



Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Załącznik nr 1 do ZO nr EDU-WM-1/2019Ch

Kod przedm.	miejsce dostawy	Przedmiot dostawy	J. miary	Ilość .	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Opis
Ch.01	do szkół wg specyfikacji z umowy	Dydaktyczny zestaw szkła i akcesoriów laboratoryjnych do pracowni chemicznej gimnazjum/szkoły podstawowej	zestaw	7		0,00	Kompletny zestaw szkła, naczyń (w tym pomiarowych), łączników, statywów pipet i innych akcesoriów niezbędnych do realizacji ćwiczeń z chemii na poziomie szkoły podstawowej/gimnazjum. Zestaw powinien zawierać co najmniej 150 elementów.
Ch.02	SP w Żytkiejmach	Zestaw do destylacji ze statywem	zestaw	1		0,00	Zestaw umożliwia wykonanie wszystkich etapów destylacji typowych dla doświadczeń szkolnych. Zastosowany system SVS wykorzystuje wyłącznie połączenia śrubowe, składające się z zakrętki, silikonowej uszczelki i wkładki z PTFE. Powinien zawierać: kolby okrągłodenne, 100 ml, zlewka, 10 0ml, nasadka destylacyjna, chłodnica Westa, termometr: -10 do +110 °C, profil z nóżkami, suwak zaciskowy (2x), pręt statywu, 330 mm, podwójna nakrętka, pierścień, trójnóg, klips, siatka z krążkiem ceramicznym, palnik spirytusowy, podkładka zabezpieczająca, zlewka, 100 ml, węże gumowe do podłączenia wody chłodzącej. Opakowany w wanience/walizce wyłożonej miękkim materiałem.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Załącznik nr 1 do ZO nr EDU-WM-1/2019Ch

Kod przedm.	miejsce dostawy	Przedmiot dostawy	J. miary	Ilość .	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Opis
Ch.03	SP w Cichym	Dygestorium	szt.	1		0,00	Dygestorium do pracowni chemicznej. Górna komora (manipulacyjna) Przód i boki tylna ścianka zabudowana)- służy do przeprowadzania doświadczeń przez chemika. Hartowane szyby oraz komora wyłożona kwasoodpornymi płytkami. Niezbędne wyposażenie: oświetlenie wraz z gniazdem zasilającym 230 V, zlew polipropylenowy odporny na substancje chemiczne z odpływem, bateria kpl z podłączeniem, palnik gazowy z zaworem oraz nabojem. wyciąg elektryczny oraz rura odprowadzająca
Ch.04	do szkół wg specyfikacji z umowy	Szafa metalowa na odczynniki chemiczne	sztuka	7		0,00	Szafa bezpieczeństwa na odczynniki (niska) o wysokości 1000 x x450x895mm - konstrukcja dwupłaszczowa, wykonana z blachy stalowej, wypełniona wewnątrz niepalną wełną mineralną, z króćcem do wyciągu grawitacyjnego, wyposażona w przestawne co 20 mm , szczelne półko - waniarki o wys. ok 25 mm malowane
Ch.05	do szkół wg specyfikacji z umowy	Czasza grzejna z czujnikiem temp.	sztuka	7		0,00	Płaszcz - czasza grzejna z czujnikiem temperatury, maksymalna temperatura pracy 450 st. C, pojemność 1000 ml.
Ch.06	do szkół wg specyfikacji z umowy	Zestaw odczynników chemicznych do wykonywania ćwiczeń - gimnazjum/szkoła podstawowa	zestaw	7		0,00	Kompletny zestaw odczynników - co najmniej 70 różnych substancji zapewniających możliwość wykonywania doświadczeń chemicznych z chemii w szkole podstawowej
Ch.07	do szkół wg specyfikacji z umowy	Zestaw poglądowy - Podstawowe metale i ich stopy	zestaw	6		0,00	Co najmniej 12 próbek różnych metali i ich stopów w zapakowanych w walizkę/skrzynkę
Ch.08	do szkół wg specyfikacji z umowy	Modele atomów i cząsteczek zestaw do budowy atomów i związków chem.	zestaw	14		0,00	Modele atomów - zestaw w pudełku/walizce zawierający co najmniej 400 i elementów łączących (kul symbolizujących atomy, z otworami do łączenia elastycznymi łącznikami) umożliwiający tworzenie wiązań różnych typów cząstek i związków.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Załącznik nr 1 do ZO nr EDU-WM-1/2019Ch

Kod przedm.	miejsce dostawy	Przedmiot dostawy	J. miary	Ilość .	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Opis
Ch.09	do szkół wg specyfikacji z umowy	Tablica rozpuszczalności związków	sztuka	6		0,00	Ścienne plansza szkolna przedstawiająca tablicę rozpuszczalności związków o wymiarach 160 x 120 cm, oprawa laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdieranie, wyposażona w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
Ch.10	do szkół wg specyfikacji z umowy	Układ okresowy – tablica ścienna	sztuka	7		0,00	Układ okresowy pierwiastków - tablica 120 x 160 wykonana z tworzywa z zaznaczonym zróżnicowaniem własności fizykochemicznych pierwiastków, opracowana wg najnowszych ustaleń wiedzy i zaleceń International Union Of Pure And Applied Chemistry.

Projekt „Kompetencje kluczem do sukcesu”

realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego