

Názov zákazky: Obstaranie učební - Nákup výpočtovej techniky a softvéru - 2

Časť č. 1 - Základná škola, M. R. Štefánika 910/51, Trebišov

Identifikačné údaje uchádzača:

1. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - interaktívna tabuľa s ozvučením

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplň presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	min. uhlopriečka	80"	
2.	pomer strán	4 : 3	
3.	interaktívna tabuľa s magneticko-keramickým povrchom zahŕňa dotykovú technológiu snímania =infračervená	áno	
4.	písanie = prstom 10 dotyk, fixkami, perom	áno	
5.	veľkosť rámu	min. 178 cm x 125 cm	
6.	USB	áno	
7.	Multitouch	áno	
8.	reproduktory	bezdrôtové	
9.	Easy-Switch, Bluetooth 4.1	áno	
10.	3.5mm jack	áno	
11.	RMS	10W dvoch stereo reproduktorov	
12.	dosah pripojenia	do 20 m v priamej viditeľnosti	
13.	súčasťou dodávky je aplikačný softvér - slovenská verzia	áno	
			Výrobca
			Typové označenie

2. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - projektor k interaktívnej tabuli s ultrakrátkou vzdialenosťou

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplň presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	dataprojektor so systémom projekcie:	3LCD s natívnym rozlíšením min. XGA - 1280 x 800 px	
2.	svetelný výkon	min. 3500 ANSI lumenov v každej farbe	
3.	min. kontrast	14000:1	
4.1.	rozhranie: 1 x USB typ A	áno	
4.2.	rozhranie: 1 x USB typ B	áno	
4.3.	rozhranie: 1 x sériový RS-232C	áno	
4.4.	rozhranie: 1 x RJ-45	áno	
4.5.	rozhranie: 1 x VGA vstup	áno	
4.6.	rozhranie: 1 x VGA vstup/výstup	áno	
4.7.	rozhranie: 3 x HDMI	áno	
4.8.	rozhranie: 1 x kompozitný vstup	áno	
4.9.	rozhranie: 3 x 3,5 mm jack vstup	áno	
4.10.	rozhranie: 1 x 3,5 mm jack vstup pro mikrofón	áno	
4.11.	rozhranie: 1 x 3,5 mm jack výstup	áno	
4.12.	rozhranie: 2 x vstup/výstup synchronizácia	áno	
5.	súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektoru	áno	
6.	súčasťou dodávky je softvér na prepojenie tabletov s projektorom	áno	
7.	reproduktory s výkonom	min. 15 W	
			Výrobca
			Typové označenie

3. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - PC SET pre učiteľa

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplň presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	procesor s benchmarkom (podľa cpubenchmark.net)	min. 5000	
2.	pamäť DDR4	min. 16 GB	
3.	SSD disk	min. 400 GB	
4.	VGA + HDMI	min. 1x + min. 1x	
5.	LAN 1 Gbit	1x	
6.	USB 3.0	min. 2x	
7.	USB 2.0	min. 1x	
8.	DVD RW mechanika	áno	
9.	OS win10 Profesional	áno	
10.	Full HD LCD	min. 21,5"	
11.	súčasťou setu je aj klávesnica SK layout	áno	
12.	súčasťou setu je aj myš	áno	
			Výrobca
			Typové označenie

4. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - PC SET pre žiaka

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplň presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	procesor s benchmarkom (podľa cpubenchmark.net)	min. 3000	
2.	pamäť min. DDR3	min. 4 GB	
3.	SSD disk	min. 128 GB	
4.	LAN 1 Gbit	1x	
5.	USB 3.0	min. 2x	
6.	USB 2.0	min. 1x	
7.	DVD RW mechanika	áno	
8.	OS win10 (bude nacený v položke č. 8)	áno	
9.	Full HD LCD	min. 21,5"	
10.	súčasťou setu je aj klávesnica SK layout	áno	
11.	súčasťou setu je aj myš	áno	
			Výrobca
			Typové označenie

Dátum:

Podpis uchádzača:

Názov zákazky: Obstaranie učebni - Nákup výpočtovej techniky a softvéru - 2
Časť č. 1 - Základná škola, M. R. Štefánika 910/51, Trebišov

Identifikačné údaje uchádzača:

5. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - **zázemie pre učiteľov (2 ks notebook + multifunkčná tlačiareň)**

Názov položky	P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplní presné špecifikácie ponúkaného tovaru
n o t e b o o k	1.	počet notebookov	2 ks	
	2.	notebook 2jadrový procesor s benchmarkom (podľa cpubenchmark.net)	min. 4000	
	3.	pamäť DDR4	min. 8 GB	
	4.	Full HD displej (1920x1080 bodov)	15.6"	
	5.	SSD disk	min. 128 GB	
	6.	DVD RW mechanika	nie	
	7.	Wi-Fi ac	áno	
	8.	Bluetooth	áno	
	9.	USB min. 3.0	min. 2x	
	10.	USB type - C	min. 1x	
	11.	HDMI	áno	
	12.	LAN 1Gbps	áno	
	13.	webkamera	áno	
	14.	čítačka pamätových kariet	áno	
	15.	stereoreproduktory	áno	
			operačný systém Windows 10 Home	áno
			Výrobca	
			Typové označenie	
m u l t i f u n k č n á	1.	typ	multifunkčná	
	2.	kategória	laserová, farebná	
	3.	formát	A4	
	4.	automatická obojstranná tlač	áno	
	5.	automatický obojstranný podávač skenera	áno	
	6.	LAN	áno	
	7.	Wifi	áno	
	8.	USB	áno	
	9.	podporované operačné systémy	min. Windows	
	10.	zásobník papiera	min. 200 ks	
	11.	kapacita valca	min. 50000 strán	
	12.	kapacita tonera	min. 2000 strán	
	13.	napájací kábel	áno	
	14.	návod k obsluhu	áno	
			Výrobca	
			Typové označenie	

6. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - **3D tlačiareň, softvér**

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplní presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	tlačový priestor	min. 200 x 200 x 190 mm	
2.	celkový modelovací priestor	min. 7600 cm ³	
3.	hrúbka vrstvy	0,1 mm - 0,4 mm	
4.	tlačový materiál	struna 1,75 mm, min. ABS, PLA	
5.	technológia tlače	FDM	
6.	LCD displej	áno	
7.	USB 2.0	áno	
8.	možnosť tlače	USB, SD karta	
9.	počet hláv	1	
10.	softvér	áno	
			Výrobca
			Typové označenie

7. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - **školský server, kabeláž, softvér**

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplní presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	školský server	áno	
2.	kabeláž - v učebni s rozmermi 6,22 m (d) x 8,3 m (š), 17 PC setov pre žiakov	áno	
3.	softvér - Operačný systém WIN SERVER pre školský server - E3-1225v5/16GB/2x1 TB SATA/RAID 1/DVDRW/1xGLAN	áno	
4.	užívateľské licencie pre 17 klientov	áno	
			Výrobca
			Typové označenie

8. Opis technických vlastností a parametrov výpočtovej techniky a softvéru - **operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér**

P.č.	Technické vlastnosti	Požadovaná minimálna hodnota/charakteristika	Presná hodnota - uchádzač doplní presné špecifikácie ponúkaného tovaru
1.	operačný systém	OS Win 10 - PC sety pre žiakov	
2.	balík MS Office	balík MS Office 2019 pre školy - PC sety pre žiakov a PC set pre učiteľa	
3.	ďalší e-learning softvér	mozaBOOK Classroom s licenciou na min. 5 rokov, spoločná licencia pre všetkých učiteľov v rámci školy	
4.	zaškolenie k dodanému SW mozaBook Classroom lektorom certifikovaným od jeho výrobcu	áno	

Dátum:

Podpis uchádzača: