

(Nazwa Wykonawcy)

Formularz cenowy - Część I zamówienia

Wypożyczenie pracowni Fizycznej 30- stanowiskowej sterowanej z pulpitu

Lp.	Wypożyczenie	Ilość/szt./k omp.	Opis oferowanych przedmiotów	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5			6
1.	Tablica interaktywna + projektor FHD zgodnie z opisem	1					
2.	Biurko2-szafkowe do demonstracji 180cmx80cm zgodnie z opisem	1					
3.	Biurko dla nauczyciela 180cmx80 cm zgodnie z opisem	1					
4.	Krzesło obrotowe dla nauczyciela zgpdnie z opisem	1					
5.	Stolik uczniowski 3-osobowy o wy1800x570x760 mm zgodnie z opisem	10					
6.	Krzesło szkolne obrotowe zgodnie z opisem	30					
7.	Kanał do prowadzenia instalacji zgodnie z opisem	1					
8.	Zestaw mebli do pracowni fizycznej zgodnie z opisem	1					
9.	Żaluzje okienne pionowe o wym.2,5mx2m zgodnie z opisem	1					
	Pomoce dydaktyczne						
	WŁAŚCIWOŚCI MATERII, HYDROSTATYKA						
1.	Płyny i gazy zestaw demonstracyjny	1					
2.	Zestaw ciężarków o jednakowej objętości	1					
3.	Przyrząd do konwekcji ciepła	1					
4.	Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów	1					

5.	Cztery sześciany z różnych materiałów z haczykami	1					
6.	Zestaw do wykazywania wolnych przestrzeni między cząsteczkami	1					
7.	Zestaw do wykazywania sił międzycząsteczkowych	1					
8.	Naczynia do wykazywania włoskowatości	1					
9.	Cylinder miarowy plastikowy 500 ml	1					
10.	Cylinder miarowy plastikowy 250 ml	1					
11.	Zestaw do badania prawa Archimiedesa	1					
	KINEMATYKA,DYNAMIKA,ZASADY ZACHOWANIA, DRGANIA						
12.	Przyrząd do pokazu ruchu jednostajnego	1					
13.	Przyrząd do badania ruchu jednostajnego i zmiennego	1					
14.	Zestaw do doświadczeń uczniowskich z mechaniki	1					
15.	Zestaw demonstracyjny do badania sił	1					
16.	Tarcza do badania momentów sił	1					
17.	Zestaw odważników z haczykiem (100g,50g,40g,30g,20g,10g) (10g-250g)	1					
18.	Obciążniki	1					
19.	Dynamometr 1N siłomierz	1					
20.	Dynamometr 2,5N siłomierz	1					
21.	Dynamometr 5N siłomierz	1					
22.	Dynamometr 10 N siłomierz	2					
23.	Dynamometr 20N siłomierz	1					
24.	Dynamometr 100N siłomierz	1					

25.	Dynamometr 50N siłomierz						
26.	Siłomierz demonstracyjny 5N-dynamometr	1					
27.	Siłomierz demonstracyjny 10 N-dynamometr	1					
28.	Statyw demonstracyjny	1					
29.	Wahadło matematyczne	1					
30.	Przyrząd do badania ruchu	1					
31.	Równia pochyła do ćwiczeń z tarcie	1					
32.	Układ do badania tarcia	1					
33.	Tor powietrzny z dmuchawą i licznikiem elektronicznym	1					
34.	Zestaw demonstracyjny do doświadczeń z mechaniki-do tablicy szkolnej	1					
	MAGNETYZM						
35.	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	1					
36.	Lewitujące magnesy	1					
37.	Igły magnetyczne na podstawce z tworzywa 2szt.	1					
38.	Magnes podkowa 80x62x20mm	1					
39.	Demonstrator linii pola magnetycznego-pole magnetyczne do demonstracji	1					
40.	Magnes sztabkowy, płaski 100x20x7mm-2 szt	1					
41.	Miniaturowe igły magnetyczne na podstawkach 10 szt.	1					
42.	Przyrząd do demonstracji lini pola magnetycznego	1					
43.	Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu	1					
44.	Przyrząd demonstracyjny pola magnetycznego przewodu prostoliniowego	1					
45.	Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1					
46.	Zestaw do demonstracji pola magnetycznego wokół przewodnika z prądem	1					

47.	Elektromagnes	1					
	TERMODYNAMIKA						
48.	Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana	1					
49.	Wizualizator przewodności cieplnej metali	1					
50.	Manometr wodny - otwarty	1					
51.	Bimetal z rękojeścią	1					
52.	Pierścień Gravesanda	1					
53.	Przyrząd do wykazywania rozszerzalności liniowej metali	1					
54.	Zestaw do przemiany pracy mechanicznej w energię	1					
55.	Przyrząd do liniowego przewodzenia ciepła	1					
	FALE						
56.	Zestaw do ćwiczeń akustyki	1					
57.	Przyrząd do demonstracji mechanizmu powstania fali stojącej	1					
58.	Kuweta drgań	1					
59.	Klosz próżniowy z manometrem i dzwonkiem elektrycznym	1					
60.	Mechaniczna pompka próżniowa	1					
	PRĄD ELEKTRYCZNY, INDUKCJA ELEKTROMAGNETYCZNA						
61.	Dekada rezystorów 10x100 Ohm	1					
62.	Dekada rezystorów 10x1000 Ohm	1					
63.	Silnik i żarówka na podstawie	1					
64.	Szeregowe i równoległe połączenie żarówek	1					
65.	Przyrząd do oddziaływania przewodników z prądem	1					
66.	Mostek oporowy Wheastone'a	1					

67.	Opornica suwakowa 51Ω	1					
68.	Opornica suwakowa 100Ω	1					
69.	Ogniwo Volty	1					
70.	Induktor Ruhmkorffa	1					
71.	Komplet do nauki o prądzie elektrycznym	1					
72.	Elektryczność -obowody elektryczne-zestaw szkolny	1					
73.	Galwanoskop	1					
74.	Przewodniki do pomiaru elektrycznego	1					
75.	Przyrząd do badania prądów indukcyjnych	1					
76.	Amperomierz szkolny analogowy	2					
77.	Miliamperomierz szkolny analogowy	2					
78.	Voltomierz szkolny analogowy	2					
79.	Analogowy miernik demonstracyjny	2					
80.	Przewody połączeniowe bananowe 30 cm 3 czerwone 3 czarne	2					
81.	Przewody połączeniowe bananowe 50 cm 3 czerwone 3 czarne	2					
	OPTYKA						
82.	Maszyna do mieszania barw demonstrator kolorów RGB	1					
83.	Dysk Newtona z napędem ręcznym	1					
84.	Pryzmat szklany	1					
85.	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	1					
	ELEKTROSTATYKA						
86.	Maszyna elektrostatyczna	1					
87.	Generator Van de Graaffa z napędem ręcznym-Duży	1					
88.	Zestaw do demonstracji pola elektrostatycznego	1					
89.	Zestaw do ćwiczeń uczniowskich z elektrostatyki	1					
90.	Elektrometr z puszką	1					

91.	Pałeczka szkalna i ebonitowa ze szmatką	1					
92.	Elektroskop	1					
93.	Elektrometr Brauna	2					
	WAGI						
94.	Waga szalkowa laboratoryjna szkolna 200 g	1					
95.	Zestaw 12 odważników w pudełku odważniki 1g-500g (1g-1110g)	1					
96.	Zestaw 16 odważników w pudełku odważniki 10mg-50g (10mg-101.1g)	1					
97.	Waga elektroniczna 2kg/1kg	1					
98.	Waga dźwigniowa szkolna	1					
	INNE						
99.	Stabilizowany zasilacz prądu stałego 0-30V/5A	1					
100.	Zasilacz regulowany 24V(AC/DC) 3630.00	1					
RAZEM							

Zgodnie z opisem należy rozumieć - Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik Nr 11 do SWZ dla części I zamówienia

UWAGA:

Dokument winien być opatrzony podpisem przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym