



Ogłoszenie nr 577868-N-2018 z dnia 2018-06-25 r.

Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie: „Wyposażenie szkolnych pracowni w narzędzia do nauczania przedmiotów przyrodniczych (6 części) na potrzeby realizacji projektu w ramach Działania 9.2 Poprawa jakości kształcenia ogólnego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach RPO WP na lata 2014 – 2020”.

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

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

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Działanie 9.2 Poprawa jakości kształcenia ogólnego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach EFS w ramach RPO WP na lata 2014-2020

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

Nie

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

#### SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

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

Nie

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

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

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

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

Nie

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

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie, krajowy numer identyfikacyjny 69070548200000, ul. ul. Niedzielskiego 2, 35036 Rzeszów, woj. podkarpackie, państwo Polska, tel. 178 534 097, e-mail bzp@pcen.pl, faks 178 534 682.

Adres strony internetowej (URL): [www.pcen.pl](http://www.pcen.pl)

Adres profilu nabywcy:



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

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

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

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

**I.4) KOMUNIKACJA:**

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

Tak

<https://www.pcen.pl/zamowienia-publiczne/postepowania-powyzej-30-tys.html>

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

Tak

<https://www.pcen.pl/zamowienia-publiczne/postepowania-powyzej-30-tys.html>

**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:**

Tak

Inny sposób:

Za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub za pośrednictwem posłańca

Adres:

Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie, ul. Niedzielskiego 2, 35-036 Rzeszów

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

Nie

Neograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod



adresem: (URL)

## SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** „Wyposażenie szkolnych pracowni w narzędzia do nauczania przedmiotów przyrodniczych (6 części) na potrzeby realizacji projektu w ramach Działania 9.2 Poprawa jakości kształcenia ogólnego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach RPO WP na lata 2014 – 2020”.

**Numer referencyjny:** PU-3211/2/18

**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 wyposażenie szkolnych pracowni w fabrycznie nowe narzędzia do nauczania przedmiotów przyrodniczych. Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w ramach i w celu realizacji projektów: „Czas na Technologie informacyjno – komunikacyjne i eksperyment” oraz „Do wiedzy przez eksperyment oraz technologie informacyjno - komunikacyjne” współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IX Jakość edukacji i kompetencji w regionie, Działania 9.2 Poprawa jakości i kształcenia ogólnego. Przedmiot zamówienia został podzielony na 6 części: Część 1 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wysłouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie (nazwy wyposażenia, ilości): Mapa ścienna: Polska ogólnogeograficzna -1, Kompas kartograficzny z linijką i 4 skalami -6, Globus duży -2, Globus –15, Globus z trasami odkrywców, podświetlany -2, Ścienna wytłaczana mapa geofizyczna świata -1, Mapa plastyczna dna oceanicznego -1, Krajobrazy Świata -1, Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy -1, Tellurium – 1, Mapa ścienna : Polska ogólnogeograficzna/podział administracyjny -1, Mapa ścienna: Polska Geologia-tektonika/Geologia-stratygrafia -1, Lodowiec alpejski – aktywny zestaw -1, Mapa ścienna: Polska. Ochrona przyrody /Konturowa -1, Mapa ścienna: Polska. Gospodarka, przemysł i usługi /Gospodarka, rolnictwo -1, Minerale – rudy metali i surowce mineralne -1, Kolekcja rud metali -1, Węgiel (różne) i produkty jego przerobu zatopione w tworzywie -1, Turbina wodna – model na podstawie -1, Zestaw demonstracyjno-świadczalny Energia słoneczna -1, Film DVD: o możliwościach wykorzystania biomasy na



cele energetyczne) -1, Film DVD: przedstawiający odnawialne źródła energii dla rolnictwa) -1, Pakiet klasowy do badania minerałów -1, Ciekawe skały i minerały -1, Zestaw klasowy skał i minerałów -1, Globus konturowy podświetlany, średnica 25 cm -1, Globus konturowy -4, Model do skupiania energii słonecznej -1, Ropa naftowa, jej destylacja i produkty -1, Mikroskop ręczny -4, Lupa plastikowa dwustronna -16, Walizka 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych -1, GPS -1. Część 2 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wyslouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie (nazwy wyposażenia, ilości): Model komórki zwierzęcej -1, Model komórki roślinnej -1, Aparat do doświadczeń z fotosyntezy -1, Komórki roślinne – 10 preparatów mikroskopowych -1, Tkanki człowieka zdrowe - 10 preparatów mikroskopowych -1, Tkanki człowieka zdrowe – 10 preparatów mikroskopowych -1, Kropla wody pełna życia – 10 preparatów mikroskopowych -1, Bakterie – 10 preparatów mikroskopowych -1, Bakterie – model ścienny -1, Świat roślin jednoliściennych – 25 preparatów mikroskopowych -1, Świat roślin dwuliściennych – 25 preparatów mikroskopowych -1, Życie w glebie – 10 preparatów mikroskopowych -1, Cykl rozwojowy sosny - 5 okazów zatopionych w tworzywie -1, Systemy korzeniowe - 4 okazy zatopione w tworzywie -1, Rozwój fasoli - 6 okazów zatopionych w tworzywie -6, Rozwój pszenicy - 8 okazów zatopionych w tworzywie -6, Rozwój kukurydzy - 6 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl rozwojowy bawełny 7 okazów zatopionych w tworzywie -1, Model wiązki przewodzącej rośliny dwuliściennej -1, Model strukturalny liścia, 3-wymiarowy -1, Model kwiatu z zalążnią i zalążkiem -1, Grzyby - zestaw 15 preparatów mikroskopowych -1, Rozmnażanie roślin – zestaw 10 preparatów mikroskopowych -1, Prasa do roślin zielnych -1, Komórki i tkanki zwierzęce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Budowa i rozwój tasiemca uzbrojonego (Taeniasolium) -1, Zestaw do poławiania i oznaczania bezkręgowców -1, Bezkręgowce organizmy – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Owady – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Przystosowanie odnoży owadów do trybu życia - 7 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl życiowy motyla - bielinka kapustnika 4 okazy zatopione w tworzywie -1, Cykl życiowy jedwabnika – 13 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl życiowy pszczoły miodnej i produkty pszczoły - 11 okazów zatopionych w tworzywie -8, Budowa i cykl życiowy pszczoły - 10 modeli na tablicy -1, Kręgowce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Model ryby w przekroju podłużnym -1, Model żaby preparowanej -1, Gady i ptaki – zestaw 10 preparatów mikroskopowych -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Wąż niejadowity -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Żółw -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Nietoperz -1, Model blokowy skóry ludzkiej zdrowej i z oparzeniami -1, Układ pokarmowy człowieka – zestaw modeli na tablicy -1, Układ krążenia człowieka – model reliefowy -1, Model budowy serca człowieka i naczyń zmienionych chorobowo -1, Model płuc, krtani i serca, na tablicy -1, Model do demonstracji pracy płuc człowieka -1, Plansza: Piramida zdrowego żywienia i aktywności fizycznej -1, Negatywne skutki palenia papierosów -zestaw demonstracyjny -1, Model układu moczowego męskiego 3D -1, Model oka ludzkiego -1, Model oka ludzkiego -1, Model ucha ludzkiego -1, Tkanki człowieka, zmienione chorobotwórczo – 10 preparatów mikroskopowych -1, Model DNA -1, Model RNA -1, Mitoza – 10 modeli na tablicy -1, Mejoza - 16 modeli na tablicy -1, Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej -1, Skala porostowa -1, Mikroskop cyfrowy nauczycielski -1, Mikroskop z kamerą 2 MP -6, Preparaty mikroskopowe -1, Preparaty mikroskopowe -9, Mikroskop stereoskopowy -1, Komplet lup z rączką -1, Lupa plastikowa dwustronna -20, Wielki zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego -2, Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego -6, Taca laboratoryjna -6, Zestaw odczynników do biologii -1, Fartuch ochronny biały -15, Kratownica do pomiaru liczebności populacji w terenie -1, Pakiet edukacyjny do obserwacji leśnych -1, Pojemnik aluminiowy do przenoszenia roślin naczyniowych w terenie -1, Zestaw pojemników do próbek w nosidle -1, Sieć workowa z drążkiem aluminiowym -1, Biały krążek Secchi’ego -1, Lornetka -15, Lornetka 7-21x40 z zoomem -1, Apteczka szkolna -1, Model serca 2-częściowy -6, Kamera-mikroskop z giętką szyją -1, Kompas -25, Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów -5, Jaszczurka model -



