

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Załącznik nr 6 do SWZ

Wzór umowy

Umowa Nr DZP-292-1/...../2021

Zawarta w dniu.....2021 roku w Krakowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja, 31-120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 21, który reprezentuje:

.....

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą, wpisanym do pod numerem

..... NIP REGON

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

łącznie zwanych dalej również „Stronami”

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i instalacja aparatury laboratoryjnej dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie” zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), nr zamówienia DZP-291-916/2021. Strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa i instalacja aparatury laboratoryjnej dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**, zwanego dalej sprzętem, zgodnie z niniejszą umową, złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ oraz o parametrach technicznych określonych w SWZ i niniejszej umowie.

Zadanie nr 7

Program pn.: „Incubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8

**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”**

Nr zadania	Nazwa aparatu	Ilość szt./zestaw	Jednostka zainteresowana zakupem - adres
1	Wirówka laboratoryjna	1	Katedra Rozrodu, Anatomii i Genomiki Zwierząt al. Mickiewicza 24/25 30-059 Kraków
2	Demineralizator	1	Katedra Rozrodu, Anatomii i Genomiki Zwierząt al. Mickiewicza 24/25 30-059 Kraków
3	Waga techniczna	1	Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków
4	Mikroskop stereoskopowy	1	Katedra Gleboznawstwa i Agrofizyki al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków
5	Wytrząsarka laboratoryjna	2	Katedra Botaniki, Fizjologii i Ochrony Roślin al. 29 Listopada 54 31-425 Kraków
6	Suszarka laboratoryjna	1	Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków
7	Mieszadło magnetyczne z grzaniem	3	Katedra Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych ul. Balicka 122 30-149 Kraków
8	Mikroskop laboratoryjny	1	Katedra Rozrodu, Anatomii i Genomiki Zwierząt al. Mickiewicza 24/25 30-059 Kraków
9	Suszarka laboratoryjna	1	Katedra Mikrobiologii i Biomonitoringu al. Mickiewicza 21 30-120 Kraków
10	Waga precyzyjna	1	Katedra Bioróżnorodności Leśnej al. 29 Listopada 49 31-425 Kraków

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

UWAGA!

(*jeżeli z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na wszystkie zadania, to jako przedmiot umowy będzie wpisane wykonanie całego zamówienia.

Jeżeli natomiast z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na wykonanie tylko wybranego zadania to jako przedmiot umowy zostaną wpisane tylko konkretne zadania).

2. Wykonawca dostarczy sprzęt, o którym mowa w ust. 1, spełniający minimalne wymagania w zakresie parametrów technicznych, wskazanych przez Zamawiającego w poniższej tabeli**:

Zadanie nr 1

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Wirówka laboratoryjna	do oznaczania zawartości tłuszczu
Przyspieszenie	<u>nie gorsze niż:</u> RCF 350 g ± 50 g
Prędkość wirowania	<u>nie gorsza niż:</u> 1350 obr./min.
Efektywny promień	<u>nie mniejszy niż:</u> 160 mm.
Pojemność	Na <u>minimum</u> 8 butyrometrów,
Wypożazona	a) w automatyczną blokadę pokrywy, b) elektryczny hamulec (czas zatrzymania < 8 s), c) cyfrowy wyświetlacz czasu wirowania, d) termostatowaną regulację temperatury do <u>minimum</u> 65°C, e) kwasoodporna obudowa, f) element grzejny wbudowany

Zadanie nr 2

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Demineralizator	urządzenie pracujące pod ciśnieniem wody wodociągowej
Wydajność	<u>nie mniejsza niż:</u> 5 l/h
Szybkość podawania wody oczyszczonej	<u>co najmniej</u> od 1-2 l/min.

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Stopnie oczyszczania wody	a) prefiltr osadowy 5µm, b) filtracja osadowo-węglowo-zmiękczająca, c) odwrócona osmoza, d) podwójna demineralizacja na mieszanym złożu jonowymiennym, e) lampa UV – 254 nm, f) kapsuła mikrofiltracyjna kaskadowa 0,45/0,2µm.
Przewodnictwo wody oczyszczonej:	<u>poniżej</u> 0,06 µS/cm
Praca urządzenia	automatyczna i bezobsługowa
Urządzenie wyposażone	w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania.
Trzy niezależne punkty poboru wody	a) druga klasa czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 zaopatrzonej w wylewkę wody demi o zasięgu <u>minimum</u> 2 m - zaopatrzonej w zbiornik ciśnieniowy o pojemności <u>minimum</u> 10 dm ³ , b) pierwsza klasa czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 (z kapsułą mikrofiltracyjną 0,2µm), c) trzecia klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 (z przeznaczeniem do mycia szkła, zasilania zmywarki laboratoryjnej itp.)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa.
Pobór mocy urządzenia	<u>poniżej</u> 70W
Zasilanie	230V/50Hz
Obudowa systemu	z nierdzewnej stali kwasoodpornej
Urządzenie z możliwością	a) zamiany zbiornika na zbiornik o większej pojemności, b) instalacji sterylizatora UV, c) podłączenia do autoklawu, zmywarki,
Zabezpieczenie	a) automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku, b) przerwanie pracy pompy przy: ✓ niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej) - czujnik niskiego ciśnienia,

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

	✓ pełnym zbiorniku – czujnik wysokiego ciśnienia.
Mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy	a) wyświetlacz LCD (menu w języku polskim), b) konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w $\mu\text{S/cm}$ lub MOhm zamiennie, c) automatyczna kompensacja temperatury, d) zegar wyświetlający datę oraz godzinę e) alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego f) alarm informującym o wymianie modułów jonowymiennych, g) alarm informujący o wymianie promiennika lampy UV, h) alarm informujący o wymianie kapsuły mikrofiltracyjnej, i) podgląd terminów serwisowych, j) wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem, k) możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu bezpośrednio z klawiatury urządzenia,
Oprogramowanie	przeznaczone do kalibracji urządzenia dostarczone na nośniku (CD lub USB)
Wbudowany manometr	ciśnienia wody zasilającej

Zadanie nr 3

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Waga techniczna	
Obciążenie maksymalne	<u>nie mniejsze niż:</u> 30 kg
Obciążenie minimalne	<u>nie większe niż:</u> 200 g
Dokładność odczytu	<u>nie gorsza niż:</u> 10g

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Materiał konstrukcji i szalki	stal nierdzewna
Wymiar szalki	250 x 300 mm ($\pm 5\%$ dla każdego parametru)
Mocowanie głowicy	na kablu <u>minimum</u> 2,5 m.
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem),
Klawiatura	co najmniej 5 przycisków,
Miernik	a) wagowy pasujący do oferowanej wagi b) Stopień ochrony: <u>minimum</u> IP 68/69
Stopień ochrony – konstrukcja	<u>Minimum</u> IP 68
Interfejs	RS 232
Zasilanie	a) 100/240 V AC 50/60 HZ b) + akumulator, czas pracy akumulatora <u>minimum</u> 45 godzin,
Temperatura pracy	<u>nie gorsza niż</u> : od -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$
Waga	legalizowana

Zadanie nr 4

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Mikroskop stereoskopowy	Mikroskop kompatybilny z kamerą LUSIS HC-30MU
Nasadka obserwacyjna	a) szerokolowa o numerze pola <u>nie mniejszym niż</u> : FN22, b) tubusy okularowe pochylone pod kątem 30° , ze śrubami zabezpieczającymi położenie okularów, c) regulacja rozstawu źrenicowego <u>nie mniejsza niż</u> : 51-76 mm, d) obraz nieodwrócony,

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

	e) port do podłączenia kamery z dwupozycyjną zwrotnicą podziału światła okulary: fototubus 100:0%/50:50%.
Okulary 2 szt.	a) szerokopolewe o numerze pola <u>nie mniejszym niż</u> : FN22 b) nastawcze z regulacją dioptrii w zakresie <u>minimum</u> -8D do +5D c) powiększenie 10x, d) możliwość montażu mikrometru okularowego, e) wykonanie w technologii ESD, f) wyposażone w ergonomiczne wywijane muszle oczne,
Korpus mikroskopu stereoskopowego	a) system optyczny Galileusza, z równolegle prowadzonymi wiązkami światła, b) wbudowany przynajmniej 11-pozycyjny mechanizm zapadkowy zmiany powiększenia z możliwością wyłączenia zapadki, wyposażony we wskaźnik powiększenia zoom, c) ciągła zmiana powiększeń o współczynniku zmiany (zoom) <u>minimum</u> 10:1 w zakresie <u>nie mniejszym niż</u> : 0,63x-6,3x, d) wbudowana irysowa przysłona aperturowa.
Rewolwer obiektywowy	a) umożliwiający szybką zmianę obiektywu i rozszerzenie zakresu powiększeń, b) wbudowany mechanizm zapadkowy umożliwiający precyzyjne ustawienie obiektywu oraz dodatkowo możliwość ustawienia obiektywu w pozycji zgodnej z osią optyczną mikroskopu w celu zapewnienia minimalizacji aberracji i dystorsji obrazu podczas wykonywania zdjęć.
Obiektyw	a) klasy plan apochromatycznej, b) wolny od dystorsji, c) powiększenie 1x, d) dystans roboczy <u>nie mniejszy niż</u> : WD=81 mm,
Zespół ogniskowania	a) ze współosiowymi pokrętłami zgrubnej i dokładnej regulacji ostrości, b) wbudowany pierścień regulacji oporu śruby makrometrycznej, c) zakres ogniskowania <u>nie mniejszy niż</u> : 80 mm przy czym <u>nie większy niż</u> : 36,8 mm/obrót dla

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

	<p>pokręta zgrubnego i 0,77 mm/obrót dla pokręta dokładnego,</p> <p>d) z wbudowaną przeciwwagą z możliwością obciążenia zespołu ogniskowania <u>nie mniejszą niż: 20 kg</u>,</p> <p>e) montaż zespołu ogniskowania na pilastrze o średnicy 32 mm.,</p>
Statyw mikroskopu	<p>a) do prowadzenia obserwacji w świetle odbitym, wyposażony w dwustronną płytkę stolikową z tłem czarnym oraz białym,</p> <p>b) wymiary podstawy <u>nie mniejsze niż: szerokość 280 mm, głębokość 330 mm</u>,</p> <p>c) wysokość pilastra statywu <u>nie mniejsza niż: 270 mm</u>,</p> <p>d) montowane w podstawie dwa uchwyty preparatu,</p> <p>e) podstawa wyposażona w otwory montażowe dla stabilnej instalacji mechanicznego stolika przedmiotowego,</p>
Oświetlacz światła odbitego	<p>a) umożliwiający podłączenie i szybką wymianę szerokiej gamy światłowodów,</p> <p>b) z wbudowanym źródłem światła LED o temperaturze barwowej ok. 5800K i luminacji <u>nie mniejszej niż: 640 lumenów</u> (dla światłowodów o średnicy fi 8 mm i długości 1000 mm),</p> <p>c) wyposażony w sterownik cyfrowy z wyświetlaczem graficznym umożliwiającym regulację natężenia oświetlenia oraz zaprogramowanie przynajmniej 10 najczęściej wykorzystywanych ustawień,</p> <p>d) wraz z oświetlaczem samonośny światłowod dwuramienny typu gęsia szyja, o przekroju czynnym <u>nie mniejszym niż: 4,5 mm</u> i długości <u>nie mniejszej niż: 550 mm</u>,</p> <p>e) wyposażony w wentylator chłodzący,</p> <p>f) moc 65 W,</p> <p>g) zasilanie 12 VDC,</p> <p>h) możliwość podłączenia pedału sterowania.</p>
W komplecie wraz z mikroskopem	<p>a) pokrowiec ochronny, odpowiedni dla proponowanego mikroskopu</p> <p>b) komplet kluczy regulacyjnych,</p>

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Zadanie nr 5

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Wytrząsarka Laboratoryjna	
Ruch	Liniowy
Amplituda	<u>Minimum</u> 10 mm
Zakres prędkości	<u>nie gorszy niż:</u> 100-350 obr./min.
Wyświetlacz	LCD osobny dla czasu i osobny dla prędkości
Zakres czasu pracy	<u>nie mniejszy niż:</u> od 1 min do 19 h
Rodzaj pracy	ciągły w określonym czasie
Klasa bezpieczeństwa	<u>nie gorsza niż:</u> IP21
Zasilanie	100-240 V

Zadanie nr 6

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Suszarka laboratoryjna	z naturalnym obiegiem powietrza
Zakres temperatury roboczej	<u>nie gorszy niż:</u> od 5C powyżej temperatury otoczenia do 250°C
Odchylenia od temperatury roboczej przy zamkniętej klapie i drzwiach	<u>nie gorsze niż:</u> ±2°C
Pojemność wewnętrzna	<u>nie mniejsza niż:</u> 110 l
Komora wewnętrzna	stal nierdzewna

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Siatki/półki	<u>minimum 2 szt.</u> o <u>minimalnym</u> obciążeniu 20 kg każda i <u>minimalnej</u> odległości między siatkami/półkami 70 mm.
Liczba zewnętrznych metalowych drzwi	1
Mikroprocesorowy sterownik	oparty na logice rozmytej FuzzyLogic
Stopień ochrony	<u>nie gorszy niż:</u> IP20
Całkowite obciążenie wewnątrz urządzenia	<u>minimum</u> 50 kg
Wyświetlacz	a) jasny wyświetlacz; b) możliwość ustawiania kontrastu wyświetlacza w zależności od położenia (ustawienia) urządzenia
Komunikacja	w kilku językach w tym w języku polskim
Programowanie	czasu rzeczywistego i cyklowania
Alarm	akustyczny i wizualny
Ilość programów	a) <u>minimum</u> 9, b) 2 segmenty w każdym programie
Liczba wymian powietrza przy 250° C	<u>minimum</u> 12
Czas rozbiegu od 5° C powyżej temperatury otoczenia do 250° C przy zamkniętej klapie i napięciu 230 V	<u>nie więcej niż:</u> 60 minut
Zabezpieczenie	zamek klawiatury przeciwko nieupoważnionemu dostępowi
Pobór mocy	<u>nie większy niż:</u> 1,8 kW

Zadanie nr 7

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Mieszadło magnetyczne z grzaniem	
Moc grzania	<u>Minimum</u> 800 W

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Maksymalna objętość mieszanej Cieczy (wody)	20 l
Prędkość	Elektroniczna, regulowana w <u>minimalnym</u> zakresie: od 100 do 1400 obr./min
Zakres temperatury	<u>Minimalny</u> : od temperatury otoczenia do 300°C
Regulacja parametrów prędkości i temperatury	a) parametry prędkości obrotowej i temperatury wyświetlane na cyfrowym wyświetlaczu, b) niezależny włącznik funkcji grzania
Płyta grzejna	a) średnica płyty grzejnej <u>nie mniejsza niż</u> 140 mm b) płyta grzejna odporna chemicznie np. wykonana z siluminu pokrytego warstwą ceramiczną
Materiał obudowy	Odporny chemicznie
Zabezpieczenia	a) automatyczne wyłączenie grzania w przypadku przekroczenia ustawionej temperatury o 25 st.C b) w przypadku zatrzymania funkcji grzania, mieszanie <u>winno być</u> kontynuowane , c) klasa ochrony nie gorsza niż IP32

Zadanie nr 8

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Mikroskop laboratoryjny	
Tubus	Kąt 30°, pole widzenia <u>co najmniej</u> 23 mm, obraz odwrócony
Miska obiektywowa	Kodowana, <u>na minimum</u> 5 obiektywów
Kondensor	Achromatyczno-aplanatyczny N.A. <u>min</u> 0.9 H <u>co najmniej</u> pięciopozycyjny, PH1, PH2, PH3, ciemne pole
Okulary	a) powiększenie 10x, pole widzenia co najmniej 23 mm, b) regulacja dioptrii ± 5, c) muszle oczne
Obiektywy	<u>Minimum</u> klasy pla achromat: a) 10x/0.25 Ph 1 WD=6.5 , b) 20x/0.45 Ph 2 WD= 0.63, c) 40x/0.65 Ph 2 WD= 0.60,

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

	d) $63x/0.85 \text{ Ph } 3 \text{ WD} = 0.20$
Techniki obserwacji	a) jasne pole, b) ciemne pole, c) kontrast fazowy
Pole widzenia	<u>Co najmniej</u> 23 mm
Oświetlenie	a) przechodzące LED 10 W, b) tryb ECO automatycznie wyłączający oświetlenie po 15 minutach, c) tryb zapamiętywania oświetlenia dla danego obiektu
Stolik	a) mechaniczny 75x30 R z twardą anodowaną powierzchnią, b) o wymiarach <u>nie mniejszych niż</u> 210 x 145 mm, c) przesuw prawy z regulacją siły przesuwu, d) pokrętło XY z regulacją wysokości pokrętła <u>o co najmniej</u> 15 mm
Zasilacz	Zintegrowany zasilacz 24V DC 60W, stabilizowany 100.. 240V AC /50 .. 60Hz
Uchwyt preparatu	do obsługi jedną ręką na jedno szkiełko
Inne	a) połączenie z komputerem przez USB 2.0, b) kabel zasilający, c) uchwyt filtra do światła przechodzącego d) wbudowany w statyw przycisk wykonywania zdjęć po podłączeniu opcjonalnej kamery cyfrowej

Zadanie nr 9

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Suszarka laboratoryjna	
Obieg powietrza	wymuszony

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Komora	wykonana ze stali nierdzewnej
Pojemność komory	<u>Nie mniejsza niż:</u> 125 l
Temperatura	a) Zakres temperatury <u>minimum:</u> temperatura otoczenia + 10°C - 300°C, b) rozdzielczość temperatury <u>nie większa niż:</u> 0,1° ±0,2°C, c) jednorodność temperatury <u>nie większa niż:</u> ±1,0°C
Regulator czasowy	W zakresie <u>nie mniejszym</u> niż : 0 – 9999 min
Półki	a) 2 półki druciane b) maksymalne obciążenie jednej półki nie mniejsze niż: 5kg
Drzwi	Jedne wyposażone w szybkę (przeszkłone)
Wyświetlacz	a) duży ciekłokrystaliczny z możliwością odczytania czasu pracy, b) alarmu temperaturowego
Moc	<u>Nie mniejsza niż</u> 2200 W
Alarm	W przypadku przekroczenia temperatury
Zasilanie	230V, 50/60Hz

Zadanie nr 10

Parametry techniczne	Wymagane parametry
1.	2.
Waga precyzyjna	
Obciążenie maksymalne	Nie mniejsze niż 2200 g
Zakres tarowania	Pełny
Działka	a) odczytowa nie większa niż: 0,01 g b) legalizacyjna nie większa niż: 0,1 g

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Wymiary szalki	165 x 165 mm ($\pm 10\%$)
Wyświetlacz	a) graficzny, b) wyświetlenie menu tekstowego i podpowiedzi
Klawiatura	graficzna
Klasa dokładności	Klasy II
Czas ważenia	Nie dłuższy niż 3 s
Złącze	RS232C,
Kalibracja	Wewnętrzna
Funkcje wagi	Minimum: zmianę jednostek pomiarowych (ct, lb, oz, ozt, gr, dwt)
Zasilanie	~230V 50Hz 9VA / =12V 1,2A
Dodatkowo	a) złącza: USB, LAN lub Wi-Fi do pracy z komputerem, b) program komputerowy: statystyka, komunikacja, eksport do excela, c) kabel waga - komputer o długości minimum 2,0 m

- Wykonawca jest zobowiązany niniejszą umową do dostawy, wniesienia, ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, instalacji sprzętu i uruchomienia, dostarczenia dokumentów o których mowa w § 3 ust. 8 umowy, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, a w przypadku Zadania nr 2 i 4** szkolenia personelu Zamawiającego.
- Instalacja obejmuje czynności, które należy wykonać, aby oferowany sprzęt był podłączony, uruchomiony i poprawnie działający.
- Wykonawca dostarczy sprzęt nowy, aktualnie produkowany, kompletny (z pełnym oprzyrządowaniem, z okablowaniem, materiałami startowymi, jeśli takie są konieczne do uruchomienia sprzętu, oprogramowaniem jeśli jest niezbędne, niezbędnym wyposażeniem np. baterie uchwyt, złącza, zasilacze, gniazda, wtyczki i itp.) gotowy do pracy.

§ 2

Wartość umowy

- Wartość przedmiotu umowy wynosi łącznie **zł brutto**:
(słownie:zł)

Zadanie nr 7

Program pn.: „Incubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
gdzie**:**

Zadanie nr 1

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Wirówka laboratoryjna		1		

Zadanie nr 2

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Demineralizator		1		

Zadanie nr 3

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Waga techniczna		1		

Zadanie nr 4

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Mikroskop stereoskopowy		1		

Zadanie nr 5

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Wytrząsarka laboratoryjna		2		

Zadanie nr 6

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Suszarka laboratoryjna		1		

Zadanie nr 7

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7

Rzeczpospolita
PolskaMINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKIUNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Mieszadło magnetyczne z grzaniem		3		

Zadanie nr 8

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Mikroskop laboratoryjny		1		

Zadanie nr 9

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Suszarka laboratoryjna		1		

Zadanie nr 10

Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt. [zł]	Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość brutto [zł]
Waga precyzyjna		1		

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w szczególności koszt: sprzętu, dostawy/transportu do siedziby zamawiającego (bezpośrednio do Jednostki/Katedry), wydania (w tym ubezpieczenia, opakowania i odebrania sprzętu), wniesienie, ustawienie, instalację i uruchomienie sprzętu, a w przypadku Zadania nr 2, 10 ** koszt oprogramowania i udzielonej licencji oraz koszt nośnika.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. obejmuje ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
4. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 3

Warunki dostawy, instalacji

1. Wykonawca dostarczy sprzęt**:

Zadanie nr 1 – Wirówka laboratoryjna- Producent, model.....

Zadanie nr 7

Program pn.: „Incubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- Zadanie nr 2 – Demineralizator - Producent, model.....
- Zadanie nr 3 – Waga techniczna - Producent, model.....
- Zadanie nr 4 – Mikroskop stereoskopowy - Producent, model.....
- Zadanie nr 5 – Wytrząsarka laboratoryjna - Producent, model.....
- Zadanie nr 6 – Suszarka laboratoryjna - Producent, model.....
- Zadanie nr 7 – Mieszadło magnetyczne z grzaniem - Producent, model.....
- Zadanie nr 8 – Mikroskop laboratoryjny - Producent, model.....
- Zadanie nr 9 – Suszarka laboratoryjna - Producent, model.....
- Zadanie nr 10 – Waga precyzyjna - Producent, model.....

2. Dostawa sprzętu nastąpi w terminie do:

- 1) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 1
- 2) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 2
- 3) 3 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 3
- 4) 6 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 4
- 5) 3 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 5
- 6) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 6
- 7) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 7
- 8) 6 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 8
- 9) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 9
- 10) 4 tygodni od daty zawarcia umowy – dotyczy Zadania nr 10

3. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie strony.

4. Wykonawca o planowanej dostawie sprzętu powiadomi Zamawiającego telefonicznie z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem.

5. Do momentu protokolarnego odbioru sprzętu (również w przypadku wydłużenia terminu dostawy) Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty związane z ich przechowywaniem w tym koszty ubezpieczenia, a Zamawiający nie poniesie z tego tytułu dodatkowych kosztów.

6. Sprzęt będzie dostarczony transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko do miejsc określonych w § 1 ust. 1 niniejszej umowy. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty sprzętu, aż do chwili potwierdzenia jego odbioru przez Zamawiającego.

7. Szkody powstałe w związku z wnoszeniem, ustawieniem i instalacją sprzętu zostaną usunięte na koszt Wykonawcy.

8. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:**

1) instrukcję obsługi sprzętu:

- w języku polskim – dotyczy Zadania nr 1
- w języku polskim lub angielskim – dotyczy Zadania nr 2
- w języku polskim lub angielskim – dotyczy Zadania nr 3
- w języku polskim – dotyczy Zadania nr 4
- w języku polskim lub angielskim – dotyczy Zadania nr 5
- w języku polskim – dotyczy Zadania nr 6
- w języku polskim – dotyczy Zadania nr 7

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- w języku polskim – dotyczy Zadania nr 8
 - w języku polskim – dotyczy Zadania nr 9
 - w języku polskim – dotyczy Zadania nr 10
- 2) kartę gwarancyjną zgodną z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia oddzielnie dla każdego dostarczanego sprzętu oraz oryginalną gwarancję producenta (o ile producent wystawia gwarancję).
 - 3) deklarację zgodności CE,
 - 4) nośnik oprogramowania (CD lub USB) do kalibracji demineralizatora – dotyczy Zadania nr 2**
 - 5) nośnik oprogramowania (CD lub USB) – dotyczy Zadania nr 10**
9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu oznaczonego znakiem CE.
 10. Po dostawie, instalacji, uruchomieniu sprzętu i przeszkoleniu personelu Zamawiającego (jeżeli dotyczy) zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron protokół zdawczo-odbiorczy, przygotowany przez Wykonawcę.
 11. W przypadku dostarczenia sprzętu niezgodnego z umową, SWZ, ofertą, sprzęt nie zostanie odebrany, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć sprzęt w terminie 7 dni. Po upływie terminu 7 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części. Dostawa sprzętu w tym terminie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej z tytułu zwłoki.
 12. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostawy sprzętu jest
 13. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących dostawy sprzętu jest.....
 14. Zmiana osób przewidzianych do współpracy, nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 4

Warunki płatności

1. Zamawiający dokona płatności za sprzęt na podstawie dostarczonej faktury VAT w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia, na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
2. Wymagania dotyczące sposobu wystawiania faktur:
 - 1) jednostki organizacyjne Uniwersytetu Rolniczego dysponują własnymi funduszami przeznaczonymi na zakupy sprzętu. Faktura winna być wystawiona dla jednostki organizacyjnej Zamawiającego, na rzecz której nastąpiła dostawa.
 - 2) na fakturze należy podać w szczególności: pełną nazwę, typ, model urządzenia i jego wyposażenie-pełną konfigurację (pełen opis może być również dołączony w załączniku do faktury, ilość szt. cenę netto, podatek VAT, wartość brutto, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo - odbiorczy, o którym mowa w § 3 ust. 10 niniejszej umowy.
4. Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r., poz. 2191)

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

przesyłanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną. Zamawiający zobowiązany jest do odbierania od wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Identyfikator Zamawiającego to numer NIP.

5. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Wykonawcy –
6. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Zamawiającego – 675-000-21-18.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

Gwarancja, serwis, rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony sprzęt będzie nowy, wolny od wad.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne: naprawy, wymianę sprzętu na wolny od wad, regulację, konserwację i czyszczenie sprzętu w trakcie naprawy gwarancyjnej i jeżeli takie są konieczne w trakcie eksploatacji sprzętu zgodnie z zaleceniami producenta, koszty transportu (dojazd z i do serwisu) oraz ubezpieczenia.
3. W ramach gwarancji materiały niezbędne do przeprowadzenia regulacji i konserwacji zapewnia wykonawca.
4. Wykonawca jest zobowiązany w okresie gwarancji do ubezpieczenia sprzętu na czas transportu do i z serwisu, a także przez okres naprawy.
5. Wykonawca dla każdego sprzętu wystawi kartę gwarancyjną zgodną z warunkami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zapisami niniejszej umowy ponadto dołączy oryginalną gwarancję producenta (o ile producent wystawia gwarancję).
6. Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 1,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 2,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 3,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 4,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 5,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 12 miesięcy) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 6,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 7,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 12 miesięcy) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 8,
Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 9,

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Termin gwarancji na sprzęt będzie wynosił **..... miesięcy/ce (zgodnie z ofertą Wykonawcy - min. 24 miesiące) od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego - dotyczy Zadania nr 10.

7. Terminy gwarancji będą liczone od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego o którym mowa w § 3 ust. 10 niniejszej umowy.
8. Transport sprzętu do miejsca lokalizacji serwisu i z powrotem, dostarczenie naprawionych lub nowych części sprzętu w okresie gwarancji odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Wymagania dotyczące serwisu:**
 - 1) Czas reakcji na zgłoszoną usterkę (w godzinach roboczych, od daty zgłoszenia):
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 1
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 2
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 3
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 4
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 5
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 6
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 7
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 8
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 9
 - do 48 godzin roboczych – dotyczy Zadania nr 10
 - 2) Czas naprawy wynosi maksymalnie (dni robocze , od daty zgłoszenia):
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 1
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 2
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 3
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 4
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 5
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 6
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 7
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 8
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 9
 - 14 dni roboczych – dotyczy Zadania nr 10
10. Jeżeli w okresie gwarancji sprzęt okaże się wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa, do jego wymiany na sprzęt nowy wolny od wad z zastrzeżeniem ust.11.
11. W przypadku trzech napraw w okresie gwarancyjnym tego samego modułu skutkujących brakiem możliwości korzystania z wszystkich funkcji urządzenia, nastąpi wymiana modułu na nowy. W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy. Liczba ta nie obejmuje napraw wynikających z niewłaściwej eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego oraz przypadków losowych niezależnych od Wykonawcy.
12. Dotyczy Zadania nr 2, 10** - Jeżeli w okresie gwarancji dostarczony nośnik (CD lub USB)

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

oprogramowania okażą się wadliwy Wykonawca zobowiązany jest do ich bezpłatnej wymiany na nośnik nieuszkodzony do 10 dni od daty zgłoszenia wady.

13. Na dostarczone oprogramowania udzielona zostanie licencja bezterminowa niewyłączna, pola eksploatacji gwarantujące możliwość korzystania ze Sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje, iż licencja udzielona na oprogramowania będące przedmiotem umowy, nie będzie wypowiedziana z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego. W przypadku wypowiedzenia licencji, wbrew zobowiązaniu, o którym mowa powyżej, bez winy Zamawiającego, niezależnie od przyczyn takiego zdarzenia, włączając w to przyczyny, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego 100% kwoty brutto należnej Wykonawcy za sprzęt, którego dotyczy wypowiedziana licencja.

W przypadku gdy osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającemu z jakimkolwiek roszczeniem z tytułu korzystania z oprogramowania, które zostało dostarczone, Zamawiający zobowiązuje się powiadomić o tym niezwłocznie Wykonawcę i wezwie go do wzięcia udziału w sprawie. Jeżeli roszczenia osoby trzeciej okażą się w całości lub w części zasadne lub Wykonawca nie weźmie udziału w sprawie mimo wezwania, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać obniżenia wynagrodzenia za przedmiot umowy a nadto naprawienia szkody, którą poniósł zawierając umowę nie wiedząc o istnieniu wady, w tym zwrotu kosztów procesu, wypłaconego odszkodowania. – Zadanie nr 2, 10**

14. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu.
15. Dni robocze rozumiane są jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Godziny robocze rozumiane są jako godziny pracy Zamawiającego tj. od 7:30 do 15:30 w dni robocze.
16. Strony ustalają okres uprawnień z tytułu rękojmi na okres równy okresowi udzielonej gwarancji jednak nie krótszy niż 24 miesiące. Uprawnienia z tytułu rękojmi przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień płynących z udzielonej gwarancji.
17. Okres rękojmi rozpoczyna bieg od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego o którym mowa w § 3 ust. 10 niniejszej umowy z wyjątkiem wad prawnych dla których okres rękojmi rozpoczyna bieg na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
18. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w laboratorium badawczym Zamawiającego, zaś w przypadku konieczności naprawy poza ww. miejscem będzie wykonywany w serwisie gwarancyjnym.
19. Zgłoszenia serwisowe będą dokonywane za pośrednictwem faksu, poczty elektronicznej lub telefonicznie.
20. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących usług serwisowych jest
21. Adres i numer telefonu serwisu gwarancyjnego:

.....

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości:
 - 1) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% łącznej wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust.1. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10% ceny brutto sprzętu, od dostawy którego Wykonawca odstępuje,
 - 2) za zwłokę w terminie dostawy z winy Wykonawcy – 0,02% ceny brutto nie dostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy,
 - 3) za zwłokę w czasie reakcji z winy Wykonawcy – 0,02% ceny brutto, obejmującego wadliwy sprzęt za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 5 niniejszej umowy,
 - 4) za zwłokę w naprawie 0,02% ceny brutto, obejmującego wadliwy sprzęt za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 5 niniejszej umowy
 - 5) za brak świadczenia usług gwarancyjnych w okresie trwania gwarancji jakości, w terminach przewidzianych niniejszą umową – 0,02% ceny brutto wadliwego sprzętu, za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu określonego w § 5 niniejszej umowy,
 - 6) za każdy inny przypadek nienależytego wykonania umowy, rozumianego jako naruszenie postanowień umowy, w szczególności zapisów § 1, 3 i 5 – 0,5% łącznej wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznej wartości przedmiotu umowy, o której mowa w §2 ust. 1. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10% ceny brutto sprzętu, od dostawy którego Zamawiający odstępuje. Nie dotyczy to przypadku, określonego w § 8 oraz w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Kary umowne mogą być potrącone z należności faktury. W przypadku braku możliwości potrącenia, kary umowne zostaną zapłacone w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
4. Zamawiający zachowuje prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 30% wartości brutto danego Zadania, o którym mowa w §2 ust 1.

§ 7

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadku:
 - 1) gdy sprzęt, którego dostarczenie stanowi przedmiot umowy nie będzie dostępny na rynku z powodu zaprzestania jego produkcji, pod warunkiem, że sprzęt zamienny spełni wymagania zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczące przedmiotu zamówienia oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie.
 - 2) zmiany adresu pod który sprzęt ma być dostarczany lub zmiany miejsca lokalizacji serwisu gwarancyjnego, pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne miasta Krakowa oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- 3) zmiany terminu wykonania umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu (np. nieobecność w pracy osoby upoważnionej do odbioru sprzętu, kontrole lub inne poważne okoliczności powodujące, że odbiór sprzętu w pierwotnie ustalonym terminie będzie dla Zamawiającego utrudniony) – przy zaistnieniu opisanych wyżej sytuacji, termin dostawy może zostać wydłużony do 7 dni roboczych,
 - 4) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu wystąpienia u Wykonawcy lub Producenta sprzętu sytuacji zaprzestania produkcji lub dostawy bądź ograniczenia produkcji lub dostawy w związku z wystąpieniem u pracowników COVID-19 lub zaleceniem izolacji/kwarantanny przez Głównego Inspektora Sanitarnego o okres udokumentowanego opóźnienia w związku z wystąpieniem przeszkody,
 - 5) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej. Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub, które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po powzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca będzie stał w obliczu siły wyższej zobowiązany jest niezwłocznie poinformować drugą Stronę umowy o zaistniałej sytuacji, naturze problemu, przewidywanym czasie trwania oraz przewidywanych konsekwencjach, jak również podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód. Trudności finansowe Zamawiającego lub Wykonawcy nie mogą być traktowane, jako „siła wyższa”.
2. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 1 wraz z tą propozycją przedłożyć:
 - a) opis proponowanych zmian,
 - b) uzasadnienie, a w przypadku określonym w ust.1 pkt 4) dokumentów potwierdzające.
 3. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 3 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 1 i 2.
 4. W przypadku upływu terminu podanego ust. 3 traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
 5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
 6. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy - aneksu.
 7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust. 1– 6 jest nieważna.

§ 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:

Zadanie nr 7

Program pn.: „Incubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) likwidacji, rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez Organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) w innych przypadkach przewidzianych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Odstąpienie od umowy może być dokonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności z ust. 1 lub ust. 2 niniejszego paragrafu.
3. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.

§ 9

Inspektor Ochrony Danych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie realizuje swój obowiązek informowania kontrahentów pełniących rolę podmiotów przetwarzających o obowiązkach spoczywających na nich, wynikających z ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), wynikający z art. 39 ust. 1 litera a) tego rozporządzenia, poprzez swoją stronę internetową <https://iod.urk.edu.pl>, na której umieścić stosowne informacje.

§ 10

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - a) Ze strony Zamawiającego – adresy wskazane w § 1 ust. 1
 - b) Ze strony Wykonawcy:
2. O każdej zmianie adresu każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą stronę w formie pisemnej – pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną listem poleconym na adres wymienny w ust. 1.

§ 11***

1. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom realizację niniejszego zamówienia, w zakresie(zgodnie z ofertą Wykonawcy)..... .
3. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy lub przenieść obowiązek zapłaty kar umownych oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu.

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zadanie nr 7



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 8



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

§ 12

W przypadku sporu powstałego na tle realizacji niniejszej umowy, Zamawiający i Wykonawca poddają się pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego, wg prawa polskiego.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

*** zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany w zależności od przyjętych do realizacji części.*

**** zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany w przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy.*

Zadanie nr 7

Program pn.: „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).

Zadanie nr 8

Operacja „AndroBus” – Opracowanie i zastosowanie innowacyjnego prototypu mobilnego laboratorium andrologicznego w celu utworzenia banku nasienia ogierów rasy huculskiej i małopolskiej realizowana w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020