Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Přístrojové vybavení přírodovědných učeben, Gymnázium Tábor 3 část - Stavebnice na modely VSEPR

Pozn. Dodavatel doplní žlutě zvýrazněné buňky

Číslo položky	Název položky	Požadovaná technická specifikace	Měrná jednotka	Počet ks	Nabízený produkt/Označení	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Splnění parametrů ANO/NE
1	**Stavebníce na modely VSEPR**	Stavebnice s parametry: umožňuje sestavit 14 různých molekulárních modelů Valence Shell Electron Pair Repulsion. Je možné vytvořit modely, které znázorňují: lineární (1), trigonálně-planární (2), tetraedrické (4), trigonálně-bipyramidalní (4) a oktaedrické (3) tvary molekul. Sada obsahuje: Atomy : šedý: 2 otvory, lineární (např. BeCl2) žlutý: 3 otvory, trigonální, (např. SO3) černý: 4 otvory, tetraedrický, (např. CH4) žlutý: 4 otvory, tetraedrický, (např. SO32-) červený: 4 otvory, tetraedrický, (např. kyslík v H2O) světle zelený: 4 otvory, tetraedrický, (např.fluor v HF) světle hnědý: 5 otvorů, trigonálně-bipyramidální, (např. fosfor v PCl5) žlutý: 5 otvorů, trigonálně-bipyramidální, (např. síra v SF4) zelený: 5 otvorů, trigonálně-bipyramidální, (např. chlor v ClF3) purpurový: 5 otvorů, trigonálně-bipyramidální, (např. xenon v XeF2) šedý: 6 otvorů, oktaedrický, (např. metalické komplexy) hnědý: 6 otvorů, oktaedrický, (např.brom v BrF5) měděný: 6 otvorů, oktaedrický, (např. měděné komplexy) Vazby: 50 ks střední (šedá, jednoduchá vazba) 15 ks střední (purpurová, znázorňuje osamocené páry) 6 ks krátká (bílá) Balení:plastový box Barvy atomů mohou být i jiné, ale o stejný počet různých barev, jak je uvedeno v popisu. uvedené počty všech komponent jsou minimální počty.	ks	2	Molymod VSEPR	970,00 Kč	1 940,00 Kč	ANO
Cena celkem Kč bez DPH							**1 940,00 Kč**	