

ZP/PL-UA/4/2013

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku w ramach projektu „Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko – ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku” w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2007- 2013.

Zamówienie zostało podzielone na 4 zadania:

Wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedno zadanie

Zadanie 1. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz opracowania wyników w formie jednej publikacji naukowej

Zadanie 2. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz w jednostce Partnera - Instytucie Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy we Lwowie

Zadanie nr 3. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim

Zadanie nr 4. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz w jednostce Partnera - Instytucie Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy we Lwowie

Zadanie 1. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz opracowania wyników w formie jednej publikacji naukowej

1. Usługa obejmuje:

- a) prowadzenie badań naukowych, których wyniki muszą zostać opublikowane przed zakończeniem projektu w formie co najmniej jednej publikacji naukowej w recenzowanym anglojęzycznym czasopiśmie naukowym, a także prowadzenie badań, których rezultatem będzie opracowanie nowej metodologii z zakresu monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku
- b) Prowadzenie badań mających na celu opracowanie enzymatycznych metod jednoczesnego oznaczania formaldehydu, metanolu i etanolu i badanie możliwości wykorzystania tych nowych metod do oceny jakości oczyszczania ścieków (oznaczanie formaldehydu i metanolu) oraz jakości napojów alkoholowych (oznaczanie metanolu i etanolu). Analiza metabolitów oraz czynników przeciwstresowych w komórkach szczepów opornych na substancje szkodliwe
- c) opracowywanie kwartalnych sprawozdań naukowych w języku angielskim oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia koordynatorowi naukowemu projektu
- d) prezentację wyników prowadzonych badań na seminariach naukowych zaplanowanych w projekcie oraz na konferencji naukowej zaplanowanej w projekcie
- e) prezentowanie wyników badań w formie rozdziału w monografii, której wydruk zaplanowany jest w projekcie
- f) współpracę z pozostałymi uczestnikami grupy badawczej z Polski i Ukrainy

- g) konsultowanie planowanych badań oraz otrzymanych rezultatów z koordynatorem naukowym projektu
- h) upowszechnianie wyników badań na konferencjach, spotkaniach naukowych, seminariach, w formie prezentacji, posterów, publikacji, itp. nie uwzględnionych w projekcie (na polecenie koordynatora naukowego projektu)
- i) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszego dzieła oraz po jego zakończeniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich m.in. do opracowanych podczas realizacji projektu sprawozdań, prezentacji, posterów, publikacji, uzyskanych wyników badań, itp. oraz ich udostępniania na stronie internetowej projektu

2. Wymagania dotyczące publikacji naukowej:

Wyniki badań muszą być opublikowane w anglojęzycznym, recenzowanym czasopiśmie naukowym.

3. Dodatkowe wymagania:

- a) Wszystkie sprawozdania, publikacje, prezentacje, postery przygotowane na seminaria, konferencje itp. ze zrealizowanych badań naukowych przygotowane przez Wykonawcę, powinny zawierać na jednym z pierwszych slajdów/stron informacje, iż usługa, w ramach której realizowane są wspólne badania naukowe wdrażana jest na zlecenie Zamawiającego oraz finansowana przez UE ze środków w ramach projektu „Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment (Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku) współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013 wraz odpowiednią wizualizacją zgodną z wymogami projektu (wzór zostanie przekazany przez Zamawiającego).
- b) Wykonawca podlega kontroli prowadzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz przez uprawnione organy nadzoru
- c) Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego informowania Zamawiającego o zaistniałych problemach i trudnościach oraz obiektywnych ograniczeniach, występujących przy realizacji umowy oraz zgłaszania propozycji rozwiązań

4. Wymagania organizacyjne:

- a) Wykonawca osobiście przekazuje pełną dokumentację tj. sprawozdania, rachunek/faktura inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy, do Koordynatora naukowego projektu lub do biura projektu w terminie do 7 dni od zakończenia okresu sprawozdawczego. **Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonaną usługę jest dostarczenie rachunku wraz z kompletną dokumentacją wykonanych badań naukowych wraz z rezultatami (kwartalne sprawozdanie w języku angielskim zaakceptowane przez koordynatora naukowego projektu) w terminie do 7 dni po zakończeniu okresu sprawozdawczego. W przypadku niezrealizowania badań lub braku akceptacji sprawozdania przez koordynatora naukowego projektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.**
- b) **Wykonawca wystawi rachunek po częściowej realizacji zlecenia (kwartalnie) oraz ostatni przed zakończeniem projektu.**
- c) **Wypłata wynagrodzenia za opracowanie wyników w formie 1 publikacji naukowej nastąpi dopiero po otrzymaniu pozytywnych recenzji i akceptacji publikacji do druku przez czasopismo naukowe**

5. **Termin realizacji usługi:** Usługa będzie realizowana przez cały okres trwania projektu, tj. począwszy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do 31.01.2015 roku.

6. **Miejsce realizacji usługi:** Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów. Realizacja wspólnych badań naukowych odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie. Zamawiający zapewnia laboratorium do przeprowadzenia badań, podstawowy sprzęt laboratoryjny, a także częściowo odczynniki chemiczne. Wykonawca w swoim zakresie zapewnia dostęp do innej, specjalistycznej aparatury i odczynników chemicznych, którymi nie dysponuje Zamawiający, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań w laboratorium Zamawiającego co najmniej 3 dni w tygodniu. Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania tygodniowego rozkładu czasu swoich badań do dostępności sal laboratoryjnych i sprzętu na URZ.

7. Pracownik zamawiającego, uprawniony do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

Sprawy merytoryczne:

Dorota Grabek - Lejko tel. (17)7855438 i (0) 883-379-360, e-mail, dorobek@o2.pl od poniedziałku do piątku

Zadanie 2. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz w jednostce Partnera - Instytucie Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy we Lwowie

1. Usługa obejmuje:

- a) Prowadzenie badań naukowych mających na celu skonstruowanie nadproducentów glutationu u drożdży metylotroficznych *Hansenula polymorpha* z wykorzystaniem mutagenyzy insercyjnej oraz ich analiza molekularna (izolacja uszkodzonych genów, ich sekwencjonowanie, itp.)
- b) prowadzenie 1- miesięcznych, wspólnych badań naukowych w jednostce partnera ukraińskiego (Instytut Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Lwów, Ukraina) zakończonych sprawozdaniem zaakceptowanym przez koordynatora naukowego projektu
- c) opracowywanie kwartalnych sprawozdań naukowych w języku angielskim oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia koordynatorowi naukowemu projektu
- d) prezentację wyników prowadzonych badań na seminariach naukowych zaplanowanych w projekcie oraz na konferencji naukowej zaplanowanej w projekcie
- e) prezentowanie wyników badań w formie rozdziału w monografii, której wydruk zaplanowany jest w projekcie
- f) współpracę z pozostałymi uczestnikami grupy badawczej z Polski i Ukrainy
- g) konsultowanie planowanych badań oraz otrzymanych rezultatów z koordynatorem naukowym projektu
- h) upowszechnianie wyników badań na konferencjach, spotkaniach naukowych, seminariach, w formie publikacji, itp. nie uwzględnionych w projekcie (na polecenie koordynatora naukowego projektu)
- i) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszego dzieła oraz po jego zakończeniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich m.in. do opracowanych podczas realizacji projektu sprawozdań, prezentacji, posterów, publikacji, uzyskanych wyników badań, itp. oraz ich udostępniania na stronie internetowej projektu

2. Dodatkowe wymagania:

- d) Wszystkie sprawozdania, publikacje, prezentacje, postery przygotowane na seminaria, konferencje itp. ze zrealizowanych badań naukowych przygotowane przez Wykonawcę, powinny zawierać na jednym z pierwszych slajdów/stron informacje, iż usługa, w ramach której realizowane są wspólne badania naukowe wdrażana jest na zlecenie Zamawiającego oraz finansowana przez UE ze środków w ramach projektu „Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment (Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku) współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013 wraz odpowiednią wizualizacją zgodną z wymogami projektu (wzór zostanie przekazany przez Zamawiającego).
- e) Wykonawca podlega kontroli prowadzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz przez uprawnione organy nadzoru
- f) Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego informowania Zamawiającego o zaistniałych problemach i trudnościach oraz obiektywnych ograniczeniach, występujących przy realizacji umowy oraz zgłaszania propozycji rozwiązań

3. Wymagania organizacyjne:

- a) Wykonawca osobiście przekazuje pełną dokumentację tj. sprawozdania, rachunek/faktura inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy, do Koordynatora naukowego projektu lub do biura projektu w terminie do 7 dni od zakończenia okresu sprawozdawczego. **Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonaną usługę jest dostarczenie rachunku wraz z kompletną dokumentacją wykonanych badań naukowych wraz z rezultatami (kwartalne sprawozdanie w języku angielskim zaakceptowane przez koordynatora naukowego projektu) w terminie do 7 dni po zakończeniu okresu sprawozdawczego. W przypadku niezrealizowania badań lub braku akceptacji sprawozdania przez koordynatora naukowego projektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.**

Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment.

Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013.

b) **Wykonawca wystawi rachunek po częściowej realizacji zlecenia (kwartalnie) oraz ostatni przed zakończeniem projektu.**

4. **Termin realizacji usługi:** Usługa będzie realizowana przez cały okres trwania projektu, tj. począwszy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do 31.01.2015 roku.
5. **Miejsce realizacji usługi:** Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów. 1 miesiąc Instytut Biologii Komórki NANU we Lwowie, Ukraina. Realizacja wspólnych badań naukowych odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie. Zamawiający zapewnia laboratorium do przeprowadzenia badań, podstawowy sprzęt laboratoryjny, a także częściowo odczynniki chemiczne. Wykonawca w swoim zakresie zapewnia dostęp do innej, specjalistycznej aparatury i odczynników chemicznych, którymi nie dysponuje Zamawiający, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania tygodniowego rozkładu czasu swoich badań do dostępności sal laboratoryjnych i sprzętu na URZ.
6. **Pracownik zamawiającego, uprawniony do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:**
Sprawy merytoryczne:
Dorota Grabek - Lejko tel. (17)7855438 i (0) 883-379-360, e-mail, dorobek@o2.pl od poniedziałku do piątku

Zadanie nr 3. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim

1. **Usługa obejmuje:**

- a) Prowadzenie badań naukowych z wykorzystaniem metod mutagenyzy insercyjnej w celu izolacji mutantów drożdży *Hansenula polymorpha* opornych na metale ciężkie: ołów, rtęć, miedź oraz badanie ich zdolności do bioremediacji.
- b) opracowywanie kwartalnych sprawozdań naukowych w języku angielskim oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia koordynatorowi naukowemu projektu
- c) prezentację wyników prowadzonych badań na seminariach naukowych zaplanowanych w projekcie oraz na konferencji naukowej zaplanowanej w projekcie
- d) prezentowanie wyników badań w formie rozdziału w monografii, której wydruk zaplanowany jest w projekcie
- e) współpracę z pozostałymi uczestnikami grupy badawczej z Polski i Ukrainy
- f) konsultowanie planowanych badań oraz otrzymanych rezultatów z koordynatorem naukowym projektu
- g) upowszechnianie wyników badań na konferencjach, spotkaniach naukowych, seminariach, w formie prezentacji, posterów, publikacji, itp. nie uwzględnionych w projekcie (na polecenie koordynatora naukowego projektu)
- h) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszego dzieła oraz po jego zakończeniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich m.in. do opracowanych podczas realizacji projektu sprawozdań, prezentacji, posterów, publikacji, uzyskanych wyników badań, itp. oraz ich udostępniania na stronie internetowej projektu

2. **Dodatkowe wymagania:**

- a) Wszystkie sprawozdania, publikacje, prezentacje, postery przygotowane na seminaria, konferencje itp. ze zrealizowanych badań naukowych przygotowane przez Wykonawcę, powinny zawierać na jednym z pierwszych slajdów/stron informacje, iż usługa, w ramach której realizowane są wspólne badania naukowe wdrażana jest na zlecenie Zamawiającego oraz finansowana przez UE ze środków w ramach projektu „Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment (Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku) współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013 wraz odpowiednią wizualizacją zgodną z wymogami projektu (wzór zostanie przekazany przez Zamawiającego).
- b) Wykonawca podlega kontroli prowadzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz przez uprawnione organy nadzoru

- c) Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego informowania Zamawiającego o zaistniałych problemach i trudnościach oraz obiektywnych ograniczeniach, występujących przy realizacji umowy oraz zgłaszania propozycji rozwiązań
- 3. Wymagania organizacyjne:**
- a) Wykonawca osobiście przekazuje pełną dokumentację tj. sprawozdania, rachunek/faktura inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy, do Koordynatora naukowego projektu lub do biura projektu w terminie do 7 dni od zakończenia okresu sprawozdawczego. **Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonaną usługę jest dostarczenie rachunku wraz z kompletną dokumentacją wykonanych badań naukowych wraz z rezultatami (kwartalne sprawozdanie w języku angielskim zaakceptowane przez koordynatora naukowego projektu) w terminie do 7 dni po zakończeniu okresu sprawozdawczego. W przypadku niezrealizowania badań lub braku akceptacji sprawozdania przez koordynatora naukowego projektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.**
- b) **Wykonawca wystawi rachunek po częściowej realizacji zlecenia (kwartalnie) oraz ostatni przed zakończeniem projektu.**
- 4. Termin realizacji usługi:** Usługa będzie realizowana przez cały okres trwania projektu, tj. począwszy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do 31.01.2015 roku.
- 5. Miejsce realizacji usługi:** Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów. Realizacja wspólnych badań naukowych odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie. Zamawiający zapewnia laboratorium do przeprowadzenia badań, podstawowy sprzęt laboratoryjny, a także częściowo odczynniki chemiczne. Wykonawca w swoim zakresie zapewnia dostęp do innej, specjalistycznej aparatury i odczynników chemicznych, którymi nie dysponuje Zamawiający, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania tygodniowego rozkładu czasu swoich badań do dostępności sal laboratoryjnych i sprzętu na URZ.
- 6. Pracownik zamawiającego, uprawniony do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:**
Sprawy merytoryczne:
Dorota Grabek - Lejko tel. (17)7855438 i (0) 883-379-360, e-mail, dorobek@o2.pl od poniedziałku do piątku

Zadanie nr 4. Przeprowadzenie badań naukowych w zakresie tematycznym projektu, tj. monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku na Uniwersytecie Rzeszowskim oraz w jednostce Partnera - Instytucie Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy we Lwowie

1. Usługa obejmuje:

- a) Prowadzenie badań naukowych z wykorzystaniem metod mutagenyzy insercyjnej do izolacji mutantów drożdży *Hansenula polymorpha* opornych na metale ciężkie: kadm, chrom, kobalt. Badanie zdolności tych mutantów do remediacji. Badanie poziomu glutationu i fitochelatyn w komórkach wyizolowanych mutantów z wykorzystaniem metody HPLC oraz metod enzymatycznych.
- b) prowadzenie 1- miesięcznych, wspólnych badań naukowych w jednostce partnera ukraińskiego (Instytut Biologii Komórki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Lwów, Ukraina) zakończonych sprawozdaniem zaakceptowanym przez koordynatora naukowego projektu
- c) opracowywanie kwartalnych sprawozdań naukowych w języku angielskim oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia koordynatorowi naukowemu projektu
- d) prezentację wyników prowadzonych badań na seminariach naukowych zaplanowanych w projekcie oraz na konferencji naukowej zaplanowanej w projekcie
- e) prezentowanie wyników badań w formie rozdziału w monografii, której wydruk zaplanowany jest w projekcie
- f) współpracę z pozostałymi uczestnikami grupy badawczej z Polski i Ukrainy
- g) konsultowanie planowanych badań oraz otrzymanych rezultatów z koordynatorem naukowym projektu

Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment.

Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013.

- h) upowszechnianie wyników badań na konferencjach, spotkaniach naukowych, seminariach, w formie prezentacji, posterów, publikacji, itp. nie uwzględnionych w projekcie (na polecenie koordynatora naukowego projektu)
- i) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszego dzieła oraz po jego zakończeniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich m.in. do opracowanych podczas realizacji projektu sprawozdań, prezentacji, posterów, publikacji, uzyskanych wyników badań, itp. oraz ich udostępniania na stronie internetowej projektu

2. Dodatkowe wymagania:

- a) Wszystkie sprawozdania, publikacje, prezentacje, postery przygotowane na seminaria, konferencje itp. ze zrealizowanych badań naukowych przygotowane przez Wykonawcę, powinny zawierać na jednym z pierwszych slajdów/stron informacje, iż usługa, w ramach której realizowane są wspólne badania naukowe wdrażana jest na zlecenie Zamawiającego oraz finansowana przez UE ze środków w ramach projektu „Scientific integration of the Polish-Ukrainian borderland area in the field of monitoring and detoxification of harmful substances in environment (Integracja naukowa obszaru pogranicza polsko-ukraińskiego w zakresie monitoringu i detoksykacji substancji szkodliwych w środowisku) współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013 wraz odpowiednią wizualizacją zgodną z wymogami projektu (wzór zostanie przekazany przez Zamawiającego).
- b) Wykonawca podlega kontroli prowadzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz przez uprawnione organy nadzoru
- c) Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego informowania Zamawiającego o zaistniałych problemach i trudnościach oraz obiektywnych ograniczeniach, występujących przy realizacji umowy oraz zgłaszania propozycji rozwiązań

3. Wymagania organizacyjne:

- a) Wykonawca osobiście przekazuje pełną dokumentację tj. sprawozdania, rachunek/faktura inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy, do Koordynatora naukowego projektu lub do biura projektu w terminie do 7 dni od zakończenia okresu sprawozdawczego. **Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonaną usługę jest dostarczenie rachunku wraz z kompletną dokumentacją wykonanych badań naukowych wraz z rezultatami (kwartalne sprawozdanie w języku angielskim zaakceptowane przez koordynatora naukowego projektu) w terminie do 7 dni po zakończeniu okresu sprawozdawczego. W przypadku niezrealizowania badań lub braku akceptacji sprawozdania przez koordynatora naukowego projektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.**
- b) **Wykonawca wystawi rachunek po częściowej realizacji zlecenia (kwartalnie) oraz ostatni przed zakończeniem projektu.**

4. **Termin realizacji usługi:** Usługa będzie realizowana przez cały okres trwania projektu, tj. począwszy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do 31.01.2015 roku.

5. **Miejsce realizacji usługi:** Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów. 1 miesiąc Instytut Biologii Komórki NANU we Lwowie, Ukraina. Realizacja wspólnych badań naukowych odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie. Zamawiający zapewnia laboratorium do przeprowadzenia badań, podstawowy sprzęt laboratoryjny, a także częściowo odczynniki chemiczne. Wykonawca w swoim zakresie zapewnia dostęp do innej, specjalistycznej aparatury i odczynników chemicznych, którymi nie dysponuje Zamawiający, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania tygodniowego rozkładu czasu swoich badań do dostępności sal laboratoryjnych i sprzętu na URZ.

6. **Pracownik zamawiającego, uprawniony do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:**
Sprawy merytoryczne:

Dorota Grabek - Lejko tel. (17)7855438 i (0) 883-379-360, e-mail, dorobek@o2.pl od poniedziałku do piątku