”
------------------	---

	Działania 9.4 Poprawa jakości kształcenia zawodowego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.
<p>Opis przedmiotu zamówienia</p> <p>(m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba uczniów/nauczycieli; - liczba godzin; - godzinowa organizacja zajęć; - miejsce szkolenia; 	<p>Usługa w zakresie przygotowania i przeprowadzenia 2 edycji 24 godzinnego kursu „Obsługa kas fiskalnych” dla 30 uczennic (2 grupy po 15 osób) Zespołu Szkół Usługowych i Spożywczych w Jaśle.</p> <p>Miejsce realizacji kursu: zajęcia odbędą się w ZSUiS w Jaśle, ul. Staszica 30B, 38 – 200 Jasło.</p> <p>Zamawiający bezpłatnie udostępni Wykonawcy zaplecze lokalowe wraz z wyposażeniem. Za powierzone mienie odpowiada Wykonawca.</p> <p>Za bezpieczeństwo Uczestników w czasie zajęć i przerw odpowiada Wykonawca.</p> <p>Czas trwania kursu: każda edycja 24 godziny. Jednostką czasową kursu jest 1 godzina szkoleniowa (1 godzina szkoleniowa = 45 minut).</p> <p>Metody prowadzenia kursu – wykład, warsztaty, ćwiczenia, zajęcia praktyczne, przy czym na zajęcia teoretyczne należy przeznaczyć max. 20 % ogólnej ilości godzin szkolenia.</p> <p>Kurs kończy się egzaminem, za jego przygotowanie i przeprowadzenie odpowiada Wykonawca.</p> <p>Termin realizacji kursu: do 20 września 2019r.</p>
Minimalny zakres tematyczny	<p>Celem kursu jest opanowanie wiadomości i umiejętności potrzebnych do samodzielnego obsługiwania kasy fiskalnej. Uczestnicy zostaną zapoznani z zagadnieniami związanymi z kasami fiskalnymi oraz podejmą praktyczną naukę obsługi różnego rodzaju kas fiskalnych.</p> <p>Zakres tematyczny kursu obejmuje następujące zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zadania i obowiązki sprzedawcy; 2) Produkty i techniki sprzedaży; 3) Podstawowe akty prawne regulujące obowiązek posiadania kasy fiskalnej w placówce; 4) Podstawowe pojęcia fiskalne (paragon fiskalny, stawki Vat, PLN, raport dobowy); 5) Budowa i zasada działania kas i drukarek fiskalnych z kopią tradycyjną oraz elektroniczną; 6) Programowanie towarów; 7) Wpłata i wypłata gotówki z kasy, stan kasy; 8) Organizacja pracy i odpowiedzialność kasjera; <ol style="list-style-type: none"> a) Sprzedaż za pomocą kasy fiskalnej przy zastosowaniu zaprogramowanych kodów towarowych, kodów kreskowych; b) Programowanie towarów; c) Wpłata i wypłata gotówki z kasy, stan kasy;

	<p>d) Sprzedaż za pomocą kasy fiskalnej przy zastosowaniu zaprogramowanych kodów towarowych, kodów kreskowych;</p> <p>e) Sprzedaż przy podłączonej wadze, programowanie wagi;</p> <p>f) Sprzedaż opakowań zwrotnych, szybka sprzedaż;</p> <p>g) Stornowanie pozycji, anulowanie paragonu, udzielanie rabatów;</p> <p>h) Wystawianie paragonów przy zastosowaniu różnych form płatności, obliczanie reszty;</p> <p>i) Metkowanie towarów przy użyciu metkownicy;</p> <p>j) Raporty kasy fiskalnej. Raport zerujący, niezerujący;</p> <p>9) Kończenie paragonu przy zastosowaniu różnych form płatności;</p> <p>10) Raporty kasy fiskalnej. Raport dobowy, miesięczny, stanu kasy, rozliczeniowy;</p> <p>11) Obsługa terminalu płatniczego;</p> <p>12) Ćwiczenia z wykorzystaniem nabytej wiedzy;</p> <p>13) Test sprawdzający.</p>
Materiały szkoleniowe	<p>Wykonawca zapewni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dzienny harmonogram zajęć, dostarczony do 5 dni od dnia podpisania umowy z Zamawiającym, uzgodniony z asystentem koordynatora projektu oraz zatwierdzony przez dyrektora Zespołu Szkół Usługowych i Spożywczych w Jaśle i zaakceptowany przez koordynatora projektu; • materiały szkoleniowe - skrypty lub zeszyty informacyjne w formie elektronicznej (na nośniku typu pendrive o minimalnej pojemności 4 GB) i papierowej, zawierające szczegółowe informacje, które będą omawiane podczas szkolenia dla każdego uczestnika; • każdy uczestnik kursu będzie miał do dyspozycji w celach ćwiczeniowych odrębne urządzenie typu kasa fiskalna, terminal płatniczy (jedno urządzenie przypada na jednego uczestnika) • projektor multimedialny, tablice i inne artykuły niezbędne do prowadzenia kursu.
Wymagania co do zaświadczeń/ certyfikatów	<p>Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia wszystkim uczestnikom stosowanego imiennego dokumentu potwierdzającego ukończenie kursu zgodnie z § 18 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2014 poz. 622).</p>

Zadanie nr 4

Nazwa zamówienia	Przeprowadzenie 2 edycji 40 godzinnego kursu pn.: „ Barman - barista ” dla 20 uczennic (2 grupy po 10 osób) kierunków spożywczych Zespołu Szkół Usługowych i Spożywczych w Jaśle w ramach projektu pn. „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego” działania 9.4 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.
Opis przedmiotu zamówienia (m.in.: - liczba uczniów/nauczycieli; - liczba godzin; - godzinowa organizacja zajęć; - miejsce szkolenia;	<p>Usługa w zakresie przygotowania i przeprowadzenia 2 edycji 40 godzinnego kursu pn.: „Barman - barista” dla 20 uczennic (2 grupy po 10 osób) kierunków spożywczych Zespołu Szkół Usługowych i Spożywczych w Jaśle, prowadzonego w ramach projektu pn.: „Poprawa jakości kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Jasielskiego” działania 9.4 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.</p> <p>Czas trwania kursu: każda edycja 40 godzin. Jednostką czasową szkolenia jest 1 godzina szkoleniowa (1 godzina szkoleniowa = 45 minut).</p> <p>Metody prowadzenia szkolenia – wykład, warsztaty, ćwiczenia, zajęcia praktyczne. Zajęcia teoretyczne obejmują nie więcej niż 20 % ogólnej ilości godzin.</p> <p>Miejsce przeprowadzenia kursu: ZSUiS w Jaśle, ul. Staszica 30B.</p> <p>Zamawiający bezpłatnie udostępni Wykonawcy zaplecze lokalowe wraz z wyposażeniem. Za powierzone mienie odpowiada Wykonawca.</p> <p>Za bezpieczeństwo Uczestników w czasie zajęć i przerw odpowiada Wykonawca.</p> <p>Wykonawca musi posiadać wpis do Rejestru Szkół i Placówek Oświatowych.</p> <p>Kurs kończy się egzaminem.</p> <p>Termin realizacji kursu: do 30 czerwca 2019 r.</p>
Minimalny zakres tematyczny	Celem kursu jest nabycie przez uczniów kwalifikacji, wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania zawodu barman - barista: przyrządzania różnego rodzaju napojów i koktajli oraz kawy i kawowych drinków, a także wykonywania na ich powierzchni

kunstownych wzorów. Wykonawca przeprowadzi również warsztaty z miksologii molekularnej.

Minimalny zakres tematyczny w zawodzie barman:

- 1) Informacje dotyczące wyposażenia barów w sprzęt i urządzenia;
- 2) Formy zaopatrzenia barów w towary handlowe i produkty żywnościowe oraz metod ich oceny i przechowywania;
- 3) Organizacja pracy i czynności związane z przygotowaniem baru do przyjęcia gości;
- 4) Techniki sporządzania, miksowania oraz sposoby serwowania napojów (zimnych i gorących) i koktajli, a także pracy za barem;
- 5) Miksologia molekularna – warsztaty.
- 6) Dokumentacja obowiązująca w barze oraz sposób jej prowadzenia.

Minimalny zakres tematyczny w zawodzie barista:

- 1) Zapoznanie z trendami sztuki baristycznej;
- 2) Praktyczne wskazówki dotyczące receptur kaw;
- 3) Aranżacje różnych rodzajów kaw, sposoby ich ekspozycji;
- 4) Sporządzanie kawy i sposoby ich podawania;
- 5) Napoje latte art- sztuka malowania na kawie;
- 6) Alternatywne sposoby parzenia kawy typu specjality z różnych stron świata.

Materiały szkoleniowe

Wykonawca zapewni:

- 2) dzienny harmonogram zajęć, dostarczony do 5 dni po podpisaniu umowy z Wykonawcą,
- 3) materiały merytoryczne - skrypty w formie elektronicznej (na nośniku typu pendrive o min. pojemności 4GB) i papierowej, zawierające szczegółowe informacje, które będą omawiane podczas szkolenia,
- 4) przyrządy i narzędzia niezbędne do wykonywania ćwiczeń:
 - dwa profesjonalne (gastronomiczne) ekspresy ciśnieniowe;
 - profesjonalny młynek żarnowy do kawy;
 - bar mobilny koktajlowy oraz profesjonalny podręczny sprzęt barmański;
- 5) surowce niezbędne do przeprowadzenia kursu w ilości zapewniającej każdemu uczestnikowi swobodne ćwiczenie wszystkich elementów programu kursu;
- 6) projektor multimedialny, tablice i inne artykuły niezbędne do prowadzenia szkoleń.

Wymagania co do zaświadczeń/ certyfikatów	Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia stosownych imiennych zaświadczeń o ukończeniu kursu wszystkim uczestnikom zgodnie z § 18 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2014 poz. 622).
--	---