1, Obieg wody w przyrodzie- symulator -1. Część 3 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni chemicznej w Szkole Podstawowej im. Ojca Św. Jana Pawła II w Krównikach (nazwy wyposażenia, ilości): Szafa (metalowa z odciążeniem) na odczynniki -1, Dygestorium -1, Apteczka z wyposażeniem -1, Sprzęt ppożarowy -1, Tace laboratoryjne -5, Butla do wody destylowanej -1, Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem -5, Palnik spirytusowy -5, Pipeta -5, Rękawiczki lateksowe -2 op., Statyw na probówki -2, Szczypce metalowe -5, Waga laboratoryjna -1, Probówka szklana -250, Zlewka niska – plastikowa -15, Zlewka niska – szklana -10, Zlewka duża – szklana -10, Zlewka duża– szklana -10, Zestaw plastikowych pipet Pasteura -1, Pipety miarowe -10, Szkiełka zegarkowe -10, Szalka Petriego -10, Cylinder miarowy – plastikowy – po 10 szt. każdej pojemności wg opisu, Cylinder miarowy – plastikowy -7, Termometr laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -1, Krystalizator -2, Krystalizator -1, Krystalizator -1, Rozdzielacz -2, Parownica -2, Parownica -2, Parownica -2, Drewniane uchwyty do probówek -10, Łyżki do spalań -5, Rurki gumowe -1, Kolba okrągłodenna -15, Czasza grzejna -1, Moździerz z tuczkiem -10, Kolba stożkowa -20, Bibuła laboratoryjna -1, Filtry bibułowe -2, Zestaw odczynników -1, Szczotka laboratoryjna -10, Modele do budowania cząsteczek -1, Układ okresowy -1, Tabela rozpuszczalności – plansza -1, Elektroniczny pH-metr -5. Część 4 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Dynowie (nazwy wyposażenia, ilości): Szafa do przechowywania niebezpiecznych substancji -1, Dygestorium -1, Zestaw akwarystyczny z szafką -1, Mikroskop -7, Płyta CD-ROM zdjęcia mikroskopowe -1, Mikroskop LCD 3,5 -7, Duży zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej -12, Fantom dziecięcy -1, Lornetka -15, Zestaw 15 preparatów mikroskopowych – grzyby (13+2) -6, Bakterie 10 preparatów mikroskopowych -6, Bezkęrgowe organizmy, zestaw 25 preparatów -6, Komórki i tkanki zwierzęce-zestaw 25 preparatów -6, Kropla wody pełna życia -6, Zestaw demonstracyjny do elektrolizy -1, Zasilacz regulowany 3A podręczny -1, Przewody bananowe kpl. -2, Statyw laboratoryjny -6, Zestaw grupowy struktury kryształu -1, Duży zestaw klasowy do magnetyzmu -1, Termometr bezdotykowy pirometr -6, Ropa naftowa 12 próbek -3, Węgiel 14 próbek -3, Przewody ze złączkami krokodylowymi -6, Apteczka szkolna plecak -1, Apteczka szkolna walizka naścienna -1, Materiały sztuczne 8 okazów -3, Materiały naturalne 8 okazów -3, Okulary ochronne -15, Fartuch laboratoryjny -15, Taca laboratoryjna -6, Atlas do oznaczania kwiatów -12, Plansza układ okresowy -1, Model lodu -1, Zestaw fenoloftaleina -1, Zestaw płyn Lugola -1, Zestaw płytek metali -6, Bloki metali zestaw -6, Magnezki sztabkowe 8 cm -6, Lupa 2,5 podświetlana LED -15, Lupa szklana z rączką -15, Arkusz powiększający w ramce -24, Interaktywny szkolny miernik pulsu -6, Zestaw preparacyjny zaawansowany -15, Luneta podręczna z uchwytem -1, Termometr do pomiaru temperatury cieczy i ciał stałych -1, Typy stawów -1, Biochemia zestaw do ćwiczeń -1, Zestaw do konstruowania molekuł 500 atomów -1, Młotek neurologiczny -6, Spirometr ręczny -1, Ustniki do spirometru ręcznego zestaw -2, Ciśnieniomierz ze stetoskopem -6, Zęby człowieka 8x -1, Ekosystem lasu-foliogramy -1, Ekosystem morza foliogramy -1, Genetyka foliogramy -1, Cykl rozwojowy sosny 5 okazów w tworzywie -6, Systemy korzeniowe w tworzywie -6, Cykl życiowy jedwabnika -6, Cykl życiowy pszczoły -6, Kielkowanie nasiona rośliny dwuliściennej model -3, Kielkowanie nasiona rośliny jednoliściennej – model -3, Model wiązki przewodzącej rośliny dwuliściennej -1, Cykl życiowy żaby preparat w żywicy -3, Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego -6, Struktura liścia model blokowy -1, Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej -6, Stoper cyfrowy -6, Waga ze stali nierdzewnej -3, Interaktywny model atomu Bohra model dla uczniów -6, Kształty okwiatów preparat zatopiony w żywicy -3, Kielkowanie pszenicy preparat zatopiony w żywicy -3, Rodzaje kwiatostanów preparat w żywicy -3, Kielkowanie fasoli preparat w żywicy -3, Lupa stojąca 3x,5x -6, Szalka do barwienia, kwasoodporna 43 cm -6, Model struktury kostnej -1, Model funkcjonalny stawu kolanowego -6, Drzewa naszych lasów książka -12, Badanie kodu genetycznego -6, Latarka podręczna z ładowarką -6, Model DNA duży 45 cm -1, Model DNA biosynteza białka mały -1, Taśma miernicza -1, Stacja pogody -1, Kompas zamykany -12,



