

LEGENDA: Vyplní dodavatel

Akce : GYMNÁZIUM VYSOKÉ MÝTO - PŘÍPRAVA LABORATOŘE, DÍLNY A PREZENTAČNÍ MÍSTNOSTI

Gymnázium Vysoké Mýto – dodávka měřící techniky

Číslo položky ve výkazu výměr	Části VZ	Název zařízení	Typové (modelové) označení položky	Ks	Měrná jednotka	Cena v Kč za kus bez DPH	Cena v Kč bez DPH Celkem	DPH ve výši 21%	Cena v Kč včetně DPH celkem
DOPLNĚNÍ PRVKŮ VÝUKOVÉHO PROJEKTU e-LABORATOŘ - KOMPATIBILNÍ PRVKY SE STÁVAJÍCÍ ZÁKLADNÍ SOUPRAVOU VÝUKOVÉ POMŮCKY PRO MĚŘENÍ A ŘÍZENÍ S POČÍTAČEM (stávající experimenty - ISES, VERNIER)									
		výuková pomůcka - počítačem řízený experiment							
P-42		USB modul		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• možnost připojit min 2 senzory najednou • Vzorkovací frekvence min 100kHz							
P-43		software		1	ks		0,-	0,-	0,-
		• multilicence • Windows 10, 64 bit							
P-44		teploměr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Min rozsah -20 – 120°C • Přesnost min 0,5°C v celém rozsahu měření							
P-45		siloměr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Dva rozsahy • Min do 20N v tahu i tlaku							
P-46		voltmetr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Min rozsah 20V • měření stejnosměrného i střídavého napětí							

		ampermetr		10	ks		0,-	0,-	0,-
P-47		• Min rozsah 1A • měření stejnosměrného i střídavého proudu							
P-48		snímač polohy		10	ks		0,-	0,-	0,-
P-49		optická závora		10	ks		0,-	0,-	0,-
P-50		sonar		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Min rozsah 20V							
P-51		mikrofon		10	ks		0,-	0,-	0,-
P-52		pH metr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• rozsah 0-14 stupňů • možnost kalibrace • odchylka měření max 2%							
P-53		manometr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Min rozsah do 200kPa							
P-54		akcelerometr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• minimální rozsah v rozmezí $\pm 50\text{ms}^{-2}$							
P-55		EKG snímač		2	ks		0,-	0,-	0,-
		• možnost použití i profesionální EKG elektrody							
P-56		teslametr		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• Min rozsah do 50mT							
P-57		konduktometr		10	ks		0,-	0,-	0,-

		• Min 0,2mS • možnost připojení i dalších druhů (např. skleněných) vodivostních elektrod							
		výuková pomůcka - počítačem řízený experiment - nutná kompatibilita se současným používaným vybavením - experiment VERNIER)							
P-58		siloměr plošný		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• možnost zatížení v tlaku min 2000N, v tahu 500N							
P-59		spektrofotometr		1	ks		0,-	0,-	0,-
		• rozsah 380 - 950 nm • možnost měřit absorbanci, transmitanci, fluorescenci a emisní spektra • dva excitační zdroje							
P-60		optické vlákno		1	ks		0,-	0,-	0,-
		• doplněk k spektrofotometru							
P-61		elektroskop		10	ks		0,-	0,-	0,-
		• rozsah měřeného náboje +- 5nC až +- 100nC							
P-62		rotační pohyb		1	ks		0,-	0,-	0,-
		• měření počtu otáček							
							Celkem	bez DPH	0,-
								Celkem včetně DPH	0,-

Montáž jednotlivých zařízení zahrnuje dopravu, příp. likvidaci obalů další náklady spojené s instalací zařízení.