

Odborná učebna : učebna informatiky a grafiky s výukou jazyků B21 (26 žáků + 1 učitel)

č. pol.	Název položky	Minimální požadované specifikace	Výrobce a model (typ zařízení)	Jednotka	Počet ks	Cena za 1 ks v Kč			Cena celkem v Kč		
						bez DPH	DPH	celkem s DPH	bez DPH	DPH	celkem s DPH
1a.	SET: Učebníkové pracoviště s ovládacím žákovským pracovištěm s digitální PC komunikací vč. instalace SET zahrnuje:	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass	ks	1	32 200,00	6 762,00	38 962,00	32 200,00	6 762,00	38 962,00
	Audio matice	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass AM-1L2			10 700,00	2 247,00	12 947,00			
	Audio stanice se zesilovačem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass BL-1T			13 200,00	2 772,00	15 972,00			
	Náhlavní systémová sluchátka s mikrofonem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass HS3			2 000,00	420,00	2 420,00			
	Software	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass LAD-H-MAD			6 300,00	1 323,00	7 623,00			
1b.	SET: Žákovské pracoviště s digitální PC komunikací vč. instalace SET zahrnuje:	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass	ks	26	32 200,00	6 762,00	38 962,00	837 200,00	175 812,00	1 013 012,00
	Audio stanice se zesilovačem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass BL-1S			13 900,00	2 919,00	16 819,00			
	Náhlavní systémová sluchátka s mikrofonem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass HS3			2 000,00	420,00	2 420,00			
	Software	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass LAD-H-MAD			16 300,00	3 423,00	19 723,00			
1c.	Manutenance SW upgrade vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass SW Maintenance	ks	1	75 300,00	15 813,00	91 113,00	75 300,00	15 813,00	91 113,00
2a.	Účebniště PC sestava s LANmedia setem vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Žákovková konfigurace	ks	1	28 400,00	5 964,00	34 364,00	28 400,00	5 964,00	34 364,00

	Náhlavní systémová sluchátka s mikrofonem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass HS3		2 000,00	420,00	2 420,00						
	Software	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass Rover		27 800,00	5 838,00	33 638,00						
1b.	Žákovské pracovníště BYOD	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass	ks	28	27 100,00	5 691,00	32 791,00	758 800,00	159 348,00	918 148,00		
	SET zahrnuje:												
	Náhlavní systémová sluchátka s mikrofonem	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass HS4		2 000,00	420,00	2 420,00						
	Software	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass Rover		25 100,00	5 271,00	30 371,00						
1c.	Maintenance SW upgrade vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass SW Maintenance	ks	1	127 000,00	26 670,00	153 670,00	127 000,00	26 670,00	153 670,00		
2a.	Učitelští PC sestava s LANMedia setem vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Zakázková konfigurace	ks	1	28 400,00	5 964,00	34 364,00	28 400,00	5 964,00	34 364,00		
2b.	Žákovský Tablet	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Apple iPad WiFi 64GB	ks	28	16 500,00	3 465,00	19 965,00	462 000,00	97 020,00	559 020,00		
2c.	Mobilní interaktivní jednotka	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	CEM Kinderbox	ks	1	73 900,00	15 519,00	89 419,00	73 900,00	15 519,00	89 419,00		
3.	Nábytek	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"											
	Učitelské místo vč. židle a ergo tunelu	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Zakázková výroba	ks	1	17 100,00	3 591,00	20 691,00	17 100,00	3 591,00	20 691,00		
	Žákovské místo vč. židle bez ergo tunelu	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Zakázková výroba	ks	28	9 800,00	2 058,00	11 858,00	274 400,00	57 624,00	332 024,00		
	Obklad a skříň	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Zakázková výroba	ks	1	45 000,00	9 450,00	54 450,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00		
4.	Multimedia server SET	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	CEM Media server SET	ks	1	52 300,00	10 983,00	63 283,00	52 300,00	10 983,00	63 283,00		
5.	Přístupový kabinet	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass LAN Teacher	ks	5	8 100,00	1 701,00	9 801,00	40 500,00	8 505,00	49 005,00		
6.	Přístupový žáků z domova	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Robotel SmartClass Homework	ks	1	63 200,00	13 272,00	76 472,00	63 200,00	13 272,00	76 472,00		

7.	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Epson EB-695W	ks	1	37 700,00	7 917,00	45 617,00	37 700,00	7 917,00	45 617,00
8.	Pylonový pojízad s interaktivní tabulí a keramickými křídly vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Smartboard 885 SET	ks	1	96 100,00	20 181,00	116 281,00	96 100,00	20 181,00	116 281,00
9.	Vizualizator vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Smart SDC-550	ks	1	21 300,00	4 473,00	25 773,00	21 300,00	4 473,00	25 773,00
10.	Ozvučený jazykové laboratoře vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	AQ M24 SET	sada	1	9 100,00	1 911,00	11 011,00	9 100,00	1 911,00	11 011,00
11.	Řídicí systém vč. instalace	Podrobná technická specifikace vybavení"	OEM Řídicí systém	ks	1	67 400,00	14 154,00	81 554,00	67 400,00	14 154,00	81 554,00
12.	Elektrický ovládané rolety vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Zakázková výroba	sada	1	78 500,00	16 485,00	94 985,00	78 500,00	16 485,00	94 985,00
13.	Mobilní řádek s WiFi a Dobíjecí místo pro min.28 tabletů	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	OEM Dobíjecí stanice	ks	1	36 500,00	7 686,00	44 286,00	36 500,00	7 686,00	44 286,00

Sítové zazení učeben

Z důvodů zvýšení nároků na síťový infrastrukturu díky požádání dvou nových odborných učeben vč. IT vybavení budou objednány následující sítovým zazením, které zajistí správnou funkčnost všech učeben a zároveň zajistí plnou kompatibilitu se stávající sítovou infrastrukturou a IT vybavením výše uvedených učeben.

1.	Videa konference vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Cisco Webex Room Kit Plus Precision 60	ks	1	327 800,00	68 838,00	396 638,00	327 800,00	68 838,00	396 638,00
2a.	Server	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	HP DL380	ks	1	145 000,00	30 450,00	175 450,00	145 000,00	30 450,00	175 450,00
2b.	Řádek a aktivní prvky	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"									
	Switch	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	HPE 1920S	ks	2	17 100,00	3 591,00	20 691,00	34 200,00	7 182,00	41 382,00
	SFP Transceiver	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	HP X121	ks	2	2 700,00	567,00	3 267,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
	Datový rozvaděč	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	OEM Datový rack	ks	1	27 500,00	5 775,00	33 275,00	27 500,00	5 775,00	33 275,00
3.	UPS záložní zdroj	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	APC Smart-UPS 1500VA	ks	1	23 100,00	4 851,00	27 951,00	23 100,00	4 851,00	27 951,00
	Hlavní firewall	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	ZYXEL USG310	ks	1	120 000,00	25 200,00	145 200,00	120 000,00	25 200,00	145 200,00
4.	NAS úložná	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	Synology DS218	ks	1	19 100,00	4 011,00	23 111,00	19 100,00	4 011,00	23 111,00
5.	Propojovací materiál vč. instalace	Podrobná technická specifikace přílohou v "Technická specifikace vybavení"	OEM materiál	sada	1	37 500,00	7 875,00	45 375,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00
Celkem vybavení:									6 186 600,00	1 299 186,00	7 485 786,00

Požadovaná zátřuka: 24 měsíců, pokud není u některé z položek uvedeno jinak.

Uchazečem budou vyplněny pouze modře označené buňky.