

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu informatycznego i audiowizualnego z akcesoriami i oprogramowaniem oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Rozwińmy żagle szans- podniesienie jakości edukacji ogólnej w Szkołach Podstawowych i w Szkole Gimnazjalnej w Mieście Ustka” RPPM.03.02.01-22-0160/15

ZADANIE 6

Zakup i dostawa plansz, foliogramów, tablic

l.p.	pozycja budżet/szkola / ilość	pomoc dydakt.	Opis	Ilość j.m.	CPV
			ZADANIE NR 6 <i>Plansze, foliogramy, tablice</i>		
1	3/G/1	Foliogramy - Genetyka	Pakiet foliogramów w formacie A4, przedstawiający zagadnienia z zakresu genetyki na poziomie odpowiadającym podstawie programowej gimnazjum. Zawiera nie mniej niż 120 kolorowych fotografii, opisy oraz omówienie tematów.	1 kpl	39162100-6
2	1/G/1	Zestaw plansz Fizyka dla gimnazjum	Zestaw 2 plansz Fizyka dla gimnazjum - Jednostki miar oraz jednostki układu SI, wymiar ok. 70x100 cm (+- 5 %), wyk. papier kredowy, ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, można po niej pisać mazakiem ścieralnym	1 kpl	39162100-6
3	106/G/1	uchwyty magnetyczne do tablic	Zestaw min. 10 różnokolorowych uchwytów magnetycznych (magnesów tablicowych) do tablic szkolnych śr. min 12 mm	1 kpl	39162110-9
4	110/G/1	Foliogramy - związki chemiczne	Foliogramy w formacie A4 przedstawiające w zwięzłej i przejrzystej formie zagadnienia omawiane w trakcie nauki chemii nieorganicznej w gimnazjum; tematy z graficznym (kolorowym i czytelnym) przedstawieniem problemu, aby uczeń po przepisaniu do zeszytu miał notatkę z lekcji. Minimalny zakres tematyczny: cząsteczki pierwiastków i związków chemicznych; budowa, otrzymywanie i nazewnictwo tlenków; wodorotlenki, kwasy, sole; dysocjacja jonowa soli. Co najmniej 28 tematów.	1 kpl	39162100-6
5	110/G/1	Foliogramy - chemia organiczna	Foliogramy w formacie A4 przedstawiające w zwięzłej i	1 kpl	39162100-6

			przejrzystej formie zagadnienia omawiane w trakcie nauki chemii organicznej w gimnazjum; tematy z graficznym (kolorowym i czytelnym) przedstawieniem problemu, aby uczeń po przepisaniu do zeszytu miał notatkę z lekcji. Minimalny zakres tematyczny: węglowodory nasycone, właściwości i otrzymywanie metanu, szereg homologiczny alkanów, węglowodory nienasycone, budowa cząsteczki i właściwości etenu, szereg homologiczny alkenów, węglowodory nienasycone, szereg homologiczny alkinów, właściwości fizyczne i chemiczne acetylenu, podział węglowodorów. Co najmniej 12 temtów.		
6	1113/G/1	Plansze dydaktyczne do Fizyki	Plansze dydaktyczne do Fizyki na poziomie gimnazjum, dwustronnie foliowane, wzmocnione listwą metalową z zawieszką. Zestaw min. 12 plansz. Minimalny zakres tematyczny: prąd elektryczny, budowa atomu, masa a ciężar ciała, Prawo Newtona, Prawo Archimedesesa, Prawo powszechnego ciężenia, promieniotwórczość, równowaga sił, siła wypadkowa, trzy stany skupienia ,trzecia zasada dynamiki, wzajemność oddziaływań.	1 kpl	39162100-6
7	113/G/1	Plansza - Wybrane wielkości fizyczne	Plansza dydaktyczna na zajęcia z fizyki zawierająca podstawowe wielkości fizyczne i ich jednostki oraz dodatkowe takie jak np. siła, praca, moc, ciężar, plansza jednostronna w folii strukturalnej min 150cmx110 cm, oprawiona w wałki drewniane, gotowa do zawieszenia.	1 kpl	39162100-6
8	113/G/1	Tablica dydaktyczna -Układ okresowy pierwiastków chemicznych	Tablica dydaktyczna dwustronna typu „mapa”, w formacie ok.140cmx100cm (+- 5 %), dwustronnie foliowana, oprawiona w listwy, wyposażona w element służący do zawieszania oraz element służący do związywania po zrolowaniu.	1 kpl	39162100-6
9	216/G/1	Tablica dydaktyczna -Układ okresowy pierwiastków chemicznych część chemiczna	Tablica dydaktyczna z częścią chemiczną układu okresowego pierwiastków typu “mapa”, jednostronna, w formacie ok. 200cm x 140 cm, (+- 5 %), foliowana, oprawiona w listwy, z wygodnym elementem służącym do zawieszenia, możliwość zwinienia tablicy i zabezpieczenia przed rozwinięciem.	1 kpl	39162100-6
10	102/SP2/1	Magnetyczna tablica kreatywna	Tablica magnetyczna dla dzieci umożliwia kreatywne układanie różnych form za pomocą klocków magnetycznych. W zestawie 28 form magnetycznych i wzory do układania, tablica jest na nóżkach, dzięki którym jest możliwość ustawienia tablicy w pionie lub w poziomie. Wymiary: 47x35 cm (+- 5 %),	1	39292000-5

11	127/SP2/1	taśma czasowa biodegradacji pospolitych odpadów	Idealna pomoc dydaktyczna do aktywnego wpajania niezbędnych w dzisiejszych czasach nawyków nieśmiecenia oraz sortowania śmieci u podstaw, których leży elementarna wiedza z zakresu czasu biodegradacji tychże odpadów.	1	39162100-6
12	127/SP2/1	plansza dydaktyczna przyrodnicza	Plansza naścienna - 70x100, pokrycie- folia wzmacniająca zmywalna powierzchnia, - te co biegają:kot, pies, świnia, baran, koń, mrówka, sarna, zebra, kogut, niedźwiedź Te co pływają: ryby, ośmiornice, rekin, wieloryb Te co skaczą: pasikonik, kangur, królik, żaba, wiewiórka, szympan	1	39162100-6
13	18/SP1/1	Cykl życiowy motyla- plansza	Cykl życiowy motyla- plansza kolorowa, laminowana dwustronnie, przedstawiająca cykl życiowy motyla, wykorzystywana podczas zajęć, z uchwytem do zawieszenia, czytelna z dalszej odległości (końca klasy)	1	39162100-6
14	18/SP1/1	Cykl życiowy mrówki- plansza	Cykl życiowy mrówki- plansza kolorowa, laminowana dwustronnie, przedstawiająca cykl życiowy mrówki, wykorzystywana podczas zajęć, z uchwytem do zawieszenia, czytelna z dalszej odległości (końca klasy)	1	39162100-6

1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy towaru do:

- a) Szkoły Podstawowej nr 1 w Ustce, ul. Darłowska 18 76 - 270 Ustka - oznaczonej symbolem SP1,
- b) Szkoły Podstawowej nr 2 w Ustce, ul. Jagiellońska 1 76 - 270 Ustka - oznaczonej symbolem SP2,
- c) Szkoły Podstawowej Nr 3 w Ustce, ul. Wróblewskiego 7 76 - 270 Ustka - oznaczonego symbolem G, zgodnie z przypisanymi w/w ilościami.

Z