

Ogłoszenie nr 597681-N-2017 z dnia 2017-10-05 r.

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. S. Staszica w Wieruszowie: ORGANIZACJA I PRZEPROWADZENIE KURSÓW DLA UCZNIÓW I NAUCZYCIELI ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WIERUSZOWIE
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

FACHOWIEC – KOMPLEKSOWY PROGRAM ROZWOJU ZSP W WIERUSZOWIE DOFINASOWANEGO Z FUNDUSZY EUROPEJSKICH RPO WŁ NA LATA 2014-2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. S. Staszica w Wieruszowie, krajowy numer identyfikacyjny 00019204000000, ul. ul. Szkolna 1-3, 98400 Wieruszów, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 62 7841146; 62 7841321, e-mail zspwier@wp.pl, faks . Adres strony internetowej (URL): <http://fachowiec.zsp.wieruszow.pl/>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

<http://fachowiec.zsp.wieruszow.pl/>

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Nie

<http://fachowiec.zsp.wieruszow.pl/>

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Adres:

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: ORGANIZACJA I PRZEPROWADZENIE KURSÓW DLA UCZNIÓW I NAUCZYCIELI ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WIERUSZOWIE

Numer referencyjny:

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

23

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia został określony w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ - usługa w zakresie organizacji i przeprowadzenia kursów dla uczniów i nauczycieli Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Wieruszowie

II.5) Główny kod CPV: 80000000-4

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
80500000-9
80530000-8

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości

zamówienia):
Wartość bez VAT:
Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia: 2018-03-31

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2018-01-29

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający wymaga aby Wykonawca był wpisany do RIS (w zakresie wszystkich części).

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca skierował do realizacji zamówienia publicznego, osoby odpowiedzialne za świadczenie usług szkolenia posiadające doświadczenie w prowadzeniu kursów lub szkoleń w części od 1 do 23 tj. trenera, który w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przeprowadził minimum 3 szkolenia , kursy z zakresu określonego w częściach od 1 do 23.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Tak

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający przewiduje wezwanie Wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów: 1)odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp. 2)Wpisu do RIS

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej: Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Nie

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy muszą być dokonywane w formie pisemnej w drodze aneksów do niniejszej Umowy z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian treści zawartej umowy w następujących okolicznościach: 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie dotyczącym: zmian prawa podatkowego, w tym stawek podatku, uPzp, ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz.U. 2015 r. poz. 584 ze zm.), ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2014 r. 1649 z późn. zm.), ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 885 z późn. zm.). Zmiana regulacji określonych w zdaniu poprzednim musi wywierać bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi, 2) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony, 3) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, 4) w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2 – 6 ustawy Pzp.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2017-10-13, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> język polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Kurs księgowość w małej firmie

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kurs

księgowość w małej firmie dla 41 uczniów. Umiejętności które uczeń powinien nabyć po kursie: uczestnik umie zidentyfikować podstawowe przepisy dotyczące prowadzenia księgowości małych i średnich przedsiębiorstw stosownie do potrzeb i zadań danej firmy, prowadzić dokumentację księgową i prawidłowo ją kwalifikować oraz ewidencjonować - stosownie do metod realizowanych w danej firmie, rozliczać przedsiębiorcę z otoczeniem, gromadzić i przechowywać dowody księgowo oraz pozostałą dokumentację finansowo-księgową stanowiącą podstawę ewidencji i rozliczeń.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Kurs Operator wózków widłowych (rozszerzony)

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kurs Operator

wózków widłowych (rozszerzony) dla 15 uczniów. Umiejętności które uczeń powinien nabyć po kursie: uczestnicy zdobywają uprawnienia do obsługi wózków widłowych, uprawnienia Kierowcy Wózka Jezdniowego, potrafią jeździć na wszystkich typach wózków (spalinowe, gazowe, elektryczne), posiadają uprawnienie do wymiany butli gazowych

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 Nazwa: Kurs Obsługa kas fiskalnych

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu Obsługa kas fiskalnych dla 36 uczniów. Umiejętności które uczeń powinien nabyć po kursie:

uczestnicy mają informacje na temat podstawowych zagadnień prawnych (m.in.

Rozporządzenie Ministra Finansów w sprawie kas fiskalnych), potrafią rozróżnić rodzaje urzędzeń fiskalnych: w małych placówkach handlowo-usługowych, w średnich i dużych sklepach, potrafią prowadzić sprzedaż na kodach towarowych oraz sprzedaż z

wykorzystaniem kodów kreskowych, przy pomocy urzędzeń wspomagających sprzedaż (czytnik kodów kreskowych), znają budowę paragonu

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00
cena	60,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 4 Nazwa: Kurs spawacza MAG

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie organizacji i przeprowadzenia kursu spawania metodą MAG oraz ustalenie terminu egzaminu państwowego wraz z jego opłaceniem dla 30 uczestników projektu wskazanych przez Zamawiającego (3 grupy x 10 osób) Zakres kursu obejmuje: 145 godziny (łącznie godziny teorii + godzin praktyki) .

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 5 Nazwa: Kurs operatora obrabiarek/tokarek CNC

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kurs operatora obrabiarek/tokarek CNC dla 20 uczniów. Szkolenie ma na celu nabycie przez kursanta praktycznych umiejętności i kwalifikacji w zakresie: - Czytania rysunku technicznego - Doboru narzędzi i parametrów obróbki - Strategii obróbki - Prawidłowego mocowania elementu obrabianego - Przygotowania do pracy i obsługi obrabiarki CNC - Programowania Obrabiarki CNC - Obróbki elementów na podstawie rysunku technicznego - Wykonywania pomiaru kontrolnego wykonywanych elementów za pomocą narzędzi pomiarowych

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00
cena	60,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 6 Nazwa: Kurs AutoCad

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu AutoCad dla 17 uczniów. Wymagany zakres wiadomości : - Zapoznanie się z interfejsem programu AutoCAD: menu rozwijalne (górne), paski narzędzi, okno poleceń (tekstowe) – Ekran graficzny, menu kursora, linia statusowa – Położenie plików, budowa drzewa katalogów, klawisze funkcyjne, pomoc, okna dialogowe – Tworzenie nowych rysunków (kreator, szablony), otwarcie wielu rysunków jednocześnie, zapisywanie rysunków – Układy współrzędnych, Kartezjański układ współrzędnych bezwzględny i względny, biegunowy układ współrzędnych bezwzględny i względny – Wprowadzenie do rysowania, Jednostki rysunkowe, rysowanie podstawowych obiektów (Auto Tracking, Polar Tracking, Object Snap Tracking) – Polecenie rysunkowe, linie konstrukcyjne (proste), okręgi, łuki, elipsy, polilinie, wieloboki, splajny, punkty, styl punktu, zmierz i podziel, filtry współrzędnych – Warstwy i właściwości obiektu, idea warstw, tworzenie i zarządzanie warstwami, kolory i typy linii, filtry, cechy obiektu – Polecenia ekranowe, nawigacja (zoom, pan), podgląd, nazwane widoki, praca z rzutniami, przerysowanie i regeneracja rysunku, ustawienia rozdzielczości programu – Tryb lokalizacji, stałe i chwilowe tryby lokalizacji – Polecenia modyfikacji, wybór obiektów, wymazywanie, cofaj i odtwórz, przesuwanie i kopiowanie, obrót, skalowanie i rozciąganie, dopasowanie, odbicie lustrzane, odsunięcie równoległe, – Szyk prostokątny i kołowy, – Przerywanie i rozbijanie obiektów, ucinanie, wydłużanie i przedłużanie, fazowanie i zaokrąglanie krawędzi, edycja polilinii, praca z uchwytami – Kreskowanie, sposoby kreskowania, wzory kreskowania – Opisy rysunkowe, style tekstu, tekst jednowierszowy, tekst wielowierszowy, znajdowanie i zamiana tekstu, edycja tekstu, znaki specjalne – Wymiarowanie, typy wymiarów, szybkie wymiarowanie, nastawy wymiarowania, style wymiarowania, edycja wymiaru – Drukowanie, wybór obszaru do wydruku, style wydruku, grubość linii, skala wydruku

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 7 Nazwa: Kurs Adobe Photoshop

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu Adobe Photoshop dla 24 uczniów. Wymagany zakres wiadomości: 1. Warstwy, selekcje, szybka maska, maska na warstwie: • wykorzystanie skrótów do poruszania się w programie • praca z przestrzenią roboczą, menu, narzędziami: lupka, łapka, tryby ekranu • tworzenie nowych obrazów • podstawowe właściwości obrazów cyfrowych, zmienianie rozmiaru, rozdzielczości, kolory • transformowanie fragmentów, zmiana obszaru roboczego • tworzenie selekcji za pomocą lassa, szybkiej maski • różne możliwości zaznaczania, poprawianie zaznaczeń • kopiowanie elementów pomiędzy plikami, proste fotomontaże, szparowanie zdjęć • zastosowanie różnych trybów pędzla • kadrowanie zdjęć • praca z narzędziami: strzałka, miarka, zliczanie obiektów • narzędzia korygujące, stempel • pędzel, ołówek, zastępowanie kolorów • gumka, gradient, wiadro, kroplomierz • rozmywanie wyostrażanie smużenie rozjaśnianie ściemnianie gąbka. • przenikanie warstw • wypaczanie marionetkowe • dogłębne poznawanie filtrów w programie Adobe Photoshop • Liquify - odmładzanie i odchudzanie postaci na zdjęciu • dodatkowe efekty świetlne, zaawansowana praca na warstwach dopasowania • praca ze stylami warstw 2. Kanały i warstwy. Narzędzia malarskie: • stosowanie warstw • wykorzystanie maski na warstwie do fotomontażu, korygowanie jej • wykorzystanie kanałów do robienia selekcji trudnych obiektów, maski z obrazka, • wykorzystanie różnych trybów warstw • stosowanie filtra "efekty świetlne", tekstury i innych filtrów • użycie palety "historia" i pędzla "historia", wycofywanie błędów, migawki • przy użyciu narzędzi malarskich wykonanie malowanek na warstwach • tworzenie wielokolorowych gradientów • wykorzystanie kanałów do zapamiętania selekcji, wczytanie selekcji • wykonanie tekstury z zaimportowanego np. z Corela obiektu lub ze zdjęć • stosowanie efektów do warstw • skalowanie i przekształcanie warstw. • kanały - przestrzenie kolorów, wykorzystanie kanału alpha • portret z wielu fotografii • elementy grafiki wektorowej • tworzenie fotografii HDR • tworzenie panoramy 3. Grupowanie warstw: • za pomocą grupowania warstw wykonanie fotomontażu • stosowanie grupowania warstw do tworzenia cieni. 4. Retusz zdjęć: • wykonanie retuszu zdjęć za pomocą narzędzi stempel, łąka, redukcja "czerwonych oczu" • tworzenie oryginalnych grafik przy użyciu różnych filtrów, stylizacje na różne techniki malarskie i fotograficzne typu sepia, relief • wykonanie korekcji barwnej zdjęć i fotomontaży • rozjaśnianie, przyciemnianie, zmiana kontrastu i szczegółowości • wykorzystanie możliwości dopasowania kolorystycznego w celu uzyskania ciekawych efektów artystycznych • prostowanie pionów i poziomów w fotografiach. 5. Projekty okładek: • swobodne stosowanie poznanych elementów programu do wykonania projektu okładki • kadrowanie i skalowanie zdjęć • praca z tekstem, tekst akapitowy, tekst na

ścieżce • akcje: automatyzowanie pracy przez nagrywanie zadań • przygotowanie zdjęcia do druku. • tworzenie pędzli oraz wzorków, • używanie oraz edycja Smart Objects, • wprowadzanie elementów 3D, • wprowadzanie elementów świetlnych, efektów dymu oraz mgły, • praca ze stylami warstw. 6. Eksportowanie i importowanie różnych grafik i formatów plików, ścieżki odcinania: • prawidłowe eksportowanie i importowanie grafiki z innych programów • właściwe interpretowanie rozdzielczości, formatu i modeli kolorów w zależności od przeznaczenia • Camera Raw, otwieranie pliku Raw – dopasowanie koloru, temperatury, eliminacja prześwieleń oraz niedoświeleń (kadrowanie, plamkowanie, retuszowanie w Camera Raw), 7. Warstwy dopasowania: • stosowanie warstw dopasowania do uzyskania efektów kolorystycznych • wykorzystanie kanałów do selekcji elementów obrazu i efektów specjalnych • filtry i style warstw, • tworzenie chmur, deszczu, śniegu, ognia, zniekształcenia. 8. Tworzenie projektu graficznego strony www: • tworzenie grafik internetowych, layoutu strony, banneru w postaci gifa animowanego • optymalizacja grafik, kompresja zdjęć do strony www • tworzenie galerii zdjęć • wykorzystanie stylów warstw • narzędzia do cięcia grafiki, opcje plastrów • zapisywanie do internetu

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00
cena	60,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 8 Nazwa: Insert GT dla nauczycieli w wymiarze 16 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu Insert GT dla nauczycieli dla 6 nauczycieli. Wymagany zakres wiadomości: Zasady działania i możliwości wykorzystania programów komputerowych w działalności gospodarczej: • Subiekt GT- sprzedaż i magazyn • Rewizor GT- księga handlowa • Rachmistrz GT - ryczałt i KPiR • Gratyfikant GT- kadry i płace

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 9 Nazwa: Insert GT w ćwiczeniach - szkolenie warsztatowe dla nauczycieli w wymiarze 16 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu Insert GT w ćwiczeniach - szkolenie warsztatowe dla 6 nauczycieli Wymagany zakres wiadomości: Praktyczne ćwiczenia egzaminacyjne Ćwiczenia dotyczące przygotowania projektu prowadzenia zajęć z Insert GT. Rozwiązywanie przykładowych zadań egzaminacyjnych.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 10 Nazwa: Płatnik – warsztaty dla nauczycieli z obsługi programu w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Kursu Płatnik – warsztaty dla 6 nauczycieli z obsługi programu. Wymagany zakres wiadomości: Instalacja programu Płatnik. Pierwsze uruchomienie programu. Przekaz elektroniczny. Rejestr ubezpieczonych i tworzenie dokumentów. Archiwizacja i obsługa baz danych.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 11 Nazwa: Przygotowanie do egzaminu zawodowego A.36 w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Szkolenia przygotowującego do egzaminu zawodowego w kwalifikacji A.36 dla 6 nauczycieli
Wymagany zakres wiadomości: Omówienie na podstawie zadań autorskich. •

Dokumentowanie i ewidencjonowanie operacji gospodarczych • Prowadzenie i rozliczanie inwentaryzacji • Sporządzanie sprawozdania finansowego i przeprowadzanie analizy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 12 Nazwa: Subiekt GT w wymiarze 6 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie Szkolenia Subiekt GT w wymiarze 6 godzin dla 6 nauczycieli Słuchacze poznają podstawowe i zaawansowane zagadnienia związane z obsługą programu Subiekt GT. 1. Instalacja i administracja • Instalacja i pierwsze uruchomienie programu • Interfejs i użytkowanie • Konfiguracja parametrów pracy • Archiwizacja danych 2. Sprzedawca • Moduły kartotekowe - kontrahenci, towary i usługi • Wystawianie dokumentów handlowych oraz magazynowych • Dokumentowanie operacji kasowych i bankowych • Kontrola rozrachunków 3. Pozostałe funkcje • Współpraca z innymi programami InsERT GT • Dodatkowe moduły w Subieckie GT • Wydruki w systemie InsERT

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 13 Nazwa: Rachmistrz GT w wymiarze 6 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu

Rachmistrz GT w wymiarze 6 godzin dla 6 nauczycieli Wymagany zakres wiadomości:
 Poznanie pełnej funkcjonalności programu Rachmistrz GT. 1. Instalacja i administracja • Instalacja i pierwsze uruchomienie programu • Interfejs i użytkowanie • Konfiguracja parametrów pracy • Archiwizacja danych 2. Księgowy – obsługa działu księgowego • Moduły kartotekowe – kontrahenci, instytucje, wspólnicy, środki trwałe • Wprowadzanie zapisów do KPiR • Obsługa ewidencji VAT • Deklaracje skarbowe, ZUS • Ewidencja środków trwałych • Pozostałe ewidencje (pojazdów, wyposażenia) • mikro Gratyfikant GT – program płacowy 3. Pozostałe funkcje • Współpraca z innymi programami InsERT GT • Wydruki w systemie InsERT GT

