



Příloha č. 4 - Specifikace parametrů a rozpočet VZ malého rozsahu

	Místnost	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
1	Tabule	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	IT technika	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Rekapitulace zakázky				
CELKEM bez DPH				0 Kč
DPH 21%				0 Kč
CELKEM s DPH				0 Kč

Identifikace dodavatele (název/jméno)	
---------------------------------------	--

Kontaktní osoba email telefon	
-------------------------------------	--

Datum zpracování	
------------------	--

Cenová kalkulace					Učebna - interaktivní sestava		
Mgr. Martina Ondrušková 736 629 487 ondruskova@zsjaklysa.cz					ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem Komenského 1534 289 22 Lysá nad Labem		
P.Č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		Interaktivní dotykový displej 86". Rozlišení min. 3840x2160 px (4K UHD); jas až 450 cd/m2; kontrastní poměr 4.000:1/7.000:1 (dynamický). Pozorovací úhel 178°, doba odezvy 6ms. Vnitřní reproduktory, výkon 18W. Tvrzené, anitreflexivní sklo, úprava proti otiskům prstů. Konektivity I/O: 4x HDMI 2.0, 1x DP, 1x Audio 3.5mm, 1x USB-A service, 4x USB-A 3.0, 1x RS232, 1x RJ45, 1x USB-C, 1x OPS slot / 1x HDMI 2.0, 1x S/PDIF, 1x Audio 3.5mm, 2x USB-B interaktivní, 1x RJ45. OS Android 13 nebo vyšší, RAM min. 8GB, uložště 64GB.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.2.		Zvedací stojan s křídly BBxBB pro LCD86". Hliníková konstrukce, variabilní závaží, komponenty odolné dlouhodobé zátěži, polička délky 107 cm součástí stojanu. Adaptér pro uchycení LCD na zvedací stojan. Křídla k LCD panelu, rozměr cca 100x120 cm, vč. konstrukce k uchycení na stojan zvedací. Magnetická křídla s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality pro popis fixem.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.3.		Kombinovaný Wi-Fi a Bluetooth modul.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.4.		Montážní materiál k instalaci interaktivní sestavy.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem za vybavení					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní náklady							
2.1.	Doprava		1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.1.	Instalace interaktivní sestavy, výnos, umístění, lištování ke katedře, hrubý úklid, ekologická likvidace obalů, demontáž a likvidace původní tabule		1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem za ostatní náklady						0,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena zakázky							
CELKEM bez DPH					0,00 Kč		
DPH 21%					0.00 Kč		
CELKEM s DPH					0.00 Kč		

Cenová kalkulace				IT technika			
Mgr. Martina Ondrušková 736 629 487 ondruskova@zsjaklysa.cz				ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem Komenského 1534 289 22 Lysá nad Labem			

P.Č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		All In One PC, úhlopříčka 23,8", 1920x1080. CPU benchmark min. 9.000 bodů. Operační paměť min. 16 GB. Kapacita úložiště min. 512 GB. Wi-Fi, HDMI, 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, webová kamera, RJ-45. OS Win 11. Bez instalace.	19,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.2.		Elektronická univerzální stavebnice chytrého robota s microbit. Robot troubí, vyhýbá se překážkám, jezdí po čáře, může ovládat další elektronické moduly, světla nebo serva. Možnost rozšíření o další funkce a elektronické moduly. Napájení 4 tužkové baterie / akumulátor velikosti AA, nejsou součástí balení. Stavebnice neobsahuje desku microbit.	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.3.		Mikromodulární STEM sada založená na microbit s rozličnými Jacdac senzory. Ke tvoření chytrých interaktivních projektů. Sada obsahuje 7 chytrých senzorů (2!x tlačítko, rotační enkodér, světelný a magnetický sensor). Ideální k učení programování v MakeCode nebo Pythonu. Neobsahuje desku microbit.	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.4.		Mikrobitův sada s kostkami lego a jednoduchého bastlení s microbit. Stavebnice obsahuje kostky kompaktní s Lego, kontinuální serva pro rozhybání modelů, RGB led pásek pro barevné osvětlení. Dále elektronické instrukce s obrázkem pro sestavení 6 projektů. Stavebnice neobsahuje desku microbit ani baterie.	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.5.		Stavebnice Ardiuno - studijní sada pro tvorbu kreativních projektů. Obsahuje nejběžnější elektronické součástky pro 30 projektů včetně knihy v PDF s názornými ilustracemi a schématickými diagramy. Vhodné pro výuku pro začátky s elektronikou i komplexnější projekty.	5,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.6.		Bee-bot 6ks s dobíjecí dokovací stanicí - interaktivní robot pro děti, vzdělávací pomůcka pro mnohostranné použití, napájený vestavěnou baterií, možno dobít pomocí USB kabelu, který je součástí balení. Při plném nabití Bee-Bot až 6 hodin běžného provozu.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem za vybavení						0,00 Kč	0,00 Kč

Ostatní náklady							
2.1.	Doprava		1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem za ostatní náklady						0,00 Kč	0,00 Kč

Celková cena zakázky							
CELKEM bez DPH					0,00 Kč		
DPH 21%					0,00 Kč		
CELKEM s DPH					0,00 Kč		