

PAKIET IV

FIZYKA				
Lp	Nazwa	Cena	Ilość	Razem
		jednostkowa		
1	Do demonstracji oddziaływania bezpośredniego i na odległość, zasady zachowania pędu, badania ruchu jednostajnego i jednostajnie przyspieszonego		1	
2	Soczewki dwuwypukła i dwuwklęśła		1	
3	Zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych		1	
4	podstawach			
5	Pryzmat		2	
6	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej		1	
7	Lewitujące magnesy		1	
8	Stoper elektroniczny		1	
9	Siłomierz 5N		15	
10	Siłomierz 2,5N		15	
11	Siłomierz 1N		5	
12	Siłomierz 10N		5	
13	Półkule magdeburskie		1	
15	Pojemnik próżniowy		1	
16	Zestaw do pomiaru ciśnienia atmosferycznego		1	
17	Zestaw do demonstracji zjawiska konwekcji		1	
18	Zestaw do badania prawa Archimedesasa		1	
19	Waga elektroniczna		10	
20	4 sześciiany z różnych materiałów		1	
21	10 sześciianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów		2	
22	Cylinder miarowy 500 ml		5	
23	Cylinder miarowy 250 ml		5	
24	Termoskop		5	
25	Termometr alkoholowy o zakresie pomiarowym od - 10 do 100 °C		5	
26	Zestaw do ilustracji pojęć: wektor, oddziaływanie na odległość, pole magnetyczne		1	
27	Obciążniki		2	
28	Zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych, pierścień Gravesanda		2	
29	Bimetal z rękojeścią		1	
30	Dwa magnesy sztabkowe		1	
31	Klocki do badania siły tarcia		1	
32	Koło Maxwella		1	
33	Skoczek - zasada zachowania energii		1	
34	Kalorymetr		2	
35	Mniejszy statyw laboratoryjny z wyposażeniem		2	

36	Miniaturowe igły magnetyczne na podstawkach		1	
37	Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem		1	
38	Zasilacz szkolny		1	
39	Pałeczki ebonitowa i akrylowa		10	
40	Podstawka obrotowa z łożyskiem pod pałeczki naładowane		10	
41	Elektroskop dwulistkowy		10	
42	Maszyna elektrostatyczna		1	
43	Magnes podkowiasty		2	
44	Opilki żelaza		1	
48	Dwie żarówki na podstawkach i wyłącznik		2	
46	Opornik suwakowy		1	
47	Przewody łączeniowe z wtyczkami czerwone		10	
48	Przewody łączeniowe z wtyczkami czarne		10	
49	Zasilacz bateryjny czteronapięciowy		2	
50	Miernik uniwersalny		10	
51	Uczniowski zestaw do doświadczeń z elektryczności - pakiet 10 szt.		1	
52	5 kulek z różnych materiałów		1	
53	Zestaw do wizualizacji linii pola magnetycznego		2	
54	Palnik alkoholowy 150 ml		2	
55	Komplet do badania II-giej zasady dynamiki		1	
56	Ława optyczna 120 cm z tarczą Kolbego		1	
57	Duża sprężyna do demonstracji fali poprzecznej		1	
58	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej		1	
59	Kamerton z pudłem rezonansowym			
60	Oscyloskop cyfrowy Hantek 6022BE USB PC		1	
61	Przedwzmacniacz mikrofonowy ART. ProMIX		1	
62	Mikrofon dynamiczny SHURE SV200		1	
63	Statyw mikrofonowy mały Akmuz NS Q		1	
64	Taśma miernicza 20 m		1	
65	Zlewki miarowe komplet 5 różnych		1	
66	Kolba płaskodenna 250ml		1	
67	Kolba stożkowa 200ml wąska szyja		1	
68	Taca laboratoryjna PP 45x35x7,5 cm		1	
69	Plansza ścienna - jednostki układu SI		1	
	SUMA			

Zamawiający informuje, że dopuszcza dostawę produktów jakościowo równoważnych, spełniających równoważne do opisanych parametry. Przez produkty równoważne Zamawiający rozumie produkty o parametrach takich samych lub wyższych. O ile w opisie przedmiotu zamówienia oraz w wyjaśnieniach do zamówienia zamawiający wskazuje nazwy autorów książek, producentów materiałów, nazw własnych pomocy dydaktycznych itp. oznacza to, że Wykonawca ma prawo przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wszystkie określenia i nazwy materiałów, urządzeń, autorów publikacji służą jedynie do określenia parametrów jakościowych

użytych materiałów, pomocy dydaktycznych, urządzeń, wyrobów oraz zakresów tematycznych książek i opracowań.

Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych, jakościowych i merytorycznych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w S1WZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem, pochodzeniem lub w przypadku książek innym autorem lub autorami publikacji. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy, parametry lub tematykę. Produkt równoważny musi przede wszystkim prowadzić do osiągnięcia tożsamego celu edukacyjnego.