

**Všeobecná, funkčná a technická špecifikácia predmetu zákazky (EKS)**

Číslo požiadavky na verejné obstarávanie	006/2018
Názov predmetu zákazky	Zariadenie dvoch počítačových – tabletových tried s príslušenstvom
Predpokladaná hodnota zákazky v EUR bez DPH	38 722,70
VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY	
Názov	
Kľúčové slová <i>Uvedte kľúčové slová, ktoré určujú predmet zákazky, jeho charakter, prípadne systémové zaradenie</i>	Počítačové zariadenia a spotrebný materiál, tabletové počítače, videoprojektor, stroje na spracovanie údajov (hardvér), laserové tlačiarne, softvérový balík pre oblasť vzdelávania, inštalovanie počítačovej kabeláže, montážne práce, dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Kód(y) CPV	30200000-1; 30213200-7; 38652120-7; 30210000-4; 30232110-8; 48190000-6; 45314320-0; 45255400-3; 60000000-8
Opis	Tablety určené na výuku žiakov, kontrolované cez učiteľský počítač, s nainštalovaným softvérom, s možnosťou prezentácie na veľkoplošných obrazovkách
Druh predmetu zákazky: tovar/služba/stavebné práce <i>Možno kombinovať, druh predmetu zákazky uvedený na prvom mieste je rozhodujúci pre zaradenie predmetu zákazky podľa druhu</i>	Predmetom tejto zákazky sú tovary a služby týkajúce sa zariadenia dvoch počítačových tried, ktoré sú spojené s dodávkou tabletov pre žiakov, zložené z počítača riadeného pedagógom, dodanie, konfigurácia a inštalácia softvéru a hardvéru
FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY	
Funkcia <i>Uvedte funkčné vlastnosti predmetu zákazky a účel, na ktorý je hlavne predmet zákazky určený</i>	Počítačové triedy určené na dennú výuku žiakov
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY <i>Uvedte technické parametre a vlastnosti predmetu zákazky. Technickými parametrami a charakteristikami predmetu zákazky sú charakteristiky, vlastnosti a parametre predmetu zákazky, odkazy vzťahujúce sa na technické normy a predpisy. V prípade potreby uvedte požadované súvisiace plnenia.</i>	
Kvantifikovateľné technické vlastnosti	

Kvantifikovateľné technické vlastnosti <i>Uvedte označenie kvantifikovateľnej technickej vlastnosti</i>	Jednotka <i>Uvedte číselnú alebo slovnú mernú jednotku technickej vlastnosti</i>	Minimum <i>Uvedte jedno minimum požadovanej hodnoty technickej vlastnosti</i>	Maximum <i>Uvedte jedno maximum požadovanej hodnoty technickej vlastnosti</i>	Presná hodnota technickej vlastnosti <i>Uvedte presnú hodnotu technickej vlastnosti - v prípade, ak nebola špecifikácia zadaná rozpätím</i>
1. Tablety Lenovo IP Tab 10 s púzdom Folio , ktorý funguje zároveň ako podstavec, Procesor Qualcomm Snapdragon 64bit, 4GB RAM, 64 GB flash, 10.1" IPS obrazovka, rozhranie USB typ C, microSD slot, kamera 2mpix vpredu, 5mpix vzadu, akumulátor 7000mAh s výdržou viac ako 10 hod	ks			50
2. Nabíjacia stanica pre 32 ks tabletov, uzamykateľná, 220V, na kolieskach, zákazková výroba ma mieru	ks			2
3. Vizualizér EPSON DC13+ FullHD rozlíšenie, kompaktný dizajn, snímánie dokumentov do veľkosti A3 (mapové podklady) , 16-násobné priblíženie, zabudované LED svetlo	ks			2
4. Dotyková obrazovka Benq RQ653K 65" + mobilný stojan s držiakom na PC/videozariadenie s brzdami na kolieskach + kabeláž (HDMI, USB)	sada			2
5. PC zostava Lenovo Thinkcentre TWR + monitor + reproduktory Lenovo TC, procesor Intel Dual Core 3.5 GHz, 8GB RAM, 1TB HDD, Intel VGA, výstup na dataprojektor, prevedenie miditower, USB 3.0, monitor Philips 21.5" IPS panel, aktívne reproduktory	ks			5
6. Datavideoprojektor UltraShort EPSON EB670X3	ks			3
7. Notebook HP 2506 s obrazovkou 15.6", 8GB RAM, 256GB SSD HDD, grafický adaptér Intel 520HD, DVDRW mechanika, USB 3.0, kamera, Windows 10	ks			3

8. Router TPLINK (Triplex) 1720 + kabeláž	ks			2
9. Littlelane Classroom management systém, Software na správu učebne, licencia pre celú školu, online podpora na 1 rok	ks			1
10. Littlelane Finančná gramotnosť – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/pre 50 tabletov
11. Littlelane Cestička plná hier angličtina – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50tabletov
12. Littlelane Slovenský jazyk pre 1.ročník – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50 tabletov
13. Littlelane Matematika pre 3.ročník 1.časť a 2.časť – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50 tabletov
14. Littlelane Slovenský jazyk pre 3.ročník – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50 tabletov
15. Littlelane Slovenský jazyk pre 4.ročník – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50 tabletov
16. Littlelane Matematika pre 4.ročník 1.časť a 2.časť – licencia pre 50 tabletov so systémom Android	ks			1/ pre 50 tabletov
17. Laserová tlačiareň Lexmark MS417DN, laserová čiernobiela tlač do veľkosti papiera A4, rozlíšenie 1200x1200dpi, automatická obojstranná tlač, USB rozhranie, ethernet rozhranie, rýchlosť tlače 38 str./min, zásobník na podávanie papiera s kapacitou 250 listov A4, ručný podávač s kapacitou 50 listov A4	ks			1
18. Inštalácia a konfigurácia tabletových učební	ks			2
Nekvantifikovateľné technické vlastnosti				
Nekvantifikovateľné technické vlastnosti <i>Uvedte označenie nekvantifikovateľnej technickej vlastnosti</i>		Hodnota/charakteristika <i>Uvedte krátkym textom požadovanú charakteristiku nekvantifikovateľnej technickej vlastnosti</i>		

Zabezpečenie funkčnosti	Konfigurácia zakúpeného hardware
Inštalácia	inštalácia a konfigurácia 50ks tabletov so systémom Android, CRM software do učiteľských počítačov dodaného výukového software, prezentačných veľkoplošných obrazoviek, zakúpených počítačov a notebookov
Príprava a konfigurácia	bezdrôtovej počítačovej siete, bezpečnostných nastavení siete WIFI, zostavenie nabíjacích staníc pre 64ks tabletov
Nastavenie	vzdialenej správy, kontroly pre žiacke tablety, vizualizátorov, prezentačných veľkoplošných obrazoviek,
Osadenie	short throw projektorov, prezentačných veľkoplošných obrazoviek
Zaškolenie	obsluhy, pedagogických pracovníkov
Sprevádzkovanie	zakúpených počítačov a notebookov, integrácia do existujúcej školskej počítačovej siete

OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PLNENIE

Uvedte osobitné požiadavky na plnenie zmluvy, ktoré sú nevyhnutné pre riadne plnenie zmluvy a ktorých nesplnenie môže byť dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Osobitné požiadavky na plnenie nemôžu byť v rozpore s obchodnými podmienkami elektronického trhu.

Služby budú realizované na základe objednávky prijímateľa

Objednávka bude realizovaná písomne emailom

Lehota dodania – podľa požiadaviek prijímateľa/objednávateľa

Poskytovateľ musí bez meškania ohlásiť vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zabezpečenie služieb a tovarov a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty dodania

Súčasťou dodávky je dodací list

Poskytovateľ znáša riziko škody, ktorú spôsobí pri výkone poskytovaných služieb

Poskytovateľ nesie zodpovednosť za nelegálne nainštalovaný software