

Přírodovědné vzdělávání - Gymnázium a SOŠ Podbořany - Žákovské sady

Příloha č. 2 Soupis dodávek

p.č.	kód	popis	MJ	množství	j.cena bez DPH v Kč	% sazba DPH	cena celkem bez DPH v Kč	cena celkem vč. DPH v Kč
1	M691	<p><b>Žákovská elementární sada - elektřina a magnetismus</b></p> <p>souprava pro provádění studentských experimentů z oblasti magnetismu a elektřiny uložená v boxu, s postupy pro pokusy. Sada bude min. demonstrovat tyto pokusy: jednoduchý elektrický obvod, sériové zapojení zdrojů napětí, paralelní zapojení zdrojů napětí, měření intenzity proudu, zkoumání vodivých, nevodivých a odporových materiálů, měření elektrolytického a Voltova článku, elektrolyza, galvanizace, model olověného akumulátoru, přeměna elektrické energie na teplo a světlo, tavné pojistky, měření k Ohmovu zákonu, vodiče a jejich odpory, měrný odpor drátů, Ohmický odpor, sériové zapojení Ohmických odporů, měření na děliči napětí, paralelní zapojení žárovek a ohmických odporů, kombinované zapojení odporů, svorkové napětí, elektrická práce.</p>	kus	13,000	14 884,00	21	193 492,00	234 125,32
2	M692	<p><b>Žákovská elementární sada - nauka o teple</b></p> <p>souprava pro provádění studentských experimentů z oblasti nauky o teple uložená v boxu, s postupy pro pokusy. Sada bude min. demonstrovat tyto pokusy: model a cejchování teploměru, bimetal, délková roztažnost pevných látek, změna objemu kapalin, změna objemu vzduchu při konstantním tlaku, změna tlaku vzduchu při konstantním objemu, vedení, proudění a sálání tepla, tepelná izolace, míchání teplot, měrná tepelná kapacita pevných látek a její výpočet, teplota tavení, skupenské teplo tavení, tuhnutí, vypařování, destilace, chladicí směsi.</p>	kus	13,000	6 804,00	21	88 452,00	107 026,92
3	M693	<p><b>Žákovská elementární sada - Tlak vzduchu</b></p> <p>souprava pro provádění studentských experimentů z oblasti tlaku vzduchu uložená v boxu, s postupy pro pokusy. Sada bude min. demonstrovat tyto pokusy: důkaz tlaku vzduchu, „Magdeburské polokoule“, měření tlaku vzduchu, vnitřní, vnější tlak, uvedení vody do varu při nižších teplotách než 100°C, volný pád - pádová trubice, přenos zvuku ve vzduchoprázdnu, Boyle - Mariottův zákon, Určení hmotnosti.</p>	kus	13,000	12 164,00	21	158 132,00	191 339,72
	M694	<p><b>Žákovská elementární sada -Elektrodynamika</b></p>						

Přírodovědné vzdělávání - Gymnázium a SOŠ Podbořany - Žákovské sady

4	<p>souprava pro provádění studentských experimentů z oblasti elektrodynamiky uložená v boxu, s postupy pro pokusy. Sada bude min. demonstrovat tyto pokusy:  magnetické pole cívky, vektorový graf, schematické zobrazení siločar, určení směru proudu v cívce a vodiči, závislost mezi intenzitou proudu a tangentem úhlu vychýlení, jednoduchý jednosměrný motor, sériový vinutý motor, derivační motor, generátor jednosměrného proudu, generátor s rotujícím magnetem, generátor s rotující cívkou, "Pravidlo třech prstů",  cívka a vodič v magnetickém poli, schematický graf vektorů zemského magnetického pole a magnetického pole, stanovení síly geomagnetického pole, souvislost mezi magnetickou silou pole cívky a Země.</p>	kus	13,000	24 440,00	21	317 720,00	384 441,20
<b>Celková nabídková cena</b>						<b>757 796,00</b>	<b>916 933,16</b>

Účastník podáním nabídky na tuto část zakázky čestně prohlašuje, že jím nabízené předměty dodávky plně odpovídají min. nebo max. parametrům uvedeným zadavatelem v zadávacích podmínkách a nabídkové ceny jsou uvedeny za celé plnění předmětu veřejné zakázky se zakalkulováním všech prací, dodávek a služeb, potřebných ke zdárnému předání a užívání.

Datum:

Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka: