

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Část a

Dodání vybavení přírodovědné učebny

Číslo položky	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Název	Minimální technické parametry	Splňuje tyto minimální technické parametry ANO/NE	Množstevní jednotka	Počet	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
1	Plynový komplet - jednokohout	Skolab	Plynový komplet	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující min.: -plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy -stolní kahan -regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Vč. instalace a dopravy.	ANO	ks	16	2 800,00 Kč	44 800,00 Kč
2	2 Kg	MEVA	Plynová bomba	Tlaková láhev ±10 % 2kg Propan - Butan Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče Včetně náplně Vč. instalace a dopravy	ANO	ks	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
3	LC1600A LED	Arsenal	Žákovský mikroskop	Žákovský laboratorní mikroskop vhodný pro pozorování plochých průhledných předmětů - preparátů Rozsah zvětšení ±10 % 64 - 640x Vizuální hlavice: -monokulární -úhel sklonu min. 45° -volně otočná o 360°  Okuláry: širokoúhlý min. WF 16x Revolverová hlavice: pro min. 4 objektivy Objektivy: achromatické min. 4 x 0,10; 10 x 0,25; 40 x 0,65 (odpružený). Pracovní stolek: čtvercový křížový ±10 % 124 x 124 mm se svislými, koaxiálně uspořádanými ovladači příčného a podélného posuvu Upevnění preparátů min.: držák preparátů na křížovém stolku Ostření min.: hrubé a jemné (zdvihem stolku), ovládáno koaxiálně uspořádanými ovladači po obou stranách stativu, kondenzor, clony Filtry min.: centrovací kondenzor (N. A. 1,25); irisová aperturní clona Výklopná objímka a modrý, žlutý a zelený filtr Osvětlení: zabudované LED osvětlení (bílé denní světlo) Životnost min. 50.000 hod s plynulou regulací intenzity Bezpečné nízké napětí Vč. instalace a doprav	ANO	ks	16	15 900,00 Kč	254 400,00 Kč
4	LS 1000-T-DV513	Arsenal	Mikroskop s kamerou	Laboratorní mikroskop s kamerou vhodný pro pozorování plochých průhledných předmětů - preparátů Rozsah zvětšení ±10 % 40 - 1000x Vizuální hlavice: -trinokulární v provedení Seidentopf -úhel sklonu min. 45° -otočná o 360° -nastavitelný oční rozestup ±10 % 55 - 70 mm -oba okulárové tubusy jsou vybaveny dioptrickou aretací v rozsahu ± 5D Okuláry min.: -širokoúhlý WF 10x/18 mm  Revolverová hlavice: pro min. 4 objektivy Objektivy min.: achromatické 4 x 0,10; 10 x 0,25; 40 x 0,65 Pracovní stolek: obdélníkový křížový stolek ±10 % 130 x 140 mm se svislými, koaxiálně uspořádanými ovladači příčného a podélného posuvu  Upevnění preparátů: držák preparátů na křížovém stolku Ostření: min. hrubé a jemné (zdvihem stolku), kondenzor, clony Filtry: Abbéův kondenzor (N. A. 1,25) irisová aperturní clona; modrý, žlutý a zelený filtr Osvětlení: zabudované osvětlení s halogenovou lampou 12V 15W s reflexní parabolou Digitální kamera: rozlišení min. 1,3 MPix. Vč. instalace a dopravy.	ANO	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
5	cHEMFAST s	Merci	Digestoř se stolem	Stůl pod digestoř ±10 % 885 x 800 mm Pracovní deska tloušťky ±10 % 22 mm Hrana min. 2 mm ABS Opatřena vypalovanou práškovou barvou Nohy jsou opatřeny výškově nastavitelnými zátkami. Bezodtahová digestoř s mikroprocesorem Ovládaný monitorovací systém Audio-vizuální alarm (min. pro: rychlost proudění, ucpání předfiltru, saturaci hlavních filtrů, selhání anemometru, hlavního ventilátoru nebo detektoru na plyn) Osvětlení Předfiltr Součástí digestoře jsou i potřebné filtry Vč. instalace a dopravy	ANO	ks	1	136 000,00 Kč	136 000,00 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>									<b>461 300,00 Kč</b>
<b>DPH celkem</b>									<b>96 873,00 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>									<b>558 173,00 Kč</b>