

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Kielce, dn. 2016-11-18

Rozeznanie Rynku nr RR-POMOCE/2016/58

1. Zamawiający:

Fundacja Centrum Europy Lokalnej, ul. Księdza Piotra Ściegiennego 35B, 25-380 Kielce, NIP: 959-189-71-78, KRS: 0000358259, REGON: 260401252

2. Przedmiot zamówienia

Sprzedaż i dostarczenie do Gimnazjum im. Stanisława Staszica w Suchedniowie, ul. Szarych Szeregów 6, 26-130 Suchedniów, pomocy dydaktycznych dla uczniów/uczennic Gimnazjum, o minimalnych przykładowych parametrach:

Przedmiot zamówienia	Opis pomocy dydaktycznych	Liczba sztuk
Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym	Budowa stalowa, wentylowana, wyposażona w podświetlany wyłącznik zasilania, przełącznik wyboru 1 z 6 zakresów oraz w gniazda bezpieczeństwa napięcia wyjściowego, stałego i zmiennego	1
Generator van de Graffa	Generator van de Graffa – Podstawa z obrotowym pasem, silnik i elementy sterowania – Kula przewodząca – Metalowa kula wyładowcza – Miotelka – Igła – Pręt w kształcie litery S z ostrymi zakończeniami – Pokrętło do ręcznego uruchomienia generatora van de Graffa – Zasilacz – Zapasowy pas gumowy – Zasilanie: min. 24 V/3A prądu stałego – Wymiary: 500 x 300 x 245 mm	1
Siłomierz analogowy	Max zakres 300N, pomiar w jednostkach siły: N, pomiar w jednostkach masy: kg	1
Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury	Miernik uniwersalny z osobnym gniazdem 10A, czytelny wyświetlacz, wyposażony dodatkowo w pomiar temperatury	1

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sprężynka "slinky"	Demonstruje prawa fizyki, metalowa	1
Magnesy o różnych kształtach	Zestaw różnych rodzajów magnesów dla całej klasy. Zestaw zawiera ok. 28 sztuk magnesów. W zestawie m.in. - magnes podkowiasty - magnes sztabkowy - 2 szt. - folie magnetyczne 5 x 5 cm - 4 szt. - dwa rodzaje kompasów	1 zestaw
Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g	220 V, standardowo wyposażona w akumulator wewnętrzny RS 232, podświetlany wyświetlacz LCD	2
Czajnik elektryczny	Max. pojemność 2 litry, moc max. 2200W	1
Wskaźnik laserowy	Moc 5MW, wykonanie: metal, barwa światła: czerwona lub zielona	1
Zestaw igieł magnetycznych	W skład zestawu wchodzi: podstawki oraz trwale namagnesowane igły	1 zestaw
Żarówki z oprawką przystosowaną do napięcia kilku woltów	Oprawka przystosowana do napięcia kilku woltów	3
Izolowane przewody 10m	Stosowane w systemach wentylacyjnych, duża wytrzymałość mechaniczna, temperaturowa oraz ognioodporność	1
Wyposażenie pracowni chemicznej - Dygestorium z wyciągiem	Wymiary: Wymiar szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej: 1220x 600x 2010 /mm/ (szerokość, głębokość, wysokość) Wymiar szafki dolnej i komory manipulacyjnej górnej: 1220x 750x 2350 /mm/ (z wentylacją). Przeznaczenie: Dygestorium przeznaczony jest do realizacji podstawowych doświadczeń z przedmiotu fizyka-chemia w szkole ponadpodstawowej. Dygestorium składa się z dwóch części: - górnej: komory manipulacyjnej oszklonej szybami hartowanymi wyłożonej płytkami ceramicznymi do wysokości sufitu. Komora wyposażona jest w zlew polipropylenowy, baterie, dolny szyber instalacji wyciągowej, zawór gazowy. - dolnej: szafki dwudrzwiowej z zamontowanym syfonem, regulatorem instalacji wyciągowej.	1

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	<p>W górnej komorze zamocowana jest przesuwana okiennica podnoszona za pomocą systemu „Fennel”. Pozwala on na ustawienie okiennicy (górną-dół) w dowolnym położeniu. Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym. Instalacja wyciągowa wykonana jest z polistyrenu wersji podstawowej.</p> <p>W wersji wzbogaconej fragment instalacji wyciągowej narażonej na bezpośrednie działanie oparów szkodliwych jest wykonana z kształtek i kanałów kwasoodpornych.</p> <p>Czujnik kontroli przepływu powietrza, blokada podnoszenia okna na wysokości 500mm z możliwością kontrolowanego zwolnienia blokady</p>	
Palnik spirytusowy	Metalowy kołpak oraz zakrętka, regulacja płomienia	1
Łyżka do spalań	Wykonana ze stali nierdzewnej	1
Pipety Pasteura	Zestaw zawiera ok. 500 szt. Pipety o pojemności 1 ml (z bańką ssącą ok. 5ml), z podziałką: 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 ml	1 zestaw
Zestaw: metale, niemetale, tlenki, wodorotlenki, kwasy, sole, alkohole, cukry	<p>Metale: miedź (druć), żelazo (proszek, opiłki, drut), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sód, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan</p> <p>Niemetale: węgiel (grafit), węgiel drzewny, siarka (proszek), jod</p> <p>Tlenki: tlenek sodu, tlenek potasu, tlenek magnezu, tlenek żelaza (II), tlenek żelaza (III)</p> <p>Wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru</p> <p>Kwasy: kwas solny, kwas siarkowy (VI), kwas azotowy (V), kwas octowy, kwas oleinowy, kwas palmitynowy, kwas stearynowy</p> <p>Sole: chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węglan sodu, węglan wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra</p> <p>Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna</p> <p>Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia</p> <p>Kamyczki wrzenne, parafina, benzyna, karbid</p>	1 zestaw

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	Pojemności, wielkości, waga poszczególnych odczynników i chemikaliów – <u>zgodnie z wykazem zestawu w szkołach gimnazjalnych</u>	
Albumina	Białko w proszku - 1 kg	1
Wskaźnik uniwersalny pH 1-12	Szybko dokonywany pomiar odczynu roztworu z dokładnością do 1 - 2 jednostek pH	1
Czasza grzejna	Płaszcz grzejny z regulatorem mocy grzewczej, pojemność 250ml-500ml	1
Moździerz porcelanowy z tłuczkiem	Moździerz porcelanowy w komplecie z tłuczkiem o średnicy 100 mm	1
Fartuch laboratoryjny	Płócienny (100% bawełna), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód, rozmiar S	6
Apteczka z wyposażeniem	Podstawowe wyposażenie (plastry, bandaże)	1
Okulary ochronne	Wykonane z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy, spełniają wymagania normy EN166	6
Butelki do roztworów z oszlifowanym korkiem	Naczynie szklane, z doszlifowanym korkiem, szeroka szyja, pojemność 250ml	6
Rozdzielacz gruszkowy 125 ml	Naczynie szklane z zaworem o pojemności 125 ml	1
Krystalizatory 100 ml	Naczynie szklane do przeprowadzania krystalizacji o pojemności 100 ml	6
Parowniczkę 60 ml	Parownica porcelanowa z wylewem o pojemności 60 ml	6
Rękawiczki lateksowe i winylowe (100 szt.)	Niejałowe, wykonane z cienkiej warstwy wytrzymałego materiału. 100 sztuk w opakowaniu.	2 opakowania

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Szalka laboratoryjna	Materiał: polipropylen, odporna na korozję, niewrażliwa na kwasy i ługi	1
Szalka Petriego	Materiał: szkło lub przezroczyste tworzywa sztuczne	1
Stojaki do probówek na 30 szt.	Wykonane z tworzyw sztucznych, 30 - miejscowe	1
Szkiełka laboratoryjne	Szlifowane krawędzie	1
Wskaźniki - fenoloftaleina	Roztwór 2%, pojemność 500 ml	1
Korki do probówek z otworem	Gumowy, dwustronny korek z otworem do odprowadzania rurek	10
Podnośnik laboratoryjny	Wykonany ze stali nierdzewnej, blat zaopatrzony w antypoślizgową płytkę zwiększająca bezpieczeństwo	1
Tryskawka polipropylenowa 1000 ml	Materiał: polipropylen, pojemność 1000 ml	6
Tablice chemiczne	Układ okresowy pierwiastków	6
Wypożyczenie pracowni geograficznej - Kompas	Prosty kompas z trwałego tworzywa	1
Globusy uczniowskie	Skala 1:40 000 000, średnica od 110 mm do 220 mm	18
Globus w większej skali, średnica 30 cm, różne zastosowania, różne skale	Średnica 30 cm	1
Globus indukcyjny, średnica 25 cm	Czarna matowa kula, średnica 25 cm	1

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej
w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Tellurium lub inny model przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżycyca	Ramię tellurium przesuwane manualnie	1
Nawigacja satelitarna GPS	Wyświetlacz do 2", odbiornik GPS, mapa	1
Mapa polityczna Afryki	Mapa laminowana, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka	1
Mapa polityczna Ameryki Płn i Płd	Mapa laminowana, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka	1
Mapa polityczna Europy	Mapa laminowana, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka	1
Mapa polityczna świata 200x150	Rozmiar 200x150	1
Mapa świata krajobrazowa	Mapa laminowana, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka	1
Szkolny atlas geograficzny z płytą CD	Atlas w zestawie z płytą CD	18
Mapy ścienne, ogólnogeograficzne (Polska, Świat, Europa, Ameryka Płn i Płd, Azja, Australia, Arktyka, Antarktyda)	Mapa laminowana, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka	9
Wypożyczenie pracowni biologicznej - Mikroskopy z podłączeniem do komputera	Trzy obiektywy w połączeniu z dwoma okularami i soczewką pozwalają uzyskać powiększenia w zakresie od 20x do 1280x Przełącznik wyboru rodzaju oświetlenia Mechaniczny stolik PC okular 640x480 z kablem USB Oświetlenie LED Kamera USB	6

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Model budowy anatomicznej człowieka (40 części)	Model tułowia człowieka, 40-częściowy, naturalnej wielkości	1
Model szkieletu człowieka	Standardowy, 170 cm, łatwo odczepiane kończyny, model umieszczony na stabilnym stojaku	1
Model przekroju skóry	Standardowy	1
Model serca ludzkiego	Pompowany, demonstruje kierunki przepływu krwi	6
Szkiełka przykrywkowe	Wykonane z czyszczonego szkła, grubość 0,13-0,17 mm 100 sztuk w zestawie	1 zestaw
Ciśnieniomierz naramienny z mankietem i ze stetoskopem	Duża czytelna tarcza, wygodna łyżka wspomagająca pompowanie, zintegrowany spust powietrza	1
Preparaty mikroskopowe	Zestaw min. 60 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych, zapakowanych w pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, zwierzęce oraz protisty	1 zestaw
Zestaw preparacyjny	Zestaw wysokiej jakości narzędzi preparacyjnych, stosowany do przygotowania preparatów mikroskopowych oraz pobierania próbek. Zestaw zawiera: igła preparacyjna (plastikowy uchwyt, chromowana stalowa igła) – szt. 2 stalowa pęseta zakończona ostro (stal nierdzewna, długość min. 13 cm) – szt. 1 stalowe nożyczki sekcyjne, ostro zakończone – szt. 1 stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy) – szt. 1 ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) – szt. 4 plastikowa pipeta Pasteura w pojemności 1 cm ³ – szt. 2 plastikowa okrągłodenna próbówka z korkiem – szt. 1	1 zestaw
Szalka Petriego	Materiał: szkło lub przezroczyste tworzywa sztuczne	1
Zestaw zlewek	W skład zestawu wchodzi cztery zlewki o pojemności: 50, 100, 200 i 250 cm ³	2 zestawy

Projekt realizowany przez Gminę Suchedniów oraz Fundację Centrum Europy Lokalnej w ramach RPO WŚ 2014-2020 na podstawie umowy z UMWŚ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zestaw kolb stożkowych	Wykonane z żaroodpornego szkła, z szeroką szyją. W skład zestawu wchodzi: - dwie kolby stożkowe (erlenmajerki) o pojemności 50 ml i 100 ml - lejek	2 zestawy
Cylinder miarowy	Wykonany ze szkła sodowego, z podziałką, 250 ml	1
Drewniane uchwyty do probówek	Uchwyt drewniany z metalową sprężynką	2
Zestaw probówek ze statywem	W zestawie 24 probówki ze statywem	1
Lupa	Lupa ręczna, aluminiowa oprawa, szklana optyka, powiększenie 2,5x, średnica soczewki – 55mm, podświetlenie LED	6

3. Termin realizacji zamówienia: do uzgodnienia z Zamawiającym, jednak nie później niż do dn. 15 grudnia 2016 r.

4. Kryteria wyboru oferty: 100% cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

5. Sposób przygotowania oferty: wg załączonego wzoru, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Rozesznania rynku.

6. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty można składać do dn. **25 listopada 2016 r.** godz. **09.00** w następujący sposób:

- drogą elektroniczną (skan wypełnionego i podpisanego Formularza ofertowego) na adres e-mail: **m.skrzyniarz-pioro@fundacja-cel.pl** lub
- drogą pocztową/osobiście na adres: **Fundacja Centrum Europy Lokalnej, ul. Ks. Piotra Ściegiennego 35B, 25-380 Kielce**

7. Osoba do kontaktu w przedmiotowej sprawie: Malwina Skrzyniarz-Pióro, tel. 665-762-585