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 14 **Nazwa:** Rewizor GT w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Rewizor GT w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli . Wymagany zakres wiadomości: Uczestnicy szkolenia nauczą się posługiwać w pełnym zakresie programem Rewizor GT 1. Instalacja i administracja • Instalacja i pierwsze uruchomienie programu • Interfejs i użytkowanie • Konfiguracja parametrów pracy • Archiwizacja danych 2. Księgowy – obsługa działu księgowego • Moduły kartotekowe – kontrahenci, instytucje, wspólnicy, środki trwałe • Budowa planu kont, wprowadzenie BO • Dekretacja i księgowanie dokumentów • Dokumentowanie operacji kasowych i bankowych • Kontrola rozrachunków • Obsługa ewidencji VAT • Deklaracje skarbowe, ZUS • Ewidencja środków trwałych • Pozostałe ewidencje (pojazdów, wyposażenia) • Sprawozdania księgowe, zestawienia • mikroGratyfikant GT – program płacowy 3. Pozostałe funkcje • Współpraca z innymi programami InsERT GT • Wydruki w systemie InsERT

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 15 Nazwa: Gratifikant GT wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursuGratifikant GT wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli Wymagany zakres wiadomości: Szkolenie przedstawia najważniejsze elementy modułu kadrowo- płacowego. Omówienie na podstawie zadań autorskich. 1. Instalacja i administracja • Instalacja i pierwsze uruchomienie programu • Interfejs i użytkowanie • Konfiguracja parametrów pracy • Archiwizacja danych 2. Kadry/Płace – obsługa działu kadrowo-płacowego • Konfiguracja parametrów pracy • Definiowanie składników i zestawów płacowych, kalendarza czasu pracy • Ewidencja pracowników • Zawieranie umów o pracę i umów cywilno-prawnych • Ewidencja czasu pracy • Generowanie wynagrodzeń - list płac oraz rachunków 3. Pozostałe funkcje • Współpraca z innymi programami InsERT GT • Współpraca z programem Płatnik • Wydruki w systemie InsERT GT

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 16 **Nazwa:** Gestor GT wymiarze w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Gestor GT wymiarze w wymiarze 8 godzin dla 6 nauczycieli. Uczestnicy szkolenia nauczą się posługiwać w pełnym zakresie programem Gestor GT Wymagania sprzętowe i systemowe oraz instalacja Konfiguracja i programy narzędziowe Interface i podstawowe elementy programu Moduł Klienta Moduł działania Moduł Kalendarz oraz omówienie obszaru roboczego Moduł Wiadomości Moduł Szans Sprzedaży

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 17 **Nazwa:** Gospodarka magazynowa w wymiarze 24 godzin dla 2 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Gospodarka magazynowa w wymiarze 24 godzin dla 2 nauczycieli. Absolwent szkolenia powinien poznać następujące zagadnienia : określenie zadań stawianych przed gospodarką magazynową przedsiębiorstwa, zdefiniowanie gospodarki magazynowej i jej elementów składowych, określenie kompleksowych założeń magazynów w przedsiębiorstwie, określenie uwarunkowań wpływających na sprawność procesów magazynowych, opracowanie zakresu zadań i odpowiedzialności osób funkcyjnych w magazynach, określenie rodzajów popytu oraz ich wpływu na wielkość zapasów oraz organizację pracy w magazynach, zaplanowanie organizacji funkcjonowania magazynów, dokonanie podziału towarów według różnych kryteriów składowania, określenie czynności operacyjnych

poszczególnych faz działalności magazynów, dostosowanie metod składowania, manipulacji, kompletacji do właściwości składowanych zapasów, określenie potrzeb wyposażenia technicznego oraz zaprojektowanie wykorzystania poszczególnych urządzeń, kontrola i koordynacja działań w magazynach różnych branż, podejmowanie decyzji dotyczących zarządzania gospodarką magazynową, zaprojektowanie wielkości i wyposażenia technicznego magazynów w odniesieniu do potrzeb przedsiębiorstwa, opracowanie szeregu narzędzi do optymalizacji procesów magazynowych, zmodernizowanie i poprawa organizacji działania magazynów istniejących, dokonanie kompleksowej oceny magazynów oraz określenie czynników powodujących przestoje i ograniczenia, analiza i ocena wariantów rozwiązań dotyczących poprawy funkcjonowania magazynów w przedsiębiorstwie.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 18 **Nazwa:** Przewozy kontenerowe i drobnicowe – spedycja i transport morski w wymiarze 8 godzin dla 2 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Przewozy kontenerowe i drobnicowe – spedycja i transport morski w wymiarze 8 godzin dla 2 nauczycieli Celem szkolenia jest: zapoznanie słuchaczy ze specyfiką transportu i spedycji morskiej, omówienie charakterystycznych dla transportu morskiego pojęć, dokumentów, a także stawek za przewóz morski i opłat portowych, pokazanie jak składać reklamacje dotyczące przewoźnika lub spedytora morskiego, zapoznanie uczestników z zagadnieniami ubezpieczeń morskich i CARGO.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 19 **Nazwa:** Kurs AutoCAD dla nauczycieli – poziom podstawowy w wymiarze 20 godzin dla 5 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Kurs AutoCAD dla nauczycieli – poziom podstawowy Zakres kursu: 1) Zapoznanie się z interfejsem programu AutoCAD: menu rozwijalne (górne), paski narzędzi, okno poleceń (tekstowe) 2) Ekran graficzny, menu kursora, linia statusowa 3) Położenie plików, budowa drzewa katalogów, klawisze funkcyjne, pomoc, okna dialogowe 4) Tworzenie nowych rysunków (kreator, szablony), otwarcie wielu rysunków jednocześnie, zapisywanie rysunków 5) Układy współrzędnych, Kartezjański układ współrzędnych bezwzględny i względny, biegunowy układ współrzędnych bezwzględny i względny 6) Wprowadzenie do rysowania, Jednostki rysunkowe, rysowanie podstawowych obiektów (Auto Tracking, Polar Tracking, Object Snap Tracking) 7) Polecenie rysunkowe, linie konstrukcyjne (proste), okręgi, łuki, elipsy, polilinie, wieloboki, splajny, punkty, styl punktu, zmierz i podziel, filtry współrzędnych 8) Warstwy i właściwości obiektu, idea warstw, tworzenie i zarządzanie warstwami, kolory i typy linii, filtry, cechy obiektu 9) Polecenia ekranowe, nawigacja (zoom, pan), podgląd, nazwane widoki, praca z rzutniami, przerysowanie i regeneracja rysunku, ustawienia rozdzielczości programu 10) Tryb lokalizacji, stałe i chwilowe tryby lokalizacji 11) Polecenia modyfikacji, wybór obiektów, wymazywanie, cofaj i odtwórz, przesuwanie i kopiowanie, obrót, skalowanie i rozciąganie, dopasowanie, odbicie lustrzane, odsunięcie równoległe, 12) Szyk prostokątny i kołowy, 13) Przerywanie i rozbijanie obiektów, ucinanie, wydłużanie i przedłużanie, fazowanie i zaokrąglanie krawędzi, edycja po linii, praca z uchwytem 14) Kreskowanie, sposoby kreskowania, wzory kreskowania 15) Opisy rysunkowe, style tekstu, tekst jednowierszowy, tekst wielowierszowy, znajdowanie i zamiana tekstu, edycja tekstu, znaki specjalne 16) Wymiarowanie, typy wymiarów, szybkie wymiarowanie, nastawy wymiarowania, style wymiarowania, edycja wymiaru 17) Bloki i atrybuty, tworzenie bloków, zaawansowane właściwości bloków, współpraca z warstwami, kolorami i rodzajami linii, bloki zagnieżdżone, rozbicie bloków, redefinicja bloków, atrybuty, tworzenie bloków z atrybutami, edycja atrybutów, dołączanie atrybutów do bloków, edycja atrybutów wstawionych z blokiem, wstawianie bloków z atrybutami 18) Obszar papieru, arkusze, nastawy arkusza, tworzenie rzutni, praca z rzutniami, skalowanie rzutni, widoczność warstw z rzutni, rodzaje linii w rzutni 19) Drukowanie, wybór obszaru do wydruku, style wydruku, grubość linii, skala wydruku– Kreślenie zaawansowane style wydruku, kreślenie wsadowe i elektroniczne.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 20 **Nazwa:** Kurs SEP uprawnień elektrycznych do 1kVw zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. wraz z egzaminem nadającym uprawnienia SEP - w wymiarze 30 godzin dla 5 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu Kurs SEP uprawnień elektrycznych do 1kVw zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. wraz z egzaminem nadającym uprawnienia SEP. Celem kursu jest przygotowanie słuchaczy do egzaminu uzyskania uprawnień elektrycznych do 1kV w wybranym zakresie eksploatacji określonych urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Zakres kursu : 1) budowa oraz zasady doboru i stosowania wybranych urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV, 2) zasady prawidłowego wykonywania instalacji elektroenergetycznych, 3) zasady przyłączania urządzeń, 4) zakres i terminy wykonywania podstawowych czynności podczas eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, 5) przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa pracy, 6) zasady uwalniania porażonych spod napięcia oraz udzielania pierwszej pomocy, 7) organizacja ochrony przeciwpożarowej, sprzęt przeciwpożarowy i sposób jego użycia, 8) przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci, 9) wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej, 10) przepisy dotyczące zakresu działania Urzędu Regulacji Energetyki.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 21 Nazwa: Kurs obsługa specjalistycznego oprogramowania zarządzania hotelem i restauracją dla nauczycieli w wymiarze 16 godzin dla 2 nauczycieli

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie kursu

Oprogramowanie hotelowe CHART ma na celu zintegrowane zarządzanie wszystkimi usługami, jakie oferuje hotel swoim pensjonariuszom czy gościom. Tematyka kursu: 1) zapoznanie z programem 2) wprowadzanie danych do systemu 3) zarządzanie kuchnią, restauracją 4) zarządzanie recepcją 5) tworzenie bazy danych gości, ofert hotelu i usług 6) generowanie raportów i zestawień 7) informatyzacja procesów rezerwacji czy też dodatkowych usług hotelowych, 8) przekazywanie informacji odnośnie zamówień klienta i jego oczekiwań, 9) oprogramowanie dla hoteli CHART – wybrane funkcje Prowadzenie grafiku pracowników, składanie zleceń na wykonanie konkretnych prac poprzez system i aplikacje CHART Rozbudowane funkcje zarządzania rezerwacjami i ofertami noclegowymi publikowanymi na portalach rezerwacyjnych oraz stronie internetowej hotelu Obsługa urządzeń zewnętrznych i systemów inteligentnego budynku – w tym programowanie kart kluczy, ustalanie dostępu do poszczególnych pomieszczeń w budynku, kontrolowanie dostępu do internetu oraz centrali telefonicznej. Rozliczenia pobytów gości hotelowych – indywidualne i grupowe rozliczenia, fakturowanie, rachunki zarówno pobytu w hotelu jak też za korzystanie z dodatkowych usług oferowanych przez hotel. Operacje księgowe i statystyczne – również generowanie dowolnych raportów z działalności

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80500000-9, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-01-29

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej liczb	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 22 **Nazwa:** Szkolenie RH135 Red Hat System Administration II z egzaminem RHCSA

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia RH135 Red Hat System Administration II z egzaminem RHCSA dla 1 nauczyciela Plan szkolenia RH135: Automatyzacja instalacji z wykorzystaniem Kickstart Automatyzacja instalacji systemów Red Hat Enterprise Linux z użyciem Kickstart. Wyrażenia regularne. Izolacja i wyszukiwanie zawartości plików tekstowych z wykorzystaniem wyrażen regularnych i narzędzia grep. Tworzenie i edycja plików tekstowych w vim. Edytor vim. Harmonogram zadań w Linux. Planowanie zadań w celu automatycznego wykonania w przyszłości. Zarządzanie priorytetami procesów w Linux. Wpływ priorytetów na działanie procesów w Linux. Kontrola dostępu do plików poprzez listy kontroli dostępu (ACL). Zarządzanie bezpieczeństwem plików z wykorzystaniem list kontroli dostępu POSIX. Zarządzanie SELinux. Zarządzanie zachowaniem SELinux w celu zapewnienia bezpieczeństwa systemu. Podłączenie do sieciowych usług zarządzania tożsamością. Konfiguracja systemu w celu użycia usług zarządzania tożsamością. Tworzenie dysków, partycji i systemów plików w Linux. Zarządzanie prostymi partycjami i systemami plików. Zarządzanie woluminami logicznymi (LVM). Zarządzanie LVM z poziomu wiersza poleceń. Dostęp do usług udostępniania plików w sieci z wykorzystaniem NFS. Bezpieczny dostęp do udziałów NFS. Dostęp do usług udostępniania plików w sieci z wykorzystaniem SMB. Wykorzystanie autofs i wiersza poleceń do montowania/odmontowania udziałów SMB. Kontrola i rozwiązywanie problemów związanych z procesem startu systemu Red Hat Enterprise Linux. Ograniczenie komunikacji sieciowej z użyciem zapory sieciowej. Konfiguracja podstawowej zapory sieciowej. Obszerna powtórka. Ćwiczenia praktyczne i przedstawienie wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie szkolenia. Egzamin RHCSA.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80500000-9, 80530000-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
-----------	-----------

cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst. udokumentowanej licz	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 23 Nazwa: RH255 Red Hat System Administration III z egzaminem RHCE

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia RH255 Red Hat System Administration III z egzaminem RHCE. Plan szkolenia RH255: Kontrola usług i daemonów. Przegląd zarządzania usługami i procesem startu systemu z wykorzystaniem systemctl. Zarządzanie sieciami IPv6. Konfiguracja i rozwiązywanie problemów związanych z podstawową konfiguracją sieci IPv6 w systemach Red Hat Enterprise Linux. Konfiguracja agregacji łączy i mostkowanie. Konfiguracja i rozwiązywanie problemów związanych z zaawansowaną konfiguracją interfejsów, (bonding, teaming, local software bridges). Kontrola bezpieczeństwa portów sieciowych. Kontrola dostępu do usług sieciowych z wykorzystaniem zaawansowanych mechanizmów SELinux oraz technik filtrowania z użyciem firewalld. Zarządzanie serwerem DNS. Konfiguracja poprawnych wpisów DNS dla systemów oraz bezpieczny DNS caching. Konfiguracja dostarczania wiadomości email. Przekazywanie wiadomości email wysyłanych przez system do bramy SMTP. Blokowa pamięć masowa. Zapewnienie i użycie sieciowych urządzeń blokowych iSCSI jako zdalnych dysków. Pamięć masowa oparta o pliki. Zapewnienie eksportów NFS i udziałów SMB dla specyficznych systemów i użytkowników. Serwer Apache HTTPD. Konfiguracja serwera Apache HTTPD (szyfrowanie TLS, wirtualne hosty). Skrypty Bash. Pisanie prostych skryptów powłoki Bash. Warunki i struktury kontrolne w Bash. Użycie warunków i struktur kontrolnych w powłoce Bash i bardziej zaawansowanych skryptach. Przegląd kontenerów w Linux. Przegląd możliwości kontenerów Linux (LXC), Docker i innych powiązanych technologii w Red HatEnterprise Linux 7. Obszerna powtórka. Ćwiczenia praktyczne i przedstawienie wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie szkolenia. Egzamin RHCE.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 80000000-4, 80530000-8, 80500000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-03-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Kwalifikacje trenerów (K) wyznaczonych do realizacji kursów oceniane na podst.	40,00

udokumentowanej licz	
----------------------	--

6) INFORMACJE DODATKOWE:
