

Přírodovědné vzdělávání - Gymnázium a SOŠ Podbořany - Přístroje a pomůcky

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	M642	<b>poskytnutí první pomoci (krabice se zdravotním zařízením)</b> poskytnutí první pomoci (krabice se zdravotním zařízením - lékárníčka), plně vybavená spotřebním zdravotnickým materiálem a základními pomůckami pro poskytování první pomoci v rozsahu EU basic - dle DIN 13157	kus	2,000	1 328,00	21	2 656,00	3 213,76
2	M643	<b>automatické pipety</b> pístové automatické pipety jednonábové s nastavitelným objemem min. 1000-10000 mikrolitru, min. 200 ks špiček typu H (1-10 ml) s možností dávkovat do velmi tenkých nádob	kus	2,000	2 976,00	21	5 952,00	7 201,92
3	M645	<b>magnetická míchačka s magnetickou plochou</b> kompaktní magnetická míchačka z nerezového plechu bez možnosti ohřevu pro laboratorní použití, míchaný objem min. 5000 ml, možnost nastavení otáček, max. otáčky 2000/min., příkon do 25 W	kus	3,000	4 505,00	21	13 515,00	16 353,15
4	M646	<b>topné hnízdo</b> topné hnízdo pro ohřev nádob s kulatým dnem, teplota nastavitelná v min. rozsahu 50-350 °C, max. kapacita 500 ml, ochrana proti přehřátí	kus	1,000	4 199,00	21	4 199,00	5 080,79
5	M646	<b>topná deska</b> topná deska s keramickou pracovní plochou o rozměrech 150 x 150 mm (tolerovaná odchylka u rozměrů +/- 30 mm), teplota nastavitelná v min. rozsahu 50-550 °C, zobrazení teploty na displeji, ochrana proti přehřátí	kus	1,000	13 923,00	21	13 923,00	16 846,83
6	M666	<b>binokulární lupa</b> × min. zvětšení: 20x, 40x, 80x × okuláry: širokouhlé WF10x , WF20x × objektivy: 2x / 4x × osvětlení: LED - možnost přepnutí horní, spodní osvit, horní + spodní, korekce intenzity osvitů × napájení: zdroj 220V nebo akumulátory × nastavení rozpětí očí v rozsahu: min. 52-75 mm	kus	20,000	7 837,00	21	156 740,00	189 655,40
	M667	<b>videomikroskop s vestavěnou digitální kamerou se senzorem s max. rozlišením 3 Mpix</b>						

Přírodovědné vzdělávání - Gymnázium a SOŠ Podbořany - Přístroje a pomůcky

7	videomikroskop s vestavěnou digitální kamerou s max. rozlišením 3 Mpix, okulár širokoúhlé N-WF10x/20 mm s dioptrickým doostřením, hlavice binokulární se zabudovanou kamerou, zaostřování koaxiální hrubě a jemně, hlava otočná revolverová pro min. pět objektivů - CCIS EF-N planachromatické objektivy EF-N PL 4:1, 10:1, 40:1 S, 100:1 S oil .im., celkové zvětšení min. 40x - 1000x, osvětlení s regulací intenzity jasu, kamera - snímací zařízení 1/2" CMOS, počet snímků při max. rozlišení min. 10/sec, datový přenos min. 480 MB/sec, integrovaná kamera s čipem 1/2", max. rozlišení 3 Mpix (2048x1536), datový výstup USB 2.0, dodaný SW -musí být kompatibilní s OS Windows .	kus	1,000	66 250,00	21	66 250,00	80 162,50
8	<b>M668</b> <i>Váhy</i> Laboratorní digitální váhy s podsvíceným LCD displejem (min. 15 mm), automatické vypnutí po určité době nečinnosti, min. rozsah 0-1200 g, dělení min. 0,1 g, napájení bateriové + adaptér na 230V	kus	5,000	6 784,00	21	33 920,00	41 043,20
9	<b>M669</b> <i>studentská sada pro analýzu vody</i> sada pro analýzu vody vhodná pro školy. Testery pro měření teploty, pH a vodivosti s vyměnitelnými sondami. Reagenční sady pro titrační a fotometrické stanovení. Sada pro terénní měření, popis pracovních postupů + pracovní sešity pro záznam výsledků, soupravy pro stanovení alkality, acidity, CO2, rozpuštěného kyslíku, tvrdosti, dusičnanů a fosforečnanů.	kus	2,000	12 285,00	21	24 570,00	29 729,70
10	<b>M670</b> <i>studentská sada pro analýzu půdy</i> sada pro analýzu půdy vhodná pro školy, sada pro kontrolu vyčerpání základních živin - dusičnany, fosforečnany, draslík, pH, sada pro terénní měření, možnost vizuálního vyhodnocení na barevné škále, tester pro měření teploty, pH a vodivosti s vyměnitelnou pH sondou, sady pro titrační a fotometrické stanovení, příslušenství pro min. 50 rozborů úrodnosti půdy NPK (dusík, fosfor, draslík) popis pracovních postupů + pracovní sešity pro záznam výsledků	kus	2,000	12 431,00	21	24 862,00	30 083,02
11	<b>M671</b> <i>resuscitační figurina</i> resuscitační figurina v reálné velikosti dospělého člověka pro nácvik nepřímé srdeční masáže a umělé plicní ventilace s akustickou indikací správnosti provádění, model musí min. umožnit simulaci zprůchodnění dýchacích cest správným záklonem hlavy, umělé dýchání z úst do úst a masáž srdce.	kus	1,000	16 088,00	21	16 088,00	19 466,48
	<b>M675</b> <i>sušárna s přirozenou cirkulací</i>						

Přírodovědné vzdělávání - Gymnázium a SOŠ Podbořany - Přístroje a pomůcky

12	horkovzdušná sušárna s přirozenou cirkulací, mechanická regulace × objem min. 50 l × teplotní rozsah do 300° C × spínací hodiny × jištění třídy 1 (TB 1) × dva pochromované patrové rošty × ventilační klapka	×	kus	1,000	33 677,00	21	33 677,00	40 749,17
13	<i>M676 lidské torzo - model</i> lidské torzo - model lidského trupu v životní velikosti, otevřená záda a krk, s vyjímatelnými a rozebíratelnými vnitřními orgány, ženskými i mužskými genitáliemi, model se bude skládat min. z 21 částí.		kus	1,000	7 020,00	21	7 020,00	8 494,20
14	<i>M677 sada botanických modelů</i> sada botanických modelů - min. 10-ti násobně zvětšené plastové modely květů rostlin na podstavcích, rozebíratelné na části, komplet bude min. zahrnovat tyto modely: květu hrachu, lilku, prvosenky, pšenice, řepky, šalvěje, třešně, smetánky a tulipánu.		kpl	1,000	88 335,00	21	88 335,00	106 885,35
15	<i>M666 mraznička</i> Mraznička (šuplíková) o objemu min. 60 l a max. 70 l, opatřena systémem snižování námrazy a funkcí rychlého zmražení, digitální displej, nastavitelná teplota, energetická třída min. A+		kus	1,000	15 162,00	21	15 162,00	18 346,02
16	<i>M639 odkávací stojan na chemikálie</i> odkávací stojan na laboratorní sklo, nerezový nebo kovový poplastovaný, se záchytnou vaničkou, min. 40 odkávacích míst		kus	4,000	2 418,00	21	9 672,00	11 703,12
<b>Celková nabídková cena</b>							516 541,00	625 014,61

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: