

Pokud technická specifikace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavateli pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Technická specifikace - část A (vybavení)

Položka	Typ/Identifikace výrobku	Výrobce	Minimální technické parametry	Splnění minimálních technických parametrů	Množstevní jednotka	Počet	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Interaktivní tabule	SMART board 885	SMARTTECH	Minimální technické parametry: - poměr stran min. 16:10 - rozpoznání dotyku prstem pro ovládání - rozpoznání dotyku popisovače pro zápis a dotyku houčičkou nebo dlaní pro mazání - úhlopříčka obrazu min 220 cm - vč. min. 2 popisovačů s přepínáním 4 barev a mazací houčičky - možnost propojení s projektorem - vč. kabeláže, dopravy, instalace a nastavení	ANO	ks	1	44 000,00 Kč	53 240,00 Kč	44 000,00 Kč	53 240,00 Kč
Prezentační SW do výuky	SVS 17	SMARTTECH	Minimální technické parametry: - SW až pro 4 počítače, vč. prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW - možnost vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu - možnost vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
Projektor	685W	Epson	Minimální technické parametry: - ultrakrátká projekce - svítivost min. 3500 ANSI/LM - LCD technologie - lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu) - rozlišení WXGA - poměr stran min. 16:10 - kontrast min. 14 000:1 - projekční poměr min. 0,28:1 - min. konektivita: S-Video, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B - max. hladina hluku 35dB (normální režim) - zabudovaný reproduktor - vč. dopravy, instalace a nastavení	ANO	ks	1	35 800,00 Kč	43 318,00 Kč	35 800,00 Kč	43 318,00 Kč
Držák projektoru	685	Epson	Minimální technické parametry: - držák projektoru pro instalaci na pylonový pojezd - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
Přídavné reproduktory	SBA-V	SMARTTECH	Minimální technické parametry: - možnost uchycení na pylonový pojezd tabule - 2x min. 20 W - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
Pylonový pojezd s křídly	SSISS	Santal	Minimální technické parametry: - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm - rozsah posunu min. 100 cm - rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu - integrovaný úchyt pro držák projektoru - boční křídla k interaktivní tabuli lze popisovat fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová - vč. dopravy a instalace	ANO	ks	1	31 900,00 Kč	38 599,00 Kč	31 900,00 Kč	38 599,00 Kč

Studentská sada pro učebnu přírodních věd pro 3 studenty	žakovská sada Pasco	Pasco	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: kufřík pro bezpečné uložení senzorů, metodická příručka pro učitele včetně popisu úloh, USB flash disk s min. 28 žakovskými úlohami, bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů k PC nebo tabletu pomocí Bluetooth nebo USB kabelu</li> <li>- min. 7 senzorů: bezdrátový senzor pH, senzor pohybu, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový vozík pro dynamické pokusy</li> <li>- sada umožňuje min. tyto experimenty: Rychlost, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Znečištění ovzduší a kyselý déšť, Role pufry, Permeabilita membrány, PH půdy, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezimolekulární síly, Vodíkové vazby, Osmóza, Transpirace, Dynamika</li> <li>- vč. dopravy, instalace a zaškolení</li> </ul>	ANO	ks	9	27 990,00 Kč	33 867,90 Kč	251 910,00 Kč	304 811,10 Kč
Ovládací SW pro řízení čidel přírodních věd	SparkVue	Pasco	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje více než 60 připravených aktivit</li> <li>- české prostředí i připravené úlohy</li> <li>- zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase</li> <li>- zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě</li> <li>- možnost vytvoření elektronického laboratorního protokolu obsahující odpovědi studentů</li> <li>- vč. dopravy, instalace a zaškolení</li> </ul>	ANO	ks	1	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	ProDesk 600G3 SFF	HP	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- case s min. 350W zdrojem s účinností min. 92%</li> <li>- výkon CPU min. 7000 bodu dle nezávislého testu benchmark.net</li> <li>- operační paměť min. 4 GB DDR4</li> <li>- pevný SSD disk s kapacitou min. 256GB</li> <li>- DVD-RW optická mechanika</li> <li>- Gbit síťová karta</li> <li>- min. 2x DisplayPort a min. 1x video výstup VGA, sériový port RS-232</li> <li>- vč. klávesnice a myši</li> <li>- operační systém s podporou AD (domény)</li> <li>- vč. dopravy, instalace a nastavení</li> </ul>	ANO	ks	1	19 375,00 Kč	23 443,75 Kč	19 375,00 Kč	23 443,75 Kč
Monitor	EliteDisplay E243i	HP	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úhlopříčka min 24"</li> <li>- s LED podsvícením</li> <li>- formát min. 16:10</li> <li>- rozlišení min. 1920x1200</li> <li>- video vstupy DP a HDMI, USB odezva 7ms</li> <li>- jas 250cd/m2</li> <li>- vč. dopravy a instalace</li> </ul>	ANO	ks	1	5 688,00 Kč	6 882,48 Kč	5 688,00 Kč	6 882,48 Kč
Pracovní stanice pro studenty tablet 2v1	HP_X2210	HP	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zařízení 2in1</li> <li>- zařízení s oddělitelnou display částí od klávesnice</li> <li>- 10" multidotykový display</li> <li>- rozlišení 1280 x 800</li> <li>- přední webová kamera, zadní kamera min. 5 Mpx</li> <li>- jádrový CPU min. 1180 bodu dle nezávislého testu benchmark.net</li> <li>- operační paměť min. 4GB DDR3</li> <li>- interní paměť min. 64GB</li> <li>- min: 802.11ac (2x2) + Bluetooth 4.0, min. 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x mikroHDMI 1.4, 1x mikroSD, 1x jack, operační systém s podporou AD (domény)</li> <li>- vč. dopravy, instalace a nastavení</li> </ul>	ANO	ks	8	10 800,00 Kč	13 068,00 Kč	86 400,00 Kč	104 544,00 Kč
<b>Celkem</b>									<b>503 173,00 Kč</b>	<b>608 839,33 Kč</b>