

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

Číslo požiadavky na verejné obstarávanie	004/2020			
Názov predmetu zákazky	Služby, tovary a servis pre zabezpečenie informačno-komunikačných technológií školy			
Predpokladaná hodnota zákazky v EUR bez DPH	54 000,00			
VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY				
Názov				
Kľúčové slová <i>Uvedte kľúčové slová, ktoré určujú predmet zákazky, jeho charakter, prípadne systémové zatriedenie</i>	Informačné a komunikačné technológie, počítače, