

Ogłoszenie nr 513841-N-2020 z dnia 2020-02-18 r.

Zespół Szkół Weterynaryjnych i Ogólnokształcących Nr 7: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Projektu pn.: „Rynek pracy otwarty na młodych techników”

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie nieobowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Rynek pracy otwarty na młodych techników

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

Nie

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

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

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

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

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

Nie

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

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zespół Szkół Weterynaryjnych i Ogólnokształcących Nr 7, krajowy numer identyfikacyjny 96690000000000, ul. ul. Stacha Konwy 11, 18-400 Łomża, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. 862 162 015, , e-mail sekwet@wp.pl, , faks 862 162 015.

Adres strony internetowej (URL): <http://bip-lomza.pl/zswio>

Adres profilu nabywcy:

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

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

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

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

**I.4) KOMUNIKACJA:**

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

Nie

<http://bip-lomza.pl/zswio>

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

Nie

<http://bip-lomza.pl/zswio>

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

Nie

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

**Elektronicznie**

Nie

adres

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

Nie

Inny sposób:

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

Nie

Inny sposób:

Adres:

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

Nie

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

## SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Projektu pn.: „Rynek pracy otwarty na młodych techników”

**Numer referencyjny:**

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

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

wszystkich części

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

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

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku**

**partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt,**

**usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach Projektu pn.: „Rynek pracy otwarty na młodych techników”, szczegółowo opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

**II.5) Główny kod CPV:** 39162100-6

**Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
39162000-5
39162100-9
33696300-8
33793000-5
38437000-7
38000000-5
33141625-7
33694000-1

33631600-8
38416000-4
38410000-2

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

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

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

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

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

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

**data rozpoczęcia: *lub* zakończenia:**

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2020-04-30

**II.9) Informacje dodatkowe:**

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

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

Określenie warunków: Wg Siwz

Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Wg Siwz

Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Wg Siwz

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

Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

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

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

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

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Nie

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

Wg Siwz

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

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

Wg Siwz

**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

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

Wg Siwz

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

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

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

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

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

Nie

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

Nie

Informacje dodatkowe:

#### **IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

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

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

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

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

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

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

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

Informacje dodatkowe:

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

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

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** *(przetarg nieograniczony,*

*przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

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

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

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

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

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

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

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

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

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

## **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

### **IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

#### **IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

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

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

### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

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

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

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

Informacje dodatkowe

### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

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

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego

przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

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

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

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

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

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

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

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

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

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

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

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

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

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:



## IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

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

Data: 2020-02-26, godzina: 10:30,

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

Nie

Wskazać powody:

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

>

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

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Tak

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

### ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Część 1/ Zadanie 1 – Zajęcia wyrównawcze z chemii – odczynniki chemiczne

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Zestaw zawiera 108 opakowań z odczynnikiem i substancjami oraz karty charakterystyki na płycie CD Wykaz odczynników : • Aceton 100 ml • Alkohol etylowy (etanol-spiirytus rektyfikowany ok.95%) 200 ml • Alkohol etylowy skażony (denaturat) 500 ml • Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml • Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml • Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 500 ml (2x250ml) • Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g • Azotan(V)chromu(III) 25 g • Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g • Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g • Azotan(V)srebra 10 g • Benzen 100ml • Benzyna ekstrakcyjna(eter naftowy- t.w. 80-90 C) 250 ml • Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22x28 cm) 100 arkuszy • Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy) 100 ml • Bromek potasu 25 g • Chlorek sodu 250 g • Chlorek amonu 100 g • Chlorek cyny (II) 25 g • Chlorek potasu 250 g • Chlorek wapnia 100 g • Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml • Chlorobenzen 100 ml • Chloroform 100 ml • Cyna metaliczna (granulki) 50 g • Cynk metaliczny (granulki) 50 g • Cynk metaliczny (pył) 50 g • Dwuchromian(VI)potasu 50 g • Fenol 25 g • Fenoloftaleina (1%roztwór alkoholowy) 100 ml • Formalina 100ml • Fosfor czerwony 25 g • Fosforan sodu 100 g • Glikol etylenowy 100 ml • Glin (metaliczny drut) 50 g • Glin (pył) 25 g • Glukoza 50 g • Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml • Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml • Kwas aminoocetowy (glicyna) 50 g • Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml • Kwas benzoesowy 25 g •

Kwas borowy 100 g • Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 500 ml (2x250ml) • Kwas cytrynowy 100g • Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml • Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml • Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml • Kwas oleinowy (oleina) 100 ml • Kwas salicylowy 50g • Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 500 ml (2x250 ml) • Kwas stearynowy (stearyna) 50 g • Magnez (metal-wiórki) 25 g • Magnez (metal-wstążki) 50 g • Manganian(VII) potasu 100 g • Miedź (metal- drut Ø 2 mm) 100 g • Miedź (metal-błaszka grubość 0,1 mm) 200 cm<sup>2</sup> • Mocznik 50g • Nadmanganian potasu 100g • Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml • Naftalen 25 g • Octan etylu 100 ml • Octan ołowiu(II) 25 g • Octan sodu bezwodny 50 g • Olej parafinowy 100 ml • Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g • Parafina rafinowana (granulki) 50 g • Paski wskaźnikowe uniwersalne 100 szt. • Papierki lakmusowe 100szt • Rodanek amonu 50g • Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g • Sączi jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt. • Sączi 100szt. • Siarczan (IV)sodu 50g • Siarczan (IV)cynku 100 g • Siarczan (IV)glinu 18hydrat 100g • Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g • Siarczan(VI)manganu(II) monohydrat 25 g • Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g • Siarczan(VI)sodu 100g • Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g • Siarka 250 g • Skrobia ziemniaczana 100 g • Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 20 g • Tiosiarczan sodu 100g • Tlenek glinu 50 g • Tlenek magnezu 50 g • Tlenek manganu (IV) 25 g • Tlenek miedzi(II) 50 g • Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g • Tlenek żelaza(III) 50 g • Toluen 100 ml • Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g • Węglan potasu bezwodny 100 g • Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g • Węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) 100 g • Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 250 g • Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g • Węglík wapnia (karbid) 200g • Wodorotlenek litu 25g • Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100g • Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250g • Wodorotlenek wapnia 250g • Żelazo (proszek) 100g

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 33696300-8

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 2 **Nazwa:** Część 2/ Zadanie 2- Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z chemii – sprzęt i narzędzia laboratoryjne

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

**budowlane:** 1. Dydaktyczny zestaw szkła laboratoryjnego Zestaw składa się z 82 sztuk wyrobów: • Kolba miarowa z korkiem poj. 100 ml 2 szt. • Kolba miarowa z korkiem poj. 200 ml 4 szt. • Kolba miarowa poj. 55 - 64 ml 1 szt. • Kolba miarowa poj. 200 / 220 ml 1 szt. • Pipeta jedno - miarowa poj. 5 ml 1 szt. • Pipeta wiele – miarowa poj. 5 lub 10 ml 1 szt. • Pipetka - kroplomierz 3 szt. • Cylinder miarowy z wylewem poj. 100 ml 1 szt. • Cylinder miarowy z wylewem poj. 50 ml 1 szt. • Kolba Erlenmeyera z korkiem poj. 25 ml 2 szt. • Kolba Erlenmeyera poj. 50 ml 3 szt. • Kolba Erlenmeyera poj. 100 ml 2 szt. • Kolba okrągło denną lub płaskodenną poj. 50 ml 1 szt. • Probówka Ø 12 / 125 mm 15 szt. • Probówka Ø 16 / 150 mm 10 szt. • Probówka borowo – krzemowa Ø 13 / 125 mm 5 szt. • Probówka borowo – krzemowa Ø 16 / 150 mm 10 szt. • Probówka borowo – krzemowa ~ 25 ml 3 szt. • Zlewka szklana poj. 20 - 25 ml 4 szt. • Zlewka szklana poj. 100 ml 1 szt. • Zlewka PP poj. 40 ml 2 szt. • Zlewka PP poj. 250 ml 1 szt. • Bagietka 1 szt. • Lejek PP 1 szt. • Lejek szklany 1 szt. • Korek gumowy 4 szt. • Uchwyt do probówek 1 szt. 1 2. Tryskawki • butelka wąska szyja, przezroczysta. • nakrętka, rurka wylewowa wykonana z PE-LD. • pojemność 250 ml. 2 3. Pipeta automatyczna Pipeta automatyczna 500µl÷5000µL-RW8-107-20-9 lub równoważna • pokrętko nastawy pojemności i blokada zlokalizowane optymalnie w przycisku pipetowania ; • dobrze widoczny, 4-cyfrowy licznik; • szybka i prosta kalibracja pipety • w całości autoklawowalna 1 4. Końcówki do pipet Medlab 5000 ul • bezbarwne, 5000 µl, 200 końcówek luzem w worku 2 opak. 5. Taca laboratoryjna • wykonana z MF (melaminowo-formaldehidowego tworzywa • rozmiar: 355x240x17 mm 1 6. Palnik spirytusowy • palnik spirytusowy 250 ml, szklany z kolpakiem i knotem. 4 7. Łyżeczka do spalań - mosiądz • wykonana z mosiądzu 4 8. Elektroniczny pehametr Elektroniczny pehametr kieszonkowy • zakres pomiarowy: 0 – 14 pH • podziałka: 0,01 pH • dokładność: ±0,2 pH • zakres temperatury roboczej: +5°C do +40°C. • zasilanie za pomocą baterii Urządzenie dostarczane jest wraz z zestawem kalibracyjnym, roztworem do przechowywania i bateriami. szt.1

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 39162000-5, 33793000-5, 38437000-7, 38000000-5

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 3 **Nazwa:** Część 3/ Zadanie 3- Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z biologii– pomoce dydaktyczne