Ekosystem planetarium demonstracyjny zestaw szkolny -2, Ekosystem plantarium pomidor -3, Ekosystem planetarium -3, Ekosystem ferma mrówek -2, Nature Box -6, Pojemnik z trzema lupami -12, Zestaw do eksperymentów-oko -1, Skóra, model blokowy 70x -1, Porównanie struktur mózgu -1, Porównanie struktur serca -3, Sita glebowe zestaw -1, Szkielet królika w tworzywie -3, Szkielet ropuchy w tworzywie -3, Zestaw do poławiania i oznaczania bezkręgowców -6, Ciekawostki fizyczne, iluzje optyczne, zestaw -6, Okulary – alkohol za kierownicą -1, Zestaw do badania stanu powietrza -1, Pudełko z lupą i miarką zestaw -6, Zacisk uniwersalny do pobierania próbek wody -1, Zlewka- czerpak z zaciskiem -1, Siatka na motyle -2, Drażek teleskopowy -1, Sieć workowa z drążkiem aluminiowym -2, Moździerz z tłuczkiem 135 ml -6, Szczypce do łapania owadów -15, Szkielet naturalny wąż niejadowity preparat w żywicy -3, Zestaw do filtrowania wody -3, Model raka skóry -1, Model miążdżycy tętnic 2 częściowy -1, Błona śluzowa jelita 3 częściowa -1, Serce model -3, Model ucha 4 częściowy -3, Mózg model 2 częściowy -3, Oko w oczodole 10 częściowe -3, Zestaw doświadczalny energia słoneczna -3, Mikrochemiczne laboratorium analityczne -1, Zasada działania chromatografii żelowej -1, Zestaw akcesoriów do badania fotosyntezy -1, Oświetlacz do zestawu akcesoriów do fotosyntezy -1, Model przekroju nerki ludzkiej, nefronu i ciała nerkowego -3, Zestaw 6 różnych cylindrów, jednakowy ciężar -6, Probówka szklana 50 szt. -3, Zlewki miarowe szklane borokrzemianowe 6 szt.(3 różne) -10, Szkiełko zegarkowe 3szt. -15, Rozdzielacz gruszkowy z podziałką i zaworem prostym 100 ml -3, Cylindry menzurki -7 szt w zestawie -6, Zlewki duże szklane 250 ml, zestaw 10 szt. -2, Rękawice nitrylowe po 2 op. rozmiar S, M, L -6, Kolby płaskodenne z wąską szyjką po 6 szt. wg opisu -18, Menzurki w stojaku zestaw -6, Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką 300 ml -10, Zestaw odczynników do biologii 26 elementowy -1, Ciśnieniomierz automatyczny -1, Wirus HIV model -3, Metale i stopy -6, Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych -6, Mitoza 10 modeli na tablicy -1, Mejoza 16 modeli na tablicy -1, Miernik natężenia dźwięku cyfrowy -1, Szkielet naturalny w tworzywie-ryba -3, Szkielet naturalny w tworzywie gołąb -1, Szkielet naturalny w tworzywie żółw -3, Kolekcja naturalnych kryształów 15 okazów -6, Szalka Petriego szklana 100mm -30. Część 5 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia pracowni chemicznej w Technikum nr 2 w Zespole Szkół Agro – Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach (nazwy wyposażenia, ilości): Chemia - Zestaw do doświadczeń chemicznych -1, Elektrochemia - Zestaw do ćwiczeń z elektrochemii -1, Elektrolizer - Przyrząd do elektrolizy -1, Próbki paliw - rodzaje paliw -1, Metale i ich stopy -1, Suszarka do próbek z tacką do ociekania -1, Taca do przenoszenia próbek i odczynników -3, Termometr -10 do 110 C -5, Lampka spirytusowa -2, Szkolny model atomu -10, Model atomu 3D -1, Model fullereny C60 -1, Model grafitu -1, Model chlorku-sodu -1, Model kryształu diamentu -1, Modele atomów - zestaw podstawowy -10, Modele atomów - zestaw poszerzony -1, Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach ponadgimnazjalnych (108 pozycji) -1, Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem -4, Statyw demonstracyjny -1, Maria Skłodowska Curie - Film DVD -1, Waga szkolna elektroniczna 500g/0.1g -2, Waga szalkowa laboratoryjna szkolna 500g -1, Zasilacz laboratoryjny prądu stałego 15V max 3A -1, Komplet szkła laboratoryjnego wersja rozbudowana -1, podnośnik laboratoryjny -1, podstawa do probówek na 20 probówek wielkości 12x125, 10x100 -1, łapka do probówek -1, ściskacz Mohra -1, trójnóg metalowy -1, uchwyt metalowy do probówek -1, uniwersalne papierki wskaźnikowe -10, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 60 stopni -5, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 90 stopni -5, łyżeczka do spalań -5, pompka gumowa ssąco – tłocząca -1, statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem -1, zestaw do destylacji ze statywem -1, Dygestorium -1, Szafa laboratoryjna na odczynniki -1, Apteczka do pracowni chemicznej -1, Zestaw do płukania oka -1, Rękawice lateksowe -1 op., Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem (250ml) -5, Butla do wody destylowanej -1, Fartuch laboratoryjny z okularami ochronnymi -30 (wg opisu) -1, Płaszcz czasza grzejna 500ml -1, Biureta do pobierania gazu (100ml) -2, Krystalizator z wylewem -10, Palnik Bunsena z kartuszem -1. Część 6 zamówienia: Zakup i dostawa wyposażenia pracowni biologicznej w Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach (nazwy wyposażenia, ilości):



Mikroskop trójokularowy cyfrowy -1, Aparat cyfrowy fotograficzny do mikroskopu z poz.1 -1, Mikroskop (z wyposażeniem, walizkowy) -12, Wizualizer wraz z przystawką do mikroskopu z poz. 1, Zestaw gotowych preparatów mikroskopowych -1, Zestaw do eksperymentów z mikroskopem -1, Szkiełka nakrywkowe komplet 100szt. -5, Szkiełka podstawowe komplet 50szt -5., Łażnia wodna zestaw do badania wody, gleby i powietrza -1, Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce-program multimedialny -1, Odpady i recykling- multimedialna płyta CD -1, Flora ojczysta-wersja rozszerzona-program multimedialny -1, Biologia -szkoła ponadgimnazjalna -program multimedialny -1, Podstawowy zestaw odczynników biologicznych -1, Fartuch biały laboratoryjny wg opisu -20, Okulary ochronne -20, Zestaw szkła laboratoryjnego -1, Łapy drewniane do probówek -6, Palnik spirytusowy-5, Paski wskaźnikowe pH (1-14) -5, Probówki szklane -200, Probówki szklane -100, Statyw do probówek -6, Zlewka szklana z wlewem i podziałką 100ml -10, Zlewka szklana z wlewem i podziałką 250ml -10, Zestaw preparatów biologicznych -1, Szkielet człowieka na statywie -178cm -1, model DNA -1, Walizka ekobadacza -1, Fantom do sztucznego oddychania z defibrylatorem i wskaźnikiem świetlnym w postaci diod -1, Fantom do sztucznego oddychania z systemem wskaźników świetlnych w postaci fali świetlnej na tętnicach i czole manekina (bez defibrylatora) -1, Okulary symulujące upojenie alkoholowe -1, Zestaw doświadczalny-barwniki fotosyntetyczne -1, Zestaw doświadczalny-słodki świat enzymów -1, Zestaw doświadczalny-badamy DNA -1, Kropla wody pełna życia – 10 preparatów mikroskopowych -1, Pszczoła-rozwój w plexi -1, Preparaty mikroskopowe mchy, porosty, grzyby -1, Multimedialny atlas anatomiczny -1, Przyrząd do elektrolizy -1, Luksometr -1.

## II.5) Główny kod CPV: 39162100-6

### Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
22114300-5
22114200-4
22121000-4
33141623-3
33793000-5
38000000-5
38112100-4
38111100-7
38410000-2
38416000-4
38651000-3
38631000-7
39180000-7
42923110-6
38510000-3

## 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: 90

*lub*

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

**II.9) Informacje dodatkowe:** Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert.

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

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

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

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

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:

Nie

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:**

**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:**

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

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

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

Oświadczenia wymienione w rozdziale V.2 i V.10 SIWZ, pełnomocnictwa – jeśli wymagane do reprezentowania Wykonawcy/ów w przypadku, gdy: a) Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, b) ofertę składają Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego o treści wymaganej w art. 23 ust. 2 Pzp (dotyczy również wspólników spółki cywilnej). Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale (forma pisemna) lub kopii poświadczonej przez notariusza.

**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
Termin wykonania zamówienia	40,00

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

Tak

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

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

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

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

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

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

Informacje dodatkowe

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

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

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

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

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

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

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



Informacje dodatkowe:

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

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

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

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

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

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

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

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

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

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

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

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

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na niżej określonych zasadach: a) Zamawiający zastrzega możliwość zmiany wynagrodzenia

Wykonawcy w przypadku zmiany stawki VAT na specjalistyczne wyposażenie pracowni szkolnych, obowiązującej na dzień zawarcia Umowy - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku bez zmiany wynagrodzenia netto.

#### **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: 2018-07-04, godzina: 12:00,

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

Nie

Wskazać powody:

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

> Ofertę należy złożyć w języku polskim

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

ofert)

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

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

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

### ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

**Część nr:** 1 **Nazwa:** Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wysłouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie

**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:** Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wysłouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie: Mapa ścienna: Polska ogólnogeograficzna -1, Kompas kartograficzny z linijką i 4 skalami -6, Globus duży -2, Globus -15, Globus z trasami odkrywców, podświetlany -2, Ścienna wytłaczana mapa geofizyczna świata -1, Mapa plastyczna dna oceanicznego -1, Krajobrazy Świata -1, Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy -1, Tellurium - 1, Mapa ścienna : Polska ogólnogeograficzna/podział administracyjny -1, Mapa ścienna: Polska Geologia-tektonika/Geologia-stratygrafia -1, Lodowiec alpejski – aktywny zestaw -1, Mapa ścienna: Polska. Ochrona przyrody /Konturowa -1, Mapa ścienna: Polska. Gospodarka, przemysł i usługi /Gospodarka, rolnictwo -1, Minerale – rudy metali i surowce mineralne -1, Kolekcja rud metali -1, Węgiel (różne) i produkty jego przerobu zatopione w tworzywie -1, Turbina wodna – model na podstawie -1, Zestaw demonstracyjno-doświadczalny Energia słoneczna -1, Film DVD: o możliwościach wykorzystania biomasy na cele energetyczne) -1, Film DVD: przedstawiający odnawialne źródła energii dla rolnictwa) -1, Pakiet klasowy do badania minerałów -1, Ciekawe skały i minerały -1, Zestaw klasowy skał i minerałów -1, Globus konturowy podświetlany, średnica 25 cm -1, Globus konturowy -4, Model do skupiania energii słonecznej -1, Ropa naftowa, jej destylacja i produkty -1, Mikroskop ręczny -4, Lupa plastikowa dwustronna -16, Walizka 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych -1, GPS -1.

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

**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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**



Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.

**Część nr:** Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wysłouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie

**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:**Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej im. płk Bronisławy Wysłouchowej z Szabatowskich w Cieszanowie: Model komórki zwierzęcej -1, Model komórki roślinnej -1, Aparat do doświadczeń z fotosyntezy -1, Komórki roślinne – 10 preparatów mikroskopowych -1, Tkanki człowieka zdrowe - 10 preparatów mikroskopowych -1, Tkanki człowieka zdrowe – 10 preparatów mikroskopowych -1, Kropla wody pełna życia – 10 preparatów mikroskopowych -1, Bakterie – 10 preparatów mikroskopowych -1, Bakterie – model ścienny -1, Świat roślin jednoliściennych – 25 preparatów mikroskopowych -1, Świat roślin dwuliściennych – 25 preparatów mikroskopowych -1, Życie w glebie – 10 preparatów mikroskopowych -1, Cykl rozwojowy sosny - 5 okazów zatopionych w tworzywie -1, Systemy korzeniowe - 4 okazy zatopione w tworzywie -1, Rozwój fasoli - 6 okazów zatopionych w tworzywie -6, Rozwój pszenicy - 8 okazów zatopionych w tworzywie -6, Rozwój kukurydzy - 6 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl rozwojowy bawełny 7 okazów zatopionych w tworzywie -1, Model wiązki przewodzącej rośliny dwuliściennej -1, Model strukturalny liścia, 3-wymiarowy -1, Model kwiatu z załącznią i załączkiem -1, Grzyby - zestaw 15 preparatów mikroskopowych -1, Rozmnażanie roślin – zestaw 10 preparatów mikroskopowych -1, Prasa do roślin zielnych -1, Komórki i tkanki zwierzęce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Budowa i rozwój tasiemca uzbrojonego (Taeniasolium) -1, Zestaw do poławiania i oznaczania bezkręgowców - 1, Bezkręgowce organizmy – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Owady – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Przystosowanie odnoży owadów do trybu życia - 7 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl życiowy motyla - bielinka kapustnika 4 okazy zatopione w tworzywie -1, Cykl życiowy jedwabnika – 13 okazów zatopionych w tworzywie -1, Cykl życiowy pszczoły miodnej i produkty pszczele - 11 okazów zatopionych w tworzywie -8, Budowa i cykl życiowy pszczoły - 10 modeli na tablicy -1, Kręgowce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych -1, Model ryby w przekroju podłużnym -1, Model żaby preparowanej -1, Gady i ptaki – zestaw 10 preparatów mikroskopowych -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Wąż niejadowity -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Żółw -1, Szkielet naturalny w tworzywie: Nietoperz -1, Model blokowy skóry ludzkiej zdrowej i z oparzeniami -1, Układ pokarmowy człowieka – zestaw modeli na tablicy -1, Układ krążenia człowieka – model reliefowy -1, Model budowy serca człowieka i naczyń zmienionych chorobowo -1, Model płuc, krtani i serca, na tablicy -1, Model do demonstracji pracy płuc człowieka -1, Plansza: Piramida zdrowego żywienia i aktywności fizycznej -1, Negatywne skutki palenia papierosów -zestaw demonstracyjny -1, Model układu moczowego męskiego 3D -1, Model oka ludzkiego -1, Model oka ludzkiego -1, Model ucha ludzkiego -1, Tkanki człowieka, zmienione chorobotwórczo – 10 preparatów mikroskopowych -1, Model DNA -1, Model RNA -1, Mitoza – 10 modeli na tablicy -1, Mejoza - 16 modeli na tablicy -1, Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej -1, Skala porostowa -1, Mikroskop cyfrowy nauczycielski -1,



Mikroskop z kamerą 2 MP -6, Preparaty mikroskopowe -1, Preparaty mikroskopowe -9, Mikroskop stereoskopowy -1, Komplet lup z rączką -1, Lupa plastikowa dwustronna -20, Wielki zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego -2, Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego -6, Taca laboratoryjna -6, Zestaw odczynników do biologii -1, Fartuch ochronny biały -15, Kratownica do pomiaru liczebności populacji w terenie -1, Pakiet edukacyjny do obserwacji leśnych -1, Pojemnik aluminiowy do przenoszenia roślin naczyniowych w terenie -1, Zestaw pojemników do próbek w nosidle -1, Sieć workowa z drążkiem aluminiowym -1, Biały krążek Secchi'ego -1, Lornetka -15, Lornetka 7-21x40 z zoomem -1, Apteczka szkolna -1, Model serca 2-częściowy -6, Kamera-mikroskop z giętką szyją -1, Kompas -25, Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów -5, Jaszczurka model -1, Obieg wody w przyrodzie- symulator -1.

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

**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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.

**Część nr: 3 Nazwa:** Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni chemicznej w Szkole Podstawowej im. Ojca Św. Jana Pawła II w Krównikach

**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:**Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni chemicznej w Szkole Podstawowej im. Ojca Św. Jana Pawła II w Krównikach: Szafa (metalowa z odciągiem) na odczynniki -1, Dygestorium -1, Apteczka z wyposażeniem -1, Sprzęt ppożarowy -1, Tace laboratoryjne -5, Butla do wody destylowanej -1, Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem -5, Palnik spirytusowy -5, Pipeta -5, Rękawiczki lateksowe -2 op., Statyw na próbówki -2, Szczypce metalowe -5, Waga laboratoryjna -1, Probówka szklana -250, Zlewka niska – plastikowa -15, Zlewka niska – szklana -10, Zlewka duża – szklana -10, Zlewka duża– szklana -10, Zestaw plastikowych pipet Pasteura -1, Pipety miarowe -10, Szkiełka zegarkowe -10, Szalka Petriego -10, Cylinder miarowy – plastikowy – po 10 szt. każdej pojemności wg opisu, Cylinder miarowy – plastikowy -7, Termometr laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -5, Lejek laboratoryjny -1, Krystalizator -2, Krystalizator -1, Krystalizator -1, Rozdzielacz -2, Parownica -2, Parownica -2, Parownica -2, Drewniane uchwyty do probówek -10, Łyżki do spalań -5, Rurki gumowe -1, Kolba okrągłodenna -15, Czasza grzejna -1, Moździerz z tłuczkiem -10, Kolba stożkowa -20, Bibuła laboratoryjna -1, Filtry bibułowe -2,



Zestaw odczynników -1, Szczotka laboratoryjna -10, Modele do budowania cząsteczek -1, Układ okresowy -1, Tabela rozpuszczalności – plansza -1, Elektroniczny pH-metr -5.

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

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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) **Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

6) **INFORMACJE DODATKOWE:**Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.

Część 4 Nazwa: Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej Publicznej nr: Szkoły Podstawowej nr 1 w Dynowie

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:**Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni przyrodniczej Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Dynowie: Szafa do przechowywania niebezpiecznych substancji -1, Dygestorium -1, Zestaw akwarystyczny z szafką -1, Mikroskop -7, Płyta CD-ROM zdjęcia mikroskopowe -1, Mikroskop LCD 3,5 -7, Duży zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej -12, Fantom dziecięcy -1, Lornetka -15, Zestaw 15 preparatów mikroskopowych – grzyby (13+2) -6, Bakterie 10 preparatów mikroskopowych -6, Bezkręgowce organizmy, zestaw 25 preparatów -6, Komórki i tkanki zwierzęce-zestaw 25 preparatów -6, Kropla wody pełna życia -6, Zestaw demonstracyjny do elektrolizy -1, Zasilacz regulowany 3A podręczny -1, Przewody bananowe kpl. -2, Statyw laboratoryjny -6, Zestaw grupowy struktury kryształu -1, Duży zestaw klasowy do magnetyzmu -1, Termometr bezdotykowy pirometr -6, Ropa naftowa 12 próbek -3, Węgiel 14 próbek -3, Przewody ze złączkami krokodylowymi -6, Apteczka szkolna plecak -1, Apteczka szkolna walizka naścienna -1, Materiały sztuczne 8 okazów -3, Materiały naturalne 8 okazów -3, Okulary ochronne -15, Fartuch laboratoryjny -15, Taca laboratoryjna -6, Atlas do oznaczania kwiatów -12, Plansza układ okresowy -1, Model lodu -1, Zestaw fenoloftaleina -1, Zestaw płyn Lugola -1, Zestaw płytek metali -6, Bloki metali zestaw -6, Magnesy sztabkowe 8 cm -6, Lupa 2,5 podświetlana LED -15, Lupa szklana z rączką -15, Arkusz powiększający w ramce -24, Interaktywny szkolny miernik pulsu -6, Zestaw preparacyjny zaawansowany -15, Luneta podręczna z uchwytem -1, Termometr do pomiaru temperatury cieczy i ciał stałych -1, Typy stawów -1, Biochemia zestaw do ćwiczeń -1, Zestaw do konstruowania molekuł 500 atomów -1, Młotek neurologiczny -6, Spirometr ręczny -1, Ustniki do spirometru ręcznego zestaw -2, Ciśnieniomierz ze stetoskopem -6, Zęby człowieka 8x -1, Ekosystem lasu-foliogramy -1, Ekosystem morza foliogramy -1, Genetyka foliogramy -1, Cykl rozwojowy sosny 5 okazów



w tworzywie -6, Systemy korzeniowe w tworzywie -6, Cykl życiowy jedwabnika -6, Cykl życiowy pszczoły -6, Kiełkowanie nasiona rośliny dwuliściennej model -3, Kiełkowanie nasiona rośliny jednoliściennej – model -3, Model wiązki przewodzącej rośliny dwuliściennej -1, Cykl życiowy żaby preparat w żywicy -3, Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego -6, Struktura liścia model blokowy -1, Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej -6, Stoper cyfrowy -6, Waga ze stali nierdzewnej -3, Interaktywny model atomu Bohra model dla uczniów -6, Kształty okwiatów preparat zatopiony w żywicy -3, Kiełkowanie pszenicy preparat zatopiony w żywicy -3, Rodzaje kwiatostanów preparat w żywicy -3, Kiełkowanie fasoli preparat w żywicy -3, Lupa stojąca 3x,5x -6, Szalka do barwienia, kwasoodporna 43 cm -6, Model struktury kostnej -1, Model funkcjonalny stawu kolanowego -6, Drzewa naszych lasów książka -12, Badanie kodu genetycznego -6, Latarka podręczna z ładowarką -6, Model DNA duży 45 cm -1, Model DNA biosynteza białka mały -1, Taśma miernicza -1, Stacja pogody -1, Kompas zamykany -12, Ekosystem planetarium demonstracyjny zestaw szkolny -2, Ekosystem plantarium pomidor -3, Ekosystem planetarium -3, Ekosystem ferma mrówek -2, Nature Box -6, Pojemnik z trzema lupami -12, Zestaw do eksperymentów-oko -1, Skóra, model blokowy 70x -1, Porównanie struktur mózgu -1, Porównanie struktur serca -3, Sita glebowe zestaw -1, Szkielet królika w tworzywie -3, Szkielet ropuchy w tworzywie -3, Zestaw do poławiania i oznaczania bezkręgowców -6, Ciekawostki fizyczne, iluzje optyczne, zestaw -6, Okulary – alkohol za kierownicą -1, Zestaw do badania stanu powietrza -1, Pudełko z lupą i miarką zestaw -6, Zacisk uniwersalny do pobierania próbek wody -1, Zlewka- czerpak z zaciskiem -1, Siatka na motyle -2, Drażek teleskopowy -1, Sieć workowa z drążkiem aluminiowym -2, Moździerz z tłuczkiem 135 ml -6, Szczypce do łapania owadów -15, Szkielet naturalny wąż niejadowity preparat w żywicy -3, Zestaw do filtrowania wody -3, Model raka skóry -1, Model miażdżycy tętnic 2 częściowy -1, Błona śluzowa jelita 3 częściowa -1, Serce model -3, Model ucha 4 częściowy -3, Mózg model 2 częściowy -3, Oko w oczodole 10 częściowe -3, Zestaw doświadczalny energia słoneczna -3, Mikrochemiczne laboratorium analityczne -1, Zasada działania chromatografii żelowej -1, Zestaw akcesoriów do badania fotosyntezy -1, Oświetlacz do zestawu akcesoriów do fotosyntezy -1, Model przekroju nerki ludzkiej, nefronu i ciała nerkowego -3, Zestaw 6 różnych cylindrów, jednakowy ciężar -6, Probówka szklana 50 szt. -3, Zlewki miarowe szklane borokrzemianowe 6 szt.(3 różne) -10, Szkiełko zegarkowe 3szt. -15, Rozdzielacz gruszkowy z podziałką i zaworem prostym 100 ml -3, Cylindry menzurki -7 szt w zestawie -6, Zlewki duże szklane 250 ml, zestaw 10 szt. -2, Rękawice nitylowe po 2 op. rozmiar S, M, L -6, Kolby płaskodenne z wąską szyjką po 6 szt. wg opisu – 18, Menzurki w stojaku zestaw -6, Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką 300 ml -10, Zestaw odczynników do biologii 26 elementowy -1, Ciśnieniomierz automatyczny -1, Wirus HIV model -3, Metale i stopy -6, Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych -6, Mitoza 10 modeli na tablicy -1, Mejoza 16 modeli na tablicy -1, Miernik natężenia dźwięku cyfrowy -1, Szkielet naturalny w tworzywie-ryba -3, Szkielet naturalny w tworzywie gołąb -1, Szkielet naturalny w tworzywie żółw -3, Kolekcja naturalnych kryształów 15 okazów -6, Szalka Petriego szklana 100mm -30.

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

**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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**



Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.

**Część nr:** 5 **Nazwa:** Zakup i dostawa wyposażenia pracowni chemicznej w Technikum nr 2 w Zespole Szkół Agro – Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach

**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:**Zakup i dostawa wyposażenia pracowni chemicznej w Technikum nr 2 w Zespole Szkół Agro – Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach: Chemia - Zestaw do doświadczeń chemicznych -1, Elektrochemia - Zestaw do ćwiczeń z elektrochemii -1, Elektrolizer - Przyrząd do elektrolizy -1, Próbkę paliw - rodzaje paliw -1, Metale i ich stopy -1, Suszarka do próbek z tacką do ociekania -1, Taca do przenoszenia próbek i odczynników -3, Termometr -10 do 110 C -5, Lampka spirytusowa -2, Szkolny model atomu -10, Model atomu 3D -1, Model fullereny C60 -1, Model grafitu -1, Model chlorku-sodu -1, Model kryształu diamentu -1, Modele atomów - zestaw podstawowy -10, Modele atomów - zestaw poszerzony -1, Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach ponadgimnazjalnych (108 pozycji) -1, Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem -4, Statyw demonstracyjny -1, Maria Skłodowska Curie - Film DVD -1, Waga szkolna elektroniczna 500g/0.1g -2, Waga szalkowa laboratoryjna szkolna 500g -1, Zasilacz laboratoryjny prądu stałego 15V max 3A -1, Komplet szkła laboratoryjnego wersja rozbudowana -1, podnośnik laboratoryjny -1, podstawa do probówek na 20 probówek wielkości 12x125, 10x100 -1, łapka do probówek -1, ściskacz Mohra -1, trójnóg metalowy -1, uchwyt metalowy do probówek -1, uniwersalne papierki wskaźnikowe -10, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 60 stopni -5, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 90 stopni -5, łyżeczka do spalań -5, pompka gumowa ssąco – tłocząca -1, statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem -1, zestaw do destylacji ze statywem -1, Dygestorium -1, Szafa laboratoryjna na odczynniki -1, Apteczka do pracowni chemicznej -1, Zestaw do płukania oka -1, Rękawice lateksowe -1 op., Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem (250ml) -5, Butla do wody destylowanej -1, Fartuch laboratoryjny z okularami ochronnymi -30 (wg opisu) -1, Płaszcz czasza grzejna 500ml -1, Biureta do pobierania gazu (100ml) -2, Krystalizator z wylewem -10, Palnik Bunsena z kartuszem -1.

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

**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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**



Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.

**Część 6 Nazwa:** Zakup i dostawa wyposażenia pracowni biologicznej w Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach

**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:**Zakup i dostawa wyposażenia pracowni biologicznej w Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach: Mikroskop trójokularowy cyfrowy -1, Aparat cyfrowy fotograficzny do mikroskopu z poz.1 -1, Mikroskop (z wyposażeniem, walizkowy) -12, Wizualizer wraz z przystawką do mikroskopu z poz. 1, Zestaw gotowych preparatów mikroskopowych -1, Zestaw do eksperymentów z mikroskopem -1, Szkiełka nakrywkowe komplet 100szt. -5, Szkiełka podstawowe komplet 50szt -5., Łaźnia wodna zestaw do badania wody, gleby i powietrza -1, Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce-program multimedialny -1, Odpady i recykling- multimedialna płyta CD -1, Flora ojczysta-wersja rozszerzona-program multimedialny -1, Biologia -szkoła ponadgimnazjalna -program multimedialny -1, Podstawowy zestaw odczynników biologicznych -1, Fartuch biały laboratoryjny wg opisu -20, Okulary ochronne -20, Zestaw szkła laboratoryjnego -1, Łapy drewniane do probówek -6, Palnik spirytusowy-5, Paski wskaźnikowe pH (1-14) -5, Probówki szklane -200, Probówki szklane -100, Statyw do probówek -6, Zlewka szklana z wlewem i podziałką 100ml -10, Zlewka szklana z wlewem i podziałką 250ml -10, Zestaw preparatów biologicznych -1, Szkielet człowieka na statywie -178cm -1, model DNA -1, Walizka ekobadacza -1, Fantom do sztucznego oddychania z defibrylatorem i wskaźnikiem świetlnym w postaci diod -1, Fantom do sztucznego oddychania z systemem wskaźników świetlnych w postaci fali świetlnej na tętnicach i czole manekina (bez defibrylatora) -1, Okulary symulujące upojenie alkoholowe -1, Zestaw doświadczalny-barwniki fotosyntetyczne -1, Zestaw doświadczalny-słodki świat enzymów -1, Zestaw doświadczalny-badamy DNA -1, Kropla wody pełna życia – 10 preparatów mikroskopowych -1, Pszczoła-rozwoj w plexi -1, Preparaty mikroskopowe mchy, porosty, grzyby -1, Multimedialny atlas anatomiczny -1, Przyrząd do elektrolizy -1, Luksometr -1.

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

**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: 90

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

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



Cena	60,00
Termin wykonania zamówienia	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:** Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie maksymalnie: do 90 dni od daty zawarcia umowy lub krótszym, jeżeli Wykonawca zaoferuje jego skrócenie w ramach kryterium oceny ofert. Wówczas minimum 70% zamówienia należy wykonać w krótszym terminie, pozostałe 30% do 90 dni od zawarcia umowy.