

KZp.2730.17.19

Załącznik nr 2 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa programów multimedialnych z doradztwa zawodowego i edukacyjnego dla kierunków Praca socjalna, Filologia angielska, Prawo, Zarządzanie i Administracja – Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych w ramach realizowanego projektu „Przebudowa i adaptacja infrastruktury dydaktycznej, wraz z zakupem wyposażenia służącego dostosowaniu oferty dydaktycznej do uczestnictwa Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży w procesie praktycznego kształcenia studentów” na którą składają się: oprogramowanie typu spacer po zawodach w ilości 1 szt., oprogramowanie typu zawody przyszłości w ilości 1 szt., oprogramowanie typu Indywidualny Planer Kariery w ilości 1 szt., oprogramowanie typu e-SzOK w ilości 1 szt., oprogramowanie do poradnictwa zawodowego i scenariusze zajęć z zakresu doradztwa zawodowego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych w ilości 1 szt.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Parametry, funkcjonalności
a)	Oprogramowanie typu spacer po zawodach
1.	Zestaw programów multimedialnych dla co najmniej 17 branż, prezentujących: <ul style="list-style-type: none"> - zadania i czynności robocze, - wymagania psychologiczne, fizyczne, zdrowotne, - środowisko pracy, - warunki podjęcia pracy w zawodzie, - możliwości zatrudnienia, - możliwości awansu
2.	Branża 1: Administracja, zarządzanie, bussines, praca urzędnicza <ul style="list-style-type: none"> - Inspektor kontroli handlu i usług - Kierownik działu marketingu i sprzedaży - Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji - Pracownik administracyjny - Rzeczoznawca - Sekretarka - Specjalista ds. public relations - Specjalista ds. rekrutacji pracowników - Specjalista ds. spraw szkolenia i rozwoju zawodowego - Zastępca dyrektora/prezesa ds. techniczno-produkcyjnych

KZp.2730.17.19

3.	<p>Branża 2: Sztuka i projektowanie artystyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Artysta grafik - Artysta malarz - Artysta muzyk - Artysta plastyk - Artysta rzeźbiarz - Choreograf - Konserwator dzieł sztuki - Konserwator dzieł sztuki - Scenograf - Tancerz
4.	<p>Branża 3: Nauczanie, wychowanie i działalność kulturalna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Animator kultury - Astrolog - Bibliotekoznawca - Fotoreporter - Kowal wyrobów zdobniczych - Kulturoznawca - Muzealnik - Nauczyciel przedszkola - Pilot samolotowy – instruktor - Teleedukator
5.	<p>Branża 4: Rozrywka, rekreacja, turystyka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Charakteryzator - Operator dźwięku - Operator kamery - Pilot wycieczek - Pracownik informacji turystycznej - Realizator programów telewizyjnych - Realizator światła - Spiker radiowy - Sportowiec zawodowy - Technik agrobiznesu – agroturystyka
6.	<p>Branża 5: Gastronomia, hotelarstwo, usługi domowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barman (bufetowy) - Fryzjer - Kelner - Kominiarz - Maniurzystka pedikiurzystka - Pomoc kuchenna - Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji - Technik żywienia i gospodarstwa domowego - Wizażystka - Zarządca nieruchomości

KZp.2730.17.19

7.	<p>Branża 6: Ochrona zdrowia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instruktor rekreacji ruchowej - Lekarz - Optyk okularowy (technik optyk) - Ortopeda mechanik - Pielęgniarka - Sanitariusz - Technik dentystyczny - Technik farmaceutyczny - Technik ortopeda - Zabiegowy balneologiczny
8.	<p>Branża 7: Służby socjalne, społeczne i zatrudnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analityk pracy - Doradca zawodowy - Eurodoradca - Instruktor terapii zajęciowej - Opiekunka środowiskowa - Opiekunka w domu pomocy społecznej - Pośrednik pracy - Pracownik opieki społecznej - Pracownik socjalny - Urzędnik ds. przyznawania zasiłków
9.	<p>Branża 8: Prawo i dziedziny pokrewne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adwokat - Asystent prawny - Komornik sądowy - Kurator sądowy - Notariusz - Prokurator - Radca prawny - Rzecznik patentowy - Sędzia - Syndyk
10.	<p>Branża 9: Bezpieczeństwo i służby ochrony</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkcjonariusz służby granicznej - Funkcjonariusz służby ochrony kolei - Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy - Inspektor pracy - Inżynier pożarnictwa - Policjant - Pracownik ochrony mienia i osób - Ratownik wodny - Strażak - Strażnik miejski

KZp.2730.17.19

11.	<p>Branża 10: Finanse i dziedziny pokrewne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asystent ekonomiczny - Dealer aktywów finansowych - Doradca inwestycyjny - Doradca podatkowy - Inspektor kontroli skarbowej - Kasjer - Kontroler wewnętrzny - Makler – pośrednik handlowy - Specjalista bankowości - Specjalista ds. rachunkowości
12.	<p>Branża 11: Handel, dziedziny pokrewne i usługi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antykwariusz - Copywriter - Fotograf - Grawer - Infobroker - Kamieniarz - Logistyk - Nurek - Merchandiser - Zegarmistrz
13.	<p>Branża 12: Nauka i dziedziny z nią związane</p> <ul style="list-style-type: none"> - Astronom - Biolog - Chemik - Etnograf/etnolog - Fizyk - Geolog - Historyk - Kartograf - Meteorolog - Psychoterapeuta
14.	<p>Branża 13: Przemysł wydobywczy, ciężki, elektryka, elektronika</p> <ul style="list-style-type: none"> - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż - Inżynier automatyki i robotyki - Inżynier inżynierii chemicznej - Inżynier mechanik - Inżynier mechanizacji rolnictwa - Mechanik lotniczy - Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu - Technik elektryk - Technik odlewnik - Tokarz

KZp.2730.17.19

15.	<p>Branża 14: Przemysł lekki i rzemiosło</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cukiernik - Introligator - Kaletnik - Kapelusznik - Kuśnierz - Młynarz - Obuwnik - Pamiątkarz - Stolarz - Tapicer
16.	<p>Branża 15: Budownictwo i architektura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Murarz - Dekarz - Maszynista maszyn transportowo – dźwigowych - Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych - Monter konstrukcji budowlanych - Operator sprzętu do robót ziemnych - Posadzkarz - Stolarz budowlany - Witrażownik - Zbrojarz
17.	<p>Branża 16: Rolnictwo, hodowla, ogrodnictwo, przyroda</p> <ul style="list-style-type: none"> - Architekt krajobrazu - Hodowca ptaków - Inżynier inżynierii środowiska - Inżynier leśnictwa - Ogrodnik terenów zieleni - Technik geolog - Technik hodowca zwierząt - Technik ochrony środowiska - Technik ogrodnik - Treser psów

KZp.2730.17.19

18.	<p>Branża 17: Transport i łączność</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doker - Dyspozytor transportu samochodowego - Dyżurny ruchu kolejowego - Ekspedytor - Informator ruchu pasażerskiego - Inspektor bezpieczeństwa żeglugi - Inżynier transportu (logistyk) - Kierowca - Kierownik statku w żegludze śródlądowej - Konduktor - Kontroler ruchu lotniczego - Manewrowy - Maszynista - Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych - Operator urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych - Pilot portowy - Rewident taboru kolejowego - Rewizor pociągów - Stewardessa - Technik transportu kolejowego
19.	Licencja bezterminowa umożliwiająca instalację na co najmniej 5 stanowiskach komputerowych
b)	Oprogramowanie typu zawody przyszłości
20.	Zestaw multimedialnych programów komputerowych zawierających pogłębione wiadomości o co najmniej 30 zawodach, na które wzrasta zapotrzebowanie. Oprogramowanie musi zawierać testy sprawdzające wiedzę o prezentowanych zawodach.
21.	Lista omówionych zawodów powinna zawierać co najmniej 30 zawodów przyszłości określonych na podstawie prognoz, analiz statystycznych i badań rynku pracy.
22.	Licencja bezterminowa umożliwiająca instalację na co najmniej 5 stanowiskach komputerowych.
c)	Oprogramowanie typu Indywidualny Planer Karier
23.	Oprogramowanie wspomagające przygotowanie indywidualnego programu edukacyjno-zawodowego
24.	<p>Oprogramowanie w zależności od zdolności i preferencji osoby planującej karierę zawodową powinno wspomagać tworzenie indywidualnego planu kariery poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - określenie i uporządkowanie własnych wartości, zainteresowań, umiejętności, predyspozycji, mocnych i słabych stron oraz własnej osobowości, - wsparcie decyzji o charakterze przyszłej pracy, poznawaniu zadań i czynności zawodowych wybranych zawodów, otoczenia pracy, korzyści wynikających z wykonywania określonego zawodu oraz metodach poszukiwania informacji nt. zawodów, - określenie najlepszego zawodu, drogi edukacji prowadzącej do wybranego zawodu wraz ze ścieżkami alternatywnymi dojścia do celu, - określeniu technik skutecznego poszukiwania pracy.
25.	Licencja bezterminowa na co najmniej 10 stanowisk.

KZp.2730.17.19

d)	Oprogramowanie typu e-SzOK
26.	Oprogramowanie wspomagające przygotowanie indywidualnego programu edukacyjno-zawodowego
27.	Specjalistyczne oprogramowanie wspomagające pracę doradcy zawodowo – edukacyjnego zawierające moduły (funkcjonalności): <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiające dokonanie diagnozy i bilansu kompetencji zawodowych w formie testów do samobadania, - pogłębione charakterystyki co najmniej 500 zawodów zawierają usystematyzowane informacje podzielone na rozdziały: zadania i czynności, środowisko pracy, wymagania zawodu (psychologiczne i osobowościowe), informacje z rynku pracy (warunki podjęcia pracy, szanse zatrudnienia), informacje o ścieżkach kształcenia i specjalności - aktualną Klasyfikację Zawodów i Specjalności wg rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. - scenariusze zajęć do zastosowania w ramach grupowej lub indywidualnej pracy z uczniem - zawody z przyszłością i ich usystematyzowane charakterystyki, w tym zadania i czynności, środowisko pracy, wymagania zawodu, informacje o warunkach podjęcia pracy w zawodzie, o ścieżkach kształcenia - informatorium zawierające zbiór informacji dotyczących edukacji i rynku pracy obejmujący system edukacji w Polsce, informacje o wchodzeniu na rynek pracy, zakładaniu firmy o wchodzeniu na rynek pracy, zakładaniu firmy
28.	Licencja wielostanowiskowa bezterminowa
e)	Oprogramowanie do poradnictwa zawodowego i scenariusze zajęć z zakresu doradztwa zawodowego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych
29.	Zestawy scenariuszy z poradnictwa zawodowego dla nauczycieli doradztwa zawodowego przygotowanych do prowadzenia zajęć w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych

KZp.2730.17.19

30.	<p>Scenariusze zajęć powinny zawierać treści programowe z zakresu doradztwa zawodowego określone w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 12 lutego 2019 roku w sprawie doradztwa zawodowego (Dz. U. 2019 poz. 235) przypisane różnym etapom kształcenia w systemie szkolnym, w tym w klasach VII i VIII szkół podstawowych, w branżowych szkołach I stopnia, liceach ogólnokształcących i technikach.</p> <p>Zestawy, uzupełnione prezentacjami multimedialnymi, powinny zawierać co najmniej po 20 scenariuszy zajęć z zakresu doradztwa zawodowego przewidzianych do realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1) w klasach VII i VIII szkół podstawowych2) w branżowych szkołach I stopnia3) w liceach ogólnokształcących4) technikach <p>Zajęcia prowadzone na podstawie scenariuszy powinny umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">- przygotowanie studentów kierunku pedagogika, specjalność: doradztwo zawodowe i edukacyjne do realizacji przyszłych zadań zawodowych jako nauczycieli doradztwa zawodowego;- realizację treści programowych z zakresu doradztwa zawodowego w toku edukacji szkolnej oraz dostarczenie uczniom informacji i wiedzy koniecznej do podejmowania decyzji edukacyjnych i zawodowych. <p>Każdy scenariusz powinien zawierać takie elementy jak: temat zajęć, czas trwania, pomoce, cele, przebieg zajęć, podsumowanie (ewaluacja) zajęć. Zestawy scenariuszy powinny zawierać także materiały dla ucznia i nauczyciela w formie załączników. Oprogramowanie powinno zapewniać możliwość wydruku gotowych scenariuszy oraz ich elementów (fragmentów) i załączników.</p>
31.	Licencja bezterminowa na co najmniej 5 stanowisk komputerowych