

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 1.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Chemia środków spożywczych**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **10 godzin** w formie wykładów, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Chemia środków spożywczych** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 10 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **10 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy ( oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie 2.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Chemia środków spożywczych**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **15 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Chemia środków spożywczych** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 1 grupa x 15 godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **15 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr Anna Pasternakiewicz

Telefon (17)8721722 e-mail apast@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 3.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Chemia środków spożywczych**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **15 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Chemia środków spożywczych** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 1 grupa x 15 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **15 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 4.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Biochemiczne mechanizmy toksyczności i detoksykacji**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Biochemiczne mechanizmy toksyczności i detoksykacji** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 5.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Analiza instrumentalna w badaniu żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **10 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Analiza instrumentalna w badaniu żywności** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 10 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **10 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 6.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analizyka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Analiza instrumentalna w badaniu żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **2x15 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Analiza instrumentalna w badaniu żywności** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 2 grupy x 15 godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **30 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy ( oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e- mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie 7.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Bezpieczeństwo i analityka mikrobiologiczna żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Bezpieczeństwo i analityka mikrobiologiczna żywności** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 8.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Prawne aspekty bezpieczeństwa i kontroli żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Prawne aspekty bezpieczeństwa i kontroli żywności** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 9.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Aspekty zdrowotne żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Aspekty zdrowotne żywności** w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 10.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **10 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 10 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **10 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 11.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Żywność genetycznie modyfikowana**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Żywność genetycznie modyfikowana** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 12.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Jakość i rodzaje opakowań**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Jakość i rodzaje opakowań** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 3 godziny,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **3 godziny** dydaktyczne.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 13.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Toksykologia żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **10 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Toksykologia żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 10 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **10 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr Anna Pasternakiewicz

Telefon (17)8721722 e- mail apast@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 14.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Toksykologia żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **15 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Toksykologia żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 1 grupa x 15 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **15 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr Anna Pasternakiewicz

Telefon (17)8721722 e-mail apast@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 15.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Toksykologia żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **15 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Toksykologia żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 1 grupa x 15 godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **15 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr Anna Pasternakiewicz

Telefon (17)8721722 e-mail apast@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 16.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Ocena jakości żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Ocena jakości żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 17.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Substancje dodatkowe w żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **5 godzin** w formie wykładów , realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Substancje dodatkowe w żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 5 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **5 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 18.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Substancje dodatkowe w żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **2x10 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Substancje dodatkowe w żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 2 grupy x 10 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **20 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy ( oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 19.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analityka i bezpieczeństwo zdrowotne żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Metody spektroskopowe w analizie żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **2x5 godzin** w formie ćwiczeń laboratoryjnych, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Metody spektroskopowe w analizie żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze --- godzin,
- ćwiczeń w wymiarze --- grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze 2 grupy x 5 godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **10 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie 20.**

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **Analizy i bezpieczeństwa zdrowotnej żywności** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „**Analiza śladowa w badaniach żywności**” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 2 **godzin** w formie wykładów, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu **Analiza śladowa w badaniach żywności** w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 2 godziny,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze ..... grupy x ..... godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji 2 **godziny** dydaktyczne.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

### **Wykonawca powinien:**

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób, laboratoryjna 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: dr inż. Małgorzata Dżugan

Telefon (17)8721722 e-mail mdzugan@univ.rzeszow.pl