



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dodávka tabletů a dalšího ICT vybavení pro SŠA Prostějov

Příloha č. 2: Technická specifikace

Pořizováno z projektu: Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji, rg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0009

Požadavky:

Položka	Požadavky	Počet jednotek	Cenový limit vč. DPH za jednotku
Tablet		13	5 000,- Kč
Operační systém :	OS pro mobilní zařízení kompatibilní se systémem Linux/UNIX		
Rozměry :	nejvýše 210 x 140 x 9		
Displej :	minimálně 7,8 IPS minimálně 1024x768		
Materiál obrazovky :	Sklo		
Baterie (kapacita) :	minimálně 3900mAh, Li-Ion		
Procesor :	Benchmark Antutu minimálně 12 790		
Procesor - grafický :	podpora Open GL Direct X-10.1 Benchmark Antutu v 3.-GPU minimálně 3980		
Paměť operační :	minimálně 1GB, DDR3		
Paměť Flash :	minimálně 16GB		
Interface :	microUSB microSD miniHDMI		
Slot paměti :	podpora minimálně 32GB		
Formáty zobrazení:	1080p/FullHD: AVI (XVID), FLV (FLV1), MKV (H264), MOV (H264), MP4 (H264), MP4 (MP4V, 720p), MPG (MPGV, 720p), VOB (MPGV), WMV (WMV2)		
Další požadavky:	Tablety musí být schopny načíst QR kódy.		
Hmotnost :	maximálně 390g		
Gyroskopický senzor :	ANO		
Dispej dotykový :	ANO		
Reproduktory :	ANO		
Kamera :	minimálně 0.3MP přední, minimálně 2.0MP zadní kamera		
Bezdrátové spojení :	802.11 b / g / n, Bluetooth 3.0 a vyšší		
Materiál těla :	hliník nebo jiný kov		
Obsah balení :	AC adapter		

	USB kabel Stereo sluchátka pouzdro chránící přední i zadní stranu tabletu		
Záruka:	24 měsíců garantovaná výrobcem oprava výměnou do 5 pracovních dní		
Router		1	6 000,- Kč
Podpora standardů IEEE 802.11a, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac			
Současná podpora frekvenčních pásem 2,4GHz i 5GHz (Dual-Band)			
Min. počet antén:	3		
Přenosová rychlost (kombinace obou pásem)	min. 1900 Mbps		
Min. počty portů:	4x LAN (GLAN), 1x WAN (GWAN), 2x USB		
Kompatibilní s operačními systémy Windows XP a novějšími			
Gigabit LAN			

Požizováno z projektu: Sám sobě pánem aneb Automechanik podnikatelem, rg.č.
CZ.1.07/1.1.26/03.0014

Nabíjecí základna pro tablety		1	36 000,- Kč
Kapacita	Min. 30 tabletů		
Úložný prostor pro tablety s povrchovou úpravou proti poškození tabletů			
Kapacita nabíjení	Min. pro 30 ks tabletů		
Opatření proti přehřátí tabletů			
přepětová ochrana			
Pojízdné provedení, min. 4x odolné pojezdové kolečko			
Uzamykatelný prostor pro tablety			
Hromadné nabíjení všech tabletů			
Dataprojektor		1	15 730,-



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

			KČ
Rozlišení	min. 1280x800		
Svítivost	min. 3 000 lm		
Kontrast	min 13 000: 1		
Životnost lampy	min. 6 000 h		
Rozhraní	min. D-SUB, HDMI, S-Video, Audio jack výstup, Audio jack vstup		
Minimální úhlopříčka	max. 111,76 cm (44")		
Maximální úhlopříčka	min. 762 cm (300")		
Dálkové ovládání			
Reproduktory			
Úsporný režim lampy			
Max. spotřeba	max. 300 W		
Hlučnost	max. 37 dB		
Hmotnost	max. 2,9 kg		
Wifi extender		3	1 200,- KČ
Rychlost	min. 300 Mb/s		
Minimální podporované standardy	802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n		
LAN	min. 1x		
Počet antén	min. 2 (možné vnější i vnitřní)		

Nabídka:

Položka	Nabídka	Počet jednotek
	(uchazeč uvede název a typ/model nabízeného plnění a podrobný popis, ze kterého bude jasně zřejmé, že nabízené plnění splňuje výše uvedené technické požadavky)	
Tablet		13
Operační systém :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Rozměry :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Displej :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Materiál obrazovky :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Baterie (kapacita) :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	

Processor :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Processor - grafický :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Paměť operační :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Paměť Flash :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Interface :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Slot paměti :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Formáty zobrazení:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Další požadavky:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Hmotnost :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Gyroskopický senzor :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Dispej dotykový :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Reproduktory :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Kamera :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Bezdrátové spojení :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Materiál těla :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Obsah balení :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Záruka:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Router		1
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
[DOPLNÍ UCHAZEČ]		
Nabíjecí základna pro tablety		1
Kapacita :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Úložný prostor pro tablety s povrchovou úpravou proti poškozování tabletů	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kapacita nabíjení :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Opatření proti přehřátí tabletů	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
přepěťová ochrana	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Pojízdné provedení, min. 4x odolné pojezdové kolečko	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Uzamykatelný prostor pro tablety	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Hromadné nabíjení všech tabletů	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Dataprojektor		1
Rozlišení :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Svitivost :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Kontrast :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Životnost lampy :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Rozhraní :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Minimální úhlopříčka :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Maximální úhlopříčka :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Dálkové ovládání	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Reproduktory	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Úsporný režim lampy	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Max. spotřeba :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Hlučnost :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Hmotnost :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Wifi extender		3
Rychlost :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Minimální podporované standardy :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
LAN :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Počet antén :	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	

