

Příloha 1

Podrobný popis a technická specifikace nabízeného plnění k výběrovému řízení

Dodávka ICT

pro projekt Učíme (se) ve vizích budoucnosti - efektivnější výuka s využitím interaktivních informačních a nových mobilních technologií, založená na spolupráci, sdílení, komunikaci a společných projektech (CZ.1.07/1.1.36/03.0022)

1.1 Dotykové tablet pc zařízení (mobilní učebna č. 1)			
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za dodávku v požadovaném počtu kusů (16 ks) vč. DPH	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
16	212 000 Kč		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
CPU	výkon PassMark - CPU Mark minimálně 1000 (např. dle http://www.cpubenchmark.net/)		
Vnitřní paměť	32 GB		
Paměť RAM	2 GB		
Displej	IPS, 10", rozlišení 1366 x 768 px, kapacitní, multit dotykový		
Podpora paměťových karet	kapacita 64 GB		
Rozhraní	Wi-Fi, USB 3.0, Bluetooth, HDMI (micro HDMI)		
Výdrž na baterii	až 11 hodin provozu		
Další funkce a příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokovatelná klávesnice s integrovaným touchpadem, ➤ reproduktory, ➤ webkamera, ➤ audio konektor (sluchátka, mikrofon); ➤ 1 ks základny pro uložení 16ks tabletů za minimálních parametrů: <ul style="list-style-type: none"> • Bezpečná uzamykatelná skříň • Bezpečné hromadné nabíjení všech tabletů • Ventilátor + teplotní a přepětová ochrana 		
Software	Operační systém plně kompatibilní s produkty pro MS Windows 8 a vyšší a kancelářský balík kompatibilní s MS Office 2013 (mobilní učebna č. 1 je koncipována jako dotyková s cílem naučit v praxi práci s operačním systémem Windows na mobilních a tabletových zařízeních umožňujících		



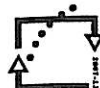
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	práci s programy Microsoft Office kanceláře, které uživatelé již využívají a jsou zaškoleni na školních PC) Konkrétní operační systém a kancelářský balík je uveden z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením školy.	
Záruka	2 roky	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.2 Tablety (mobilní učebna č. 2)			
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za dodávku v požadovaném počtu kusů (16 ks) vč. DPH	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
16	148 000 Kč		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
CPU	výkon PassMark - CPU Mark minimálně 1080 (např. dle http://www.cpubenchmark.net/)		
Vnitřní paměť	16 GB		
Paměť RAM	1 GB		
Displej	IPS, 10", rozlišení 1280 x 800 px, kapacitní, multitouchový		
Podpora paměťových karet	Kapacita 64 GB		
Rozhraní	Wi-Fi, Micro USB 2.0, výstup pro sluchátka, GPS, Bluetooth		
Výdrž na baterii	až 9 hodin s připojenou dokovatelnou klávesnicí		
Senzory	Digitální kompas, Gyroskop		
Další funkce a příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokovatelná klávesnice s integrovaným touchpadem Reproduktory ➤ zadní kamera (rozlišení 2 Mpx) ➤ přední webkamera (rozlišení 0,3 Mpx), ➤ 1 ks základny pro uložení 16ks tabletů za minimálních parametrů: <ul style="list-style-type: none"> • Bezpečná uzamykatelná skříň • Bezpečné hromadné nabíjení všech tabletů • Ventilátor + teplotní a přepětová ochrana 		
Software	Kompatibilní s aplikacemi pro Android verze 4.2 (mobilní učebna č.2 je koncipována jako dotyková s cílem naučit v praxi práci s nejužívanějším operačním systémem na mobilních a tabletových zařízeních = v současnosti Android a s využitím aplikací pro sdílení stříh vzdělávacího videa, které vyžadují pro provoz minimálně verzi 4.2)		
Záruka	2 roky		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.3 Dotyková mobilní zařízení ICT koordinátoři

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks vč. DPH	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
3	13 000 Kč		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
CPU	výkon PassMark - CPU Mark minimálně 1000 (např. dle http://www.cpubenchmark.net/)		
Vnitřní paměť	64 GB		
Paměť RAM	2 GB		
HDD	Kapacita 500 GB		
Displej	IPS, 10", rozlišení 1366 x 768 px, kapacitní, multit dotykový		
Podpora paměťových karet	kapacita 64 GB		
Rozhraní	Wi-Fi, USB 3.0, Bluetooth, HDMI (micro HDMI)		
Výdrž na baterii	až 11 hodin provozu		
Další funkce a příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokovatelná klávesnice s integrovaným touchpadem, ➤ reproduktory, ➤ webkamera, ➤ audio konektor (sluchátka, mikrofon) 		
Software	Operační systém plně kompatibilní s produkty pro MS Windows 8 a vyšší a kancelářský balík kompatibilní s MS Office 2013 (mobilní učebna č. 1 je koncipována jako dotyková s cílem naučit v praxi práci s operačním systémem Windows na mobilních a tabletových zařízeních umožňujících práci s programy Microsoft Office kanceláře, které uživatelé již využívají a jsou zaškoleni na školních PC) Konkrétní operační systém a kancelářský balík je uveden z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením školy.		
Záruka	2 roky		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.4 Specializovaný notebook pro tvorbu náročných odborných interaktivních výukových opor			
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks vč. DPH	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
1	39 000 Kč		
Popis	Minimální požadované parametry:		Nabízené parametry:
Název produktu			
Procesor	výkon PassMark - CPU Mark minimálně 6000 (např. dle http://www.cpubenchmark.net/)		
Operační paměť	32 GB		
HDD	Kapacita 1 TB		
SSD	Kapacita 256GB		
Display	17" LED, 1920 x 1080 px, antireflexní		
Optická mechanika	DVD		
Grafická karta	dedikovaná, 2GB, podpora CUDA, podpora PureVideo HD video engine (VP6)		
Síťová karta	10/100/1000 Mbps		
Porty	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI, VGA, Bluetooth 4.0		
Příslušenství	Numerická klávesnice, WIFI, čtečka paměťových karet, HD web kamera, brašna		
Software	Operační systém plně kompatibilní s produkty pro MS Windows 8 a vyšší a kancelářský balík kompatibilní s MS Office 2013 (požadavky na systém jsou koncipovány jako speciální tvorba dotykových výstupů s cílem naučit v praxi práci s operačním systémem Windows na mobilních a tabletových zařízeních umožňujících práci s programy Microsoft Office kanceláře, které uživatelé již využívají a jsou zaškoleni na školních pc)		
Záruka	2 roky		

V, dne

.....
podpis a razítko uchazeče