

lp.	Przedmiot zamówienia	Parametry/istotne informacje	Liczba sztuk
1.	Tor powietrzny z dmuchawą i licznikiem elektronicznym	- długość robocza 200cm - skala milimetrowa - możliwość regulowania poziomu - minimum dwa wózki z możliwością zamontowania obciążników, zderzaków widełkowych z gumką - krążek linowy - dmuchawa elektryczna z węzłem połączeniowym i przewodem zasilającym - dwie fotobramki wraz z elementami montażowymi - licznik elektroniczny do podłączenia do czujników ruchu	1
2.	Zasilacz regulowany prądu zmiennego 24 V (AC/DC)	Napięcie stałe płynnie regulowane w zakresie 0-24V, stabilizowane, prąd do 10A oraz Napięcie zmienne płynnie regulowane w zakresie 0-24V, prąd do 6A, częstotliwość 50-60HZ	1
3.	Zestaw do ćwiczeń z optyki geometrycznej - ława optyczna	- ława o długości roboczej min 100cm - oświetlacz - min. cztery soczewki o różnych ogniskowych - zwierciadło wklęsłe - pryzmat - kulki do prezentowania zaćmienia słońca/księżyca - zwierciadło szklane - szklane naczynko - uchwyty, oprawy - przysłony - elementy montażowe - podpora belki	1
4.	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	- pięciowiązkowy laser - element do całkowitego wewnętrznego odbicia - zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe - płytką równoległościenną - pryzmaty (prostokątny, trapezowy) - soczewki (płasko- i dwuwypukłą, dwuwklęsłą)	1
5.	Siatki dyfrakcyjne	siatki: - z otworami o średnicach 0.2 mm, 0.3 mm i 0.4 mm; - szczelinami pojedynczymi o szerokościach 0.05 mm, 0.1 mm i 0.2 mm; - podwójnymi szczelinami o rozstawie 0.25 mm, 0.3 mm i 0.45 mm; - układem trzech podwójnych siatek dyfrakcyjnych, tj. ze szczelinami zarówno w poziomie jak i w pionie, o rozstawie szczelin 0.2 mm, 0.1 mm i 0.05 mm;	1
6.	Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana	- dylatoskop - kalorymetr wyposażony w pokrywę z przezroczystego tworzywa wyposażoną w dwa gniazda elektryczne połączone spiralą grzejną, z otworem na korek do osadzenia termometru oraz otworem pod mieszkadło, - przyrząd do liniowego przewodzenia ciepła - przewodniki ciepła - termoskop, - odwadniacz, - pierścień Gravesanda, - przyrząd do konwekcji ciepła - rurka szklana wygięta w kształcie prostokątnej - aktynometr,	1

		- fotoogniwo na podstawce - radiometr Croocke'a, - model wyłącznika termobimetalowego, - szkło i sprzęt laboratoryjny.	
7.	Generator funkcyjny - model uczniowski	- kompatybilny z wibratorem elektromechanicznym - min. zakres generowanych częstotliwości 0.05 Hz do 50.00 kHz - generowane sygnały w trzech postaciach: przebieg sinusoidalny, trójkątny i prostokątny - wbudowany wzmacniacz mocy zapewniający sygnał o płynnie regulowanej amplitudzie od 0 V do 7,5 V. Generowany prąd (wartość szczytowa) min. 1A	1
8.	Wibrator elektromechaniczny	- kompatybilny z generatorem funkcji i płytami rezonansowymi	1
9.	Płyta rezonansowa - kwadrat	- kompatybilna z wibratorem elektromechanicznym	1
10.	Płyta rezonansowa - koło	- kompatybilna z wibratorem elektromechanicznym	1
11.	Linka gumowa (2m)		1
12.	Komplet do elektromagnetyzmu - elektromagnetyzm zestaw		1
13.	Komplet do nauki o prądzie elektrycznym		1
14.	Zestaw do elektrostatyki z siatką Faraday'a		1
15.	Komplet do doświadczeń z próżnią z pompą elektryczną z wakuometrem		1
16.	Podstawy optyki - zestaw walizkowy optyka		5
17.	Dygestorium szkolne-edukacyjne stacjonarne	Dygestorium bezwyciągowe, z podwójnym systemem filtracji o wydajności wentylatora 1040m ³ /h, zakończony filtrem węglowym, przeszklone z 4 stron szkłem hartowanym. Błat o wysokiej odporności termicznej i chemicznej. Wyposażone: w dwa zbiorniki na czystą wodę oraz ścieki, pompę wodną z włącznikiem połączoną ze zbiornikiem na czystą wodę, gniazdo elektryczne 230V, oświetlenie z włącznikiem, zlew chemoodporny z odpływem i syfonem połączonym ze zbiornikiem na ścieki, okna na przeciwwagach zapobiegające niekontrolowanemu opadnięciu, czujnik przepływu powietrza.	1
18.	Koszty transportu i montażu dygestorium		
19.	Mieszadło magnetyczne z grzaniem	Mieszadło magnetyczne z grzaniem zakres temperatur grzania do ~250°C i prędkością mieszania do ~2500obr/min	1
20.	Mieszadełko magnetyczne pokryte PTFE 7x30mm		1
21.	Mieszadełko magnetyczne pokryte PTFE 8x50mm		1
22.	Mieszadełko magnetyczne Pokryte PTFE 9x60mm		1
23.	Zestaw pipet automatycznych + akcesoria	Zestaw pipet 20, 200 i 1000 µl	1
24.	Końcówki do pipet automatycznych 5-200 µl 1000 szt. niesterylne	Końcówki do pipet kompatybilne z zestawem pipet 5-200 µl	1

GV

25.	Końcówki do pipet automatycznych 100-1000 µl 1000 szt. niesterylne	Końcówki do pipet kompatybilne z zestawem pipet 100-1000 µl	1
-----	--	---	---

1. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.
2. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:
 - cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
 - spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,
 - uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
 - uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty,
 - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym,
 - posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

DYREKTOR SZKOŁY

 Maria Subik