

.....
pieczęć oraz podpis Wykonawcy

.....
miejsowość, data

Załącznik 3 do zapytania ofertowego

Zadanie 3: Pomoce projektowe

Wykaz wyposażenia

Lp.	Nazwa	<u>Minimalne</u> wymagania funkcjonalno-techniczne	Ilość	Dodatkowe informacje dotyczące zgodności wyposażenia z Polską Normą, normą BHP, certyfikatu CE, dopuszczenia do użytku na potrzeby placówek oświatowych, wsparcia technicznego i dydaktycznego	Okres gwarancji	Cena netto	Cena <u>jednostkowa</u> brutto	Wartość brutto
1.	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami – Moduł Woda	Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów. Na licencji Centrum Nauki Kopernik „Moduł Woda”: <ul style="list-style-type: none"> • 30 scenariuszy. • Zestaw materiałów dla nauczyciela – kołobrulion. • Pendrive z cyfrową kopią kart dla nauczyciela i ucznia. • 1 walizka z zestawem narzędzi. 	7					
2.	Zestaw konstrukcyjny z	Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.	7					

	różnych dziedzin z akcesoriami – Moduł Powietrze	<p>Na licencji Centrum Nauki Kopernik „Moduł Powietrze”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 walizka z zestawem materiałów. • Podręcznik dla nauczyciela. • Karty z propozycjami doświadczeń. • Nośnik pamięci z kartami nauczyciela i kartami ucznia w wersji do druku. 					
3.	Zestaw konstrukcyjny z różnymi dziedzinami z akcesoriami – Moduł Energia	<p>Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.</p> <p>Na licencji Centrum Nauki Kopernik „Moduł Energia”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 walizka ze sprzętem. • Podręcznik dla nauczyciela. • Pendrive z cyfrową kopią wszystkich kart dla nauczyciela i ucznia. 	7				
4.	Zestaw konstrukcyjny z różnymi dziedzinami z akcesoriami – Elektryczność	<p>Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.</p> <p>Zestaw zawierający 78 elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cm, 1 szt. • Przewód el. z 1 połączeniem, 4 szt. • Przewód el. z 2 połączeniami, 12 szt. • Przewód el. z 3 połączeniami, 4 szt. • Przewód el. z 4 połączeniami, 5 szt. • Przewód el. z 5 połączeniami, 2 szt. • Przewód el. z 6 połączeniami, 1 szt. • Układ dźwiękowy, 1 szt. 	14				

	<ul style="list-style-type: none">• Przełącznik, 1 szt.• Przełącznik z przyciskiem, 1 szt.• Opornik światłoczuły, 1 szt.• Czerwona dioda LED, 1 szt.• Żarówka 3V z oprawką, 1 szt.• Uchwyt na baterie AA, 2 szt.• Głośnik, 1 szt.• Układ scalony Muzyka, 1 szt.• Układ scalony Alarm, 1 szt.• Układ scalony Kosmiczna bitwa, 1 szt.• Silnik ze śmigłem, 1 szt.• Opornik 100 Ω, 2 szt.• Drut łączący (czarny), 1 szt.• Drut łączący (czerwony), 1 szt.• Przewód el. z 7 połączeniami, 1 szt.• Antena, 1 szt.• Zielona dioda LED, 1 szt.• Żarówka 6V z oprawką, 1 szt.• Mikrofon, 1 szt.• Układ scalony, 1 szt.• Wzmacniacz, 1 szt.• Kondensator 0,02μF, 1 szt.• Kondensator 0,1μF, 1 szt.• Kondensator 10μF, 1 szt.• Kondensator 100μF, 1 szt.• Kondensator 470μF, 1 szt.• Opornik 1kΩ, 1 szt.• Opornik 5,1kΩ, 1 szt.• Opornik 10 Ω, 1 szt.• Układ scalony o wysokiej częstotliwości, 1 szt.• PNP tranzystor, 1 szt.					
--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • NPN tranzystor, 1 szt. • Opornik opcjonalny, 1 szt. • Kondensator opcjonalny, 1 szt. • Dioda 1N4001, 1 szt. • Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED, 1 szt. • Moduł FM, 1 szt. • Miernik analogowy, 1 szt. • SCR, 1 szt. • Kondensator 470μF (złożony) , 1 szt. • Odporność 1kΩ, 1 szt. • Zintegrowany obwód pamięciowy, 1 szt. • Ogniwko słoneczne, 1 szt. • Elektromagnes, 1 szt. • Ferromagnetyczny rdzeń, 1 szt. • Wibracyjny wyłącznik, 1 szt. • Paczka spinaczy biurowych, 1 szt. • Dwusprężynowa wtyczka, 1 szt. <p>Zestaw poglądowy: Boffin I 750</p>					
5.	Plansze z akcesoriami – komplet interaktywnych plansz przyrodniczych	<p>Interaktywne Plansze Przyrodnicze (IPP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia, kl. 5-8 • Geografia, kl. 5-8 • Chemia, kl. 7-8 • Fizyka, kl. 7-8 <p>IPP - multimedialne zasoby przygotowane do pracy na tablicach i monitorach interaktywnych. Oddzielne tuby na każdy przedmiot z</p>	1				

		<p>dotychczasowymi drukowanymi planszami edukacyjnymi.</p> <p>3 licencje bezterminowe (aktualizacje bez dodatkowych kosztów).</p>						
6.	Plansze z akcesoriami - Laboratorium przyszłości. Kompetencje techniczne i praktyczne	<p>Plansze interaktywne. 12 plakatów do powieszenia w klasie. Program zgodny z podstawą programową techniki w klasach 4-8.</p> <p>3 licencje bezterminowe.</p>	1					
7.	Plansze - Fizyka ogólna – zestaw plakatów	Zakres tematyczny prezentowanych treści powinien być zgodny z podstawą programową obowiązującą w szkole podstawowej.	1					
8.	Plansze - Chemia ogólna – zestaw plakatów	Zakres tematyczny prezentowanych treści powinien być zgodny z podstawą programową obowiązującą w szkole podstawowej.	1					
9.	Plansze - Anatomia człowieka- zestaw plakatów	Zakres tematyczny prezentowanych treści powinien być zgodny z podstawą programową obowiązującą w szkole podstawowej.	1					
10.	Plansze - Botanika ogólna – zestaw plakatów	Zakres tematyczny prezentowanych treści powinien być zgodny z podstawą programową obowiązującą w szkole podstawowej.	1					