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

## **innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:** 1. Komórka roślinna - model magnetyczny Przedmiotem zamówienia jest model magnetyczny komórki roślinnej. Łatwy do użycia na tablicy, demonstracyjny schemat budowy komórki zwierzęcej i roślinnej. Zawartość: • 26 elementów składowych komórki , • 13 podpisów w języku polskim , • wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej ,karty pracy do kopiowania. 1 szt. 2. Komórka zwierzęca - model magnetyczny Przedmiotem zamówienia jest model magnetyczny komórki zwierzęcej. Łatwy do użycia na tablicy, demonstracyjny schemat budowy komórki zwierzęcej i roślinnej Zawartość: • 26 elementów składowych komórki • 12 podpisów w języku polskim • wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, karty pracy do kopiowania 1 szt. 3. Kręgosłup z miednicą i kością udową ruchomą ze stojakiem Przedmiotem zamówienia jest model kręgosłupa z miednicą i kością udową ruchomą, całość umieszczona na stojaku. Model demonstracyjny prezentujący wszystkie odcinki kręgosłupa (7 kręgów szyjnych, 12 kręgów piersiowych, 5 kręgów lędźwiowych, kość krzyżową, kość ogonową), całą miednicę i kość potyliczną, początkowe odcinki nerwów rdzeniowych i szyjną arterię kręgową. 1 szt. 4. Kręgi - 6 kręgów na stojaku A75 Przedmiotem zamówienia jest 6 częściowy model kości kręgowych umieszczonych na stojaku. Model zawiera następujące kości kręgowe: -dźwigacz, -obrotnik, -kość kręgowa z części szyjnej kręgosłupa, -dwie kości kręgowe z części piersiowej -jedna kość kręgowa z części lędźwiowej kręgosłupa. Wymiary: 22 cm 1 szt. 5. Model mózgu 9-częściowy Przedmiotem zamówienia jest dziewięcioczęściowy naturalnej wielkości, model anatomiczny mózgu ludzkiego. Ponumerowane struktury mózgu. Obie połowy mózgu rozkładają się na: płat czołowy wraz z ciemieniowym, połowę trzpienia mózgu płat potyliczny wraz ze skroniowym, połowę mózdzka. Model umieszczony na zdejmowanej podstawie. Wymiary: 16x18x16 cm 1 szt. 6. Model serca człowieka 3-częściowy Przedmiotem zamówienia jest 3-częściowy model anatomiczny serca człowieka. Model przedstawiający serce człowieka w 4-krotnym powiększeniu. Figura ustawiona na stabilnej podstawie, ułatwiająca demonstrację i przechowywanie. Wymiary: +/-28 x 28 cm 1 szt. 7. Model tętnicy i żyły Przedmiotem zamówienia jest model tętnicy i żyły. Model przedstawiający średniej wielkości tętnicę typu mięśniowego z dwiema przylegającymi żyłami okolic przedramienia wraz z przyległą tkanką tłuszczową oraz mięśniem – wszystko 14-krotnie powiększone. Mikroanatomiczny model układu krążenia ilustrujący wzajemne relacje anatomiczne tętnicy i żyły oraz podstawowych funkcji zastawek żylnych („funkcja zastawek żylnych" oraz „pompa mięśniowa"). Model na podstawie Wymiary: +/- 26x19x81,5cm Waga:+/- 0,9kg 1 szt. 8. Obieg krwi - schemat magnetyczny Przedmiotem zamówienia jest schemat magnetyczny przedstawiający obieg krwi. Przebieg krwioobiegu dużego (ustrojowego) i krwioobiegu małego (płucnego) w ciele człowieka. Zawartość: • 18 elementów krwioobiegu, • 15 podpisów w języku polskim, • schemat układu wrotnego, • wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, • karty pracy do kopiowania (3 poziomy trudności), wym. schematu po złożeniu +/- 77 x 36 cm. 1 szt. 9. Budowa płuc - struktura wewnętrzna model Przedmiotem zamówienia jest model przedstawiający wewnętrzną strukturę płuc. Powiększony model pęcherzyków płucnych Model pokazujący małe rozgałęzienia głównych oskrzeli: • Sekcje oskrzelików bez chrząstek • Relacje pomiędzy pęcherzykami płucnymi a oskrzelikami końcowymi • Strukturę pęcherzyków płucnych i przewodem pęcherzykowym płuca • Sieć włoskowatą w pęcherzykowym... Materiał - PVC. Model umieszczony jest na podstawie. Wymiary:+/- 20/12/36 Waga:+/- 1.5 kg 1 szt. 10. Model oka człowieka , 6-częściowy Przedmiotem zamówienia jest model anatomiczny przedstawiający oko człowieka w 5-krotnym powiększeniu. Rozkładany na 6 części: • twardówkę, • ciało szkliste, • naczyniówkę, • soczewkę, • tęczęwkę i rogówkę. Wymiary: Śr. gałki ocznej równa +/-16 cm. 1 szt. 11. Gruczoły dokrewne i ich hormony - schemat magnetyczny Przedmiotem zamówienia jest schemat magnetyczny przedstawiający gruczoły dokrewne i ich hormony. Plansza z

kolorowym schematem (wym.+/- 60 x 80 cm), • 21 podpisów, • wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, karta pracy dla uczniów do kopiowania. 1 szt. 12. Model dżdżownicy Przedmiotem zamówienia jest duży przestrzenny model dżdżownicy (*Lumbricus*) z otwartym płaszczem mięśniowo - skórnym, ukazujący trójwymiarowo narządy Układ pokarmowy z możliwością wyjmowania, w celu dokładniejszego zbadania jego budowy. 1 szt. 13. Model Arteriosklerozy z przekrojami tętnic, 2-części. Przedmiotem zamówienia jest model Arteriosklerozy z przekrojami tętnic, składający się z dwóch części. Model umożliwiający wyjaśnienie zmian zachodzących w naczyniach krwionośnych powodowanych miażdżycą. Poziomo rozcięte rozwidlenia tętnic przedstawiają zmiany miażdżycowe w czterech różnych stadiach. Model dostarczany na podstawie. Wymiary: min. 15 cm 1 szt. 14. Przekrój nerki, nefronów i ciała nerkowego model Przedmiotem zamówienia jest zestaw składający się z trzech modeli anatomicznych. Przekrój nerki przedstawia: ciała nerkowe, kanaliki, rdzeń nerkowy, kielichy nerkowe, miedniczki, naczynia krwionośne, górny odcinek moczowodu. Nefron przedstawia przekrój przez korę nerkową i rdzeń oraz uwypukla ciała nerkowe z bliższymi i dalszymi kanalikami krętymi nerki, pętlami Henlego, zbiorczymi kanalikami i naczyniami krwionośnymi. Trzeci model przedstawia otwarte ciało Malpighiana z kłębuszkiem nerkowymi i torebką Bowmana. Wszystkie modele na jednej podstawie. 1 szt. 15. Królestwo zwierząt – ekspozyty w walizce-zestaw Przedmiotem zamówienia jest zestaw 20 ekspozytów przedstawiających poszczególne gatunki królestwa zwierząt, zatopionych w tworzywie sztucznym. Całość zapakowana w walizkę. 2 zestawy 16. STAWONOGI zestaw Przedmiotem zamówienia jest zestaw Stawonogi. • trwałe odlewy w wytrzymałych pudełkach. • 13 ekspozytów: motyl, skamieniałość trylobita, ważka, skorpion, stonoga, parecznik, • 2 gatunki kraba, pająk, konik polny, jelonek rogacz. Rozmiary ekspozytów: +/- 75 x 75 mm, 75 x 42 mm 30 x 45 mm 2 zestawy 17. Cykl rozwoju żaby - okazy zatopione w tworzywie Przedmiotem zamówienia jest cykl rozwojowy żaby. Preparat makroskopowy zatopiony w pleksi prezentujący stadia rozwoju płaza na przykładzie żaby (przeobrażenie larwy (kijanki) w postać dorosłą). Wymiary: 13,5cm x 7,4cm x 2,2cm 4 szt. 18. Bakteria przekrój zestaw 4-częściowy Przedmiotem zamówienia jest model bakterii, składający się z czterech części w powiększeniu: \* przekroju ogólnego komórek prokariotycznych \* dwóch schematów reprezentujących ściany komórkowe Gram-ujemnych i Gram-dodatnich bakterii, \* sporej makiety w częściowym przekroju, która pokazuje wszystkie warstwy bakterii, od exosporium do błony cytoplazmatycznej. Model umieszczony na tablicy wymiary modelu: +/-55 x 38 x 15 cm; 1 szt. 19. Motyl - cykl rozwojowy motyla Przedmiotem zamówienia jest pomoc dydaktyczna składająca się z 9 dużych, magnetycznych ilustracji prezentujących cykl rozwojowy motyla. Największe ilustracje mają około 20cmx20cm. Możliwość pisania po planszach mazakami. 1 szt. 20. Żaba - cykl rozwojowy żaby Przedmiotem zamówienia jest pomoc dydaktyczna składająca się z 9 dużych, magnetycznych ilustracji prezentujących cykl rozwojowy żaby. Wymiary elementów: od 6 x 23 cm do 17 x 25 cm 1 szt. 21. Rośliny - cykl rozwojowy roślin Przedmiotem zamówienia jest pomoc dydaktyczna składająca się z 12 dużych, magnetycznych ilustracji prezentujących cykl rozwojowy roślin. Największe ilustracje wym. ok 20cmx20cm. Możliwość pisania mazakami po planszach. 1 szt. 22. Cykl rozwoju sosny – okazy Przedmiotem zamówienia jest okaz przedstawiający cykl rozwojowy sosny. Naturalne okazy faz rozwoju sosny zatopione w przezroczystym akrylu. W sztabce akrylu 5 elementów: • Szyszka męska, • młoda szyszka żeńska (w pierwszym roku), • dojrzała szyszka żeńska (w drugim roku), • nasienie sosny, • igła sosny. 4szt. 23. Cykl rozwoju paproci Przedmiotem zamówienia jest pomoc dydaktyczna prezentująca cykl rozwojowy paproci. Naturalne okazy faz rozwoju paproci zatopione w przezroczystym akrylu. W sztabce akrylu - 5 elementów: • kłos zarodnikowy, • zarodniki, • przedrośle (gametofit), • młody sporofit, • dojrzały sporofit. Wymiary: 8,5 x 2 x 5,5 cm 4 szt. 24. Królestwo roślin, grzybów i protista - okazy w walizce Przedmiotem zamówienia jest

pomoc dydaktyczna przedstawiająca królestwo roślin, grzybów i protista, zestaw składający się z 32 naturalnych okazów, zatopionych w 9 sztabkach akrylu Okazy różnych gatunków roślin, grzybów i protisty.: • Algi - przedstawiciele gromad: 1. brunatnica 2. zielenice 3. krasnorosty 4. krasnorosty • Grzyby - typ: podstawczaki - klasa: pieczarniaki: 1. pieczarka, 2. gąska, 3. soplówka. • Mszaki - przedstawiciele gromad: 1. wątrobowce, 2. mchy. • Cykl życia mchu: 1. zarodnik, 2. spletek, 3. męski gametofit, 4. żeński gametofit. • Paprocie - przedstawiciele: 1. Pteris (Orliczka), 2. Adiantum (Niekropień). • Cykl życia paproci: 1. kłosa zarodnionośny, 2. zarodniki, 3. przedrośle (gametofit), 4. młody sporofit, 5. dojrzały sporofit. • Rośliny nagonasienne 1. kryptomeria japońska, 2. szyszka sosny. • Rośliny okrytonasienne-jednoliścienne : 1. korzeń ryżu niełuskanego, 2. łodyga ryżu niełuskanego, 3. liść bambusa, 4. motylnik, 5. kukurydza. 6. Rośliny okrytonasienne - dwuliścienne : 7. korzeń fasoli, 8. łodyga fasoli, 9. liść klonu, 10. goździk, fasola nerkowata 1 szt. 25. Plansza ścienna: Mikro- i makroelementy w organizmie człowieka Przedmiotem zamówienia jest plansza ścienna zawierająca informacje dotyczące mikroelementów i makroelementów niezbędnych do funkcjonowania ludzkiego organizmu, w tym źródła ich występowania, a także skutki niedoboru. Wymiary: +/- 70 cm x 100 cm 1szt. 26. Plansza ścienna: Witaminy w organizmie człowieka Przedmiotem zamówienia jest ścienna plansza szkolna do biologii przedstawiająca witaminy w organizmie człowieka 1 szt. 27. Dziedziczenie genetyczne - karty magnetyczne Przedmiotem zamówienia jest pomoc dydaktyczna składająca się z 36 kart magnetycznych prezentujących dziedziczenie genetyczne oraz instrukcji obsługi. Zawartość: 1 szt. 28. Szachownica genetyczna Punnetta - karty magnetyczne Przedmiotem zamówienia jest szachownica genetyczna Punnetta - karty magnetyczne Zawartość: - 56 magnetycznych kart, - instrukcja 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 39162000-5, 39162100-9

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 4 **Nazwa:** Część 4 /Zadanie 4– Pomoce dydaktyczne do zajęć pt.,, Wiedza i praktyka w nowoczesnej hodowli zwierząt”

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Poziomy stojak do kastracji dla prosiąt Przedmiotem zamówienia jest poziomy stojak do kastracji prosiąt pomiędzy 2 a 9 dniem życia, wykonany ze stali nierdzewnej.

Parametry techniczne: - długość: +/-35 cm - szerokość: +/- 15 cm - wysokość: +/-25 cm 1 szt.

2. Elektroniczny wykrywacz komórek somatycznych Przedmiotem zamówienia jest przyrząd do wykrywania podklinicznych stanów zapalenia wymienia u bydła mlecznego w najwcześniejszym, wizualnie niewykrywalnym stadium. • przenośny i łatwy w obsłudze • nie wymaga stosowania żadnych odczynników chemicznych, • ergonomiczna konstrukcja z czytelnym wyświetlaczem, • wygodny w czyszczeniu (możliwość mycia pod bieżącą wodą) • pomiar szybki i łatwy do wykonania, • lekki, poręczny, zasilany baterią 1 szt.

3. Dekornizator elektryczny / Opalarka do rogów sieciowa Przedmiotem zamówienia jest urządzenie do przeprowadzania dekornizacji cieląt metodą termiczną. Właściwości dekornizatora: Zasilanie 230 V- Moc: 250 W Długość kabla +/- 3m Długość dekornizatora +/- 30 cm Długość elementu grzejnego +/- 15 cm Głowica o średnicy +/- 18 mm Temperatura maksymalna 620° C Podstawa metalowa do bezpiecznego nagrzewania dekornizatora. 1szt.

4. Szyft do dekornizacji Przedmiotem zamówienia jest szyft do dekornizacji cieląt od 1 do 4 tygodnia życia. Opakowanie wystarcza na przeprowadzenie zabiegu na 4-6 cielętach • Każde opakowanie zawiera instrukcję 1szt.

5. Drut do obcinania rogów Przedmiotem zamówienia jest drut do obcinania rogów Długość +/- 3,6 m 1szt.

6. Uchwyt do drutu do obcinania rogów kpl. (2 szt.) Przedmiotem zamówienia jest uchwyt do drutu do obcinania rogów kpl. (2 szt.) 1szt.

7. Stacja żywienia na myszy szczury tunel Przedmiotem zamówienia jest stacja żywienia na myszy szczury tunel. Materiał: tworzywo sztuczne, zamykane na klucz 1 szt.

8. Imperial Riding, Miarka do mierzenia konia Przedmiotem zamówienia jest urządzenie do mierzenia wysokości konia w postaci przenośnej laski. Zakres pomiarowy do 100 cm. 1 szt.

9. Miara do mierzenia wzrostu konia Przedmiotem zamówienia jest miara do mierzenia wzrostu konia. Miara wykonana z aluminium, wyposażona w poziomice ułatwiającą pobranie prawidłowej miary. Zakres miary: od 100 do 190 cm. 1 szt.

10. Miara do mierzenia wagi konia Przedmiotem zamówienia jest taśma z podziałką, umożliwiająca obliczanie wagi konia i planowanie odpowiednich dawek żywieniowych. Odczyt na miarce podaje następujące informacje: 1. obwód brzucha w cm (CM), 2. wagę w funtach (LBS), 3. wagę w kilogramach (KGS), 4. wysokość konia "w dłoniach", jedna "dłoń" to 10,16 cm. Taśma wykonana jest z plastiku. 2 szt.

11. Miarka miernik obwodu i długości ADE MZ10021 lub równoważny Przedmiotem zamówienia jest miernik obwodu i długości, wyposażony w przycisk automatycznego zwijania. Dane techniczne: ♣ zakres pomiaru: 50 - 1500 mm; ♣ podziałka: 1 mm; ♣ wymiary: 55 x 20 x 80; waga: ok. 45 g 2 szt.

12. Miara do ważenia bydła świń do pomiaru wagi 2,5m Przedmiotem zamówienia jest miara zoometryczna służąca do określania wagi zwierząt. Samoczynnie zwijania, długość 2,5 m. 3 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 39162000-5, 39162100-9, 38410000-2

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr:** 5 **Nazwa:** Część 5/ Zadanie 5 – Zakup pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć z groomingu

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

1. Ostrze do maszynki nr 1 Przedmiotem zamówienia jest ostrze do skracania sierści na długość 1,5 mm. Ostrze powinno być wykonane z wysokiej jakości stali oraz mieć możliwość współpracy z nasadkami dystansowymi i maszynkami różnych firm np. Andis, Oster, Moser 12 szt. 2. Ostrze do maszynki nr 2 Przedmiotem zamówienia jest ostrze do skracania sierści na długość 3,2 mm. Ostrze powinno być wykonane z wysokiej jakości stali, oraz mieć możliwość współpracy z nasadkami dystansowymi i i maszynkami różnych firm np. Andis, Oster, Moser. 6 szt. 3. Ostrze do maszynki nr 3 Przedmiotem zamówienia jest ostrze do skracania sierści na długość 9,5 mm. Ostrze powinno być wykonane z wysokiej jakości stali, oraz mieć możliwość współpracy z nasadkami dystansowymi i maszynkami różnych firm np. Andis, Oster, Moser. 6 szt. 4. Zestaw nożyczek Przedmiotem zamówienia jest zestaw nożyczek składający się degażówki jednostronnej oraz 3 sztuk nożyczek. Nożyczki powinny być wykonane ze stali min. 440C. Zestaw zapakowany w estetyczne etui. Skład zestawu: Degażówki jednostronne: Rozmiar: min.6,5 cala, min. 40 ząbków Długość całkowita: min. 17,4 cm + min. 1,9 cm hak (jednostronny hak) Długości części roboczej: min. 7,8 cm Nożyczki: Rozmiar: min. 7 cali, prawostronnie gięte Długość całkowita: min. 17,5 cm + min.1,8 cm hak (jednostronny hak) Długości części roboczej: min. 8 cm Nożyczki Rozmiar: min. 7 cali, proste Długość całkowita: min. 17,7 cm + min. 1,8 cm hak (jednostronny hak) Długości części roboczej: min. 8 cm Nożyczki: Rozmiar: min.7 cali, lewostronnie gięte Długość całkowita: min.17,7 cm + min.1,8 cm hak (jednostronny hak) Długości części roboczej: min. 8,2 cm 6 zestawów 5. Smycze gromerskie Przedmiotem zamówienia jest smycz groomerska nylonowa - czarna, niebieska lub inny kolor szer. min. 10 mm, dł. min. 44 cm 12 szt. 6. Preparat do dezynfekcji Przedmiotem zamówienia jest preparat do dezynfekcji sprzętu i pomieszczeń medycznych – przeznaczony do gabinetów weterynaryjnych i groomerskich Pojemność: 5l • szerokie spektrum biobójcze, zwalcza bakterie, prątki, grzyby i wirusy • bardzo szybkie działanie • preparat gotowy do użycia • szybko schnie nie pozostawiając plam, smug, osadu na dezynfekowanych powierzchniach zalecany również do powierzchni pozostających w kontakcie z żywnością 6 szt. 7. Szampon uniwersalny dla psów Przedmiotem zamówienia jest szampon uniwersalny dla psów. Pojemność 5l, wydajny, ułatwiający czesanie, zmniejszając tworzenie się kołtunów. 5 szt. 8. Ręczniki jednorazowe z włókniny Przedmiotem zamówienia są jednorazowe ręczniki fryzjerskie z włókniny gładkie. Każdy ręcznik składany oddzielnie, wykonane z wysokiej klasy, wytrzymałej włókniny doskonale wchłaniającej wodę. Wymiary+/- 40 x 70cm. Opakowanie 100szt. 5 op.

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 33631600-8, 39162000-5

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

### 4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:



okres w dniach:  
data rozpoczęcia:  
data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 6 Nazwa:** Część 6/ Zadanie 6– Zakup testów diagnostycznych weterynaryjnych do diagnozowania chorób zakaźnych zwierząt

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1 Paski testowe do analizatora combi screen Paski testowe do analizatora combi screen – paski combi screen 11 sys po 150 szt. w opakowaniu 4 op. 2 Testy diagnostyczne weterynaryjne Testy diagnostyczne weterynaryjne – zestaw dwóch testów : CPV Ag, VIVAb/FeLV Ag 2x24 zestawy

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 33141625-7, 33694000-1

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 7 Nazwa:** Część 7 /Zadanie 7– Odczynniki, podłoża i krążki antybiotykowe dla branży weterynaryjnej

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Odczynniki do wykonania rozmazu krwi Odczynniki do wykonania rozmazu krwi Hemacolor zestaw barwników Hemacolor lub Hemawet 2 zestawy 2. Krążki antybiotykowe Do wykonania antybiogramu – w zestawie po 12 tubek z różnymi antybiotykami 4 zestawy 3. Pepsyna Pepsyna 2000FIP op.500g 2 op. 4. Kwas solny Kwas

solny 25% ampułki po 8 ml (KS8ML cz.d.a) pakowane po 10 ampulek 5 op. 5. Podłoża mikrobiologiczne Podłoża mikrobiologiczne Columbia + Sheep Blood (5%) Agar, płytki 90mm, pakowane po 20 szt. 4 op.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 38000000-5, 33694000-1

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 8 **Nazwa:** Część 8 /Zadanie 8– Weterynaryjna diagnostyka laboratoryjna TW – preparaty mikroskopowe

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1 Preparaty mikroskopowe - 1 zestaw Preparaty mikroskopowe narzędzia i tkanki ssaków profesjonalne preparaty biologiczne pokazowe. Zestaw składający się z n/w preparatów: 1. tkanka łączna, 2. chrząstka szklista 3. chrząstka elastyczna, 4. rdzeń kręgowy, 5. claviclt, 6. istota zbita kości, 7. mięśnie gładkie 8. mięśnie szkieletowe, 9. ścięgno królika, 10. płaski nabłonek 11. nabłonek płaski 12. nabłonek warstwowy 13. nabłonek migawkowy, 14. skóra, torebki włosowe 15. skóra, torebki włosowe 16. płuco, 17. naczynia włosowate płuc 18. nerka, 19. tętnica i żyła, 20. krew człowieka, rozmaz 21. węzeł limfatyczny 22. gruczoł tarczycy 23. ścianka żołądka, 24. jelito cienkie, 25. wątroba, 26. mięsień sercowy, 27. jądro, 28. jajnik, 29. nerka 30. chromosom ludzki

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 33793000-5

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 9 Nazwa:** Część 9 /Zadanie 9– Weterynaryjna diagnostyka laboratoryjna TW - sprzęt i narzędzia laboratoryjne

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Szkiełka podstawowe szlifowane Przedmiotem zamówienia są szkiełka podstawowe szlifowane pakowane po 50 szt. Gotowe do użycia. Wymiary: min.76x25x1 mm 4 op 2. Szkiełka podstawowe cięte Przedmiotem zamówienia są szkiełka podstawowe szlifowane pakowane po 50 szt. 4 op 3. Szkiełka nakrywkowe Szkiełka nakrywkowe 24x24 mm Knittel 100szt. w opakowaniu, grubość 0,13-0,16 mm, CE 6 op. 4. Wanienska do barwienia preparatów Kuweta ze stali nierdzewnej z pokrywą ze stali nierdzewnej ( wymiary 18-8 200x100x50) Skład stali odpowiadający standardom europejskim. Odporna na działania stężonych kwasów, zasad i wysokich temperatur, a także na przebarwienia, rdzę i korozje oraz silne detergenty. Zastosowany do produkcji pojemników materiał ma zapewnić bezpieczeństwo zdrowotne: gładka powierzchnia powstrzymuje rozwój mikroorganizmów, brak toksyczności, higiena, łatwość utrzymania ich w czystości. 6 szt. 5. Szczypce do przytrzymywania probówek Szczypce do przytrzymywania probówek wykonane z drewna; długość min. 32 cm, szerokość 2 cm. Wysoka odporność na przecięcia, posiadające certyfikat FSC. 6 szt. 6. Ezy PS 10 µl Ezy PS 10 µl sterylne bakteriologiczne, miękkie lub sprężyste, pakowane po 20 szt. 5 op. 7. Rozdzielacz gruszkowy 1000 Rozdzielacz gruszkowy 1000 stożkowy z korkiem plastikowym i teflonowym zaworem odcinającym. –Rozdzielacz gruszkowy Squibba lub równoważny, wykonany z wysokiej jakości szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3585 PN 70 4083, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Posiada teflonowy zawór odcinający i plastikowy korek na szlif. Wykorzystywany w procesach rozdzielania, płukania i ekstrakcji ciekłych mieszanin. 6 szt. 8. Zlewka niska 3000ml Zlewka niska 3000 ml, z podziałką i wylewem, wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3819, DIN 12 331, ČSN 70 4031, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Jest używana do ogrzewania cieczy, sporządzania roztworów, przeprowadzania reakcji chemicznych. 6 szt. 9. Zlewka niska 2000ml Zlewka niska 2000 ml, z podziałką i wylewem, wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3819, DIN 12 331, ČSN 70 4031, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Jest używana do ogrzewania cieczy, sporządzania roztworów, przeprowadzania reakcji chemicznych. 12 szt. 10. Zlewka niska 1000ml Zlewka niska 1000 ml, z podziałką i wylewem, wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3819, DIN 12 331, ČSN 70 4031, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Jest używana do ogrzewania cieczy, sporządzania roztworów, przeprowadzania reakcji chemicznych. 12 szt. 11. Zlewka niska 600 ml Zlewka niska 600 ml, z podziałką i wylewem, wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3819, DIN 12 331, ČSN 70 4031, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Jest używana do ogrzewania cieczy, sporządzania roztworów, przeprowadzania reakcji chemicznych 24 szt. 12. Zlewka niska 250 ml Zlewka niska 1000 ml, z podziałką i

wylewem, wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 3819, DIN 12 331, ČSN 70 4031, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Jest używana do ogrzewania cieczy, sporządzania roztworów, przeprowadzania reakcji chemicznych 36 szt. 13. Cylinder 50ml Cylinder 50ml ze skalą, wysoki, z sześciokątną podstawą, z wylewem, podziałka niebieska 12 szt. 14. Lejek szklany śr.120 mm Lejek szklany średnica 120 mm, wykonany z wysokiej jakości szkła borokrzemowego SIMAX, zgodnie z normą ISO 4798, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Posiada długą nóżkę, ściętą pod kątem 60°C. Do lejka pasują typowe sączki filtracyjne. 12 szt. 15. Szkiełko zegarkowe śr. 10 cm Szkiełko zegarkowe średnica100mm , wykonane z wysokiej jakości szkła borokrzemowego. SIMAX 60 szt. 16. Szalka Petriego 90mm Szalka Petriego 90mm. Wymiary 90x15 mm, szklana. 150 szt. 17. Eza jednorazowa sterylna µl Eza bakteriologiczna z PS 1ul bezbarwna, sterylna w opakowaniu 20szt. 20 op. 18. Statyw do probówek Statyw do probówek drucziany pokryty PE fi 19 (3x10) 12 szt. 19. Pipeta Westergrena 300mm Pipeta Westergrena; długość: 300mm 24 szt. 20. Probówka zwykła Próbkówka zwykła wykonana ze szkła sodowo-wapniowego. Wymiary: 15/16x100mm 600 szt. 21. Próbkówka Ependorf Probówki z blokadą zamknięcia poj. 1.5 ml, stożkowe, niesterylne, wolne od RNAz/DNAz, naturalne 600 szt. 22. Pipeta Pasteura Pipeta Pasteura PE 4 ml sterylna, opakowanie zbiorcze 100 szt. 12 op. 23. ZESTAW: Pipeta automatyczna +stojak+końcówka do pipety Pipeta automatyczna jednokanałowa Accumax 500 – 5000 µl lub równoważna, z wyrzutnikiem Statyw 1-stanowiskowy do pipet automatycznych jedno lub wielokanałowych Końcówki do pipet 5000ul bezbarwne, uniwersalne, pakowane po min. 150szt 6 zestawów

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 38000000-5, 33793000-5

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Szybkość realizacji zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**