

Příloha č. 2.3 Soupis dodávek pro část 3: Přístroje a pomůcky

p.č.	kód	popis	MJ	množství	j.cena bez DPH	% sazba DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
1	M757	Váhy s váživostí min. 400 - max. 600 g, citlivost 0,01 - 0,001 g, napájení ze sítě i na baterie. Váhy na navažování chemikálií na demonstrační pokusy a laboratorní cvičení. Váhy s váživostí min. 400 - max. 600 g, citlivost min. 0,01 - 0,001 g, napájení ze sítě i na baterie.	kus	4,000	5 600,00	21	22 400,00	27 104,00
2	M382	kostra člověka Min. výška kostry 175 cm, max. hmotnost 10 kg. Model bude na pojízdném stojanu. Kostra bude min. mít: flexibilní páteř, očíslované kosti, pružné kloubové spoje a vyřeznuté meziobratolové ploténky, svalové úpony a začátky, anatomické detaily (fisury, otvory a výběžky). Kostra bude umožňovat: odnímat horní a dolní končetinu, pohyby hlavy a zobrazení anatomických struktur. Lebka se bude skládat ze tří částí (temeno, spodina lebeční a spodní čelist).	kus	1,000	18 700,00	21	18 700,00	22 627,00
3	M794	Žákovská souprava umožňující experimenty: detekci složení potravin, smyslového vnímání a dýchání přírodovědný kufřík, který bude min. obsahovat: filtrační papír, plastové kádinky s graduací, bavlněné tampony, NaCl, glukóza, cukr, modifikovaný škrob, plastové trubičky, závaží s háčkem, hodinové sklíčko, jodový roztok, rostlinný olej, lžičku, nůž, kapátko, zkumavky se stojánkem, gumové zátky, testovací papírky na glukózu a proteiny, teploměr, odsávací láhev, hadičku, gumový balónek, hydroxid vápenatý, PE lahvičku.	kus	1,000	16 500,00	21	16 500,00	19 965,00
4	M808	Anatomický model lebky s mozkem anatomický model didaktický, zobrazení kostí bude barevně odlišené, model bude rozložitelný na min. 22 částí.	kus	1,000	7 480,00	21	7 480,00	9 050,80
5	M594	Binokulární lupy zvětšení min. 20x, binokulární okulárová hlavice otočná o 360° s dioptrickou korekcí, širokoúhlé okuláry, celoskleněná optika s antireflexní úpravou, výměnná tmavá a světlá matnice, LED osvětlení s plynule měnitelnou intenzitou, pružinové držáky, max. hmotnost 2,5 kg.	kus	15,000	5 520,00	21	82 800,00	100 188,00
6	M594	Studentský mikroskop min. technické parametry: studentský mikroskop s binokulární hlavicí otočnou o 360° dioptrické doostření, 4 objektivy. Min. zvětšení mikroskopické 40x, 100x, 400x a makroskopické 10x. Koaxiální makro a mikro posuv, LED s regulací intenzity. Objektivy mikroskopické - achromatické. Rám výškově stavitelný,	kus	15,000	7 600,00	21	114 000,00	137 940,00

7	M810 <i>mikroskop školní</i> Maximální zvětšení mikroskopu min. 400x. Měnitelné objektivy, min. 3 objektivy. Stolek kluzný kruhový ø 90 mm s pérovými držáky preparátu, LED osvětlení s regulací intenzity jasu. Napěťový zdroj - vestavěný dobíjecí adaptér. Hmotnost max. 4 kg.	kus	10,000	7 260,00	21	72 600,00	87 846,00
8	M820 <i>Generátor Van de Graaffův</i> Van de Graaffův generátor na ruční pohon, napětí min. 100 000 V, výška sestavy min. 250 mm - max 400 mm, průměr koule min. 100 mm - max. 150 mm.	kus	1,000	18 600,00	21	18 600,00	22 506,00
9	M821 <i>dvoustupňová kompaktní rotační vakuová vývěva s vakuovým taliřem a vakuovým zvonem</i> dvoustupňová kompaktní rotační vakuová vývěva (konečný parciální tlak: 0,005 mbar, rychlost sání: min. 70 l/min., výkon motoru min. 245 W při min. 1440 otáčkách/min., hmotnost max 10 kg), taliř vakuové vývěvy s elektrickými přípojkami (průměr min. 250 mm) se 2 jednocestnými kohouty a gumovým těsněním, vakuový zvon - vnitřní průměr min. 200 mm, min. 2 m vakuová hadice pro spojení vakuové vývěvy a taliře, manometr (rozsah měření 0 - 1000 mbar) s přípojkami. Min. příslušenství (ventily, manometr, hadice, těsnění, elektrické přípojky).	kus	1,000	16 900,00	21	16 900,00	20 449,00
10	M830 <i>parabolické zrcadlo</i> duté kovové demonstrační zrcadlo, ohnisková vzdálenost min. 100 mm a max. 160 mm, průměr min. 450 a max. 550 mm.	kus	1,000	4 950,00	21	4 950,00	5 989,50
11	M847 <i>Mullerův počítač</i> demonstrační přístroj pro měření ionizačního záření. Měření: počet impulzů za stanovenou dobu měření (např. 10s, 100s). Detekce záření alfa, beta a gama s digitálním displejem.	kus	7,000	11 020,00	21	77 140,00	93 339,40
12	M857 <i>Ruhmkorffův induktor</i> napájecí napětí 6-8 V, odběr proudu 0,1 - 2,5 A, hmotnost max. 5 kg	kus	1,000	12 514,00	21	12 514,00	15 141,94
Celková nabídková cena						464 584,00	562 146,64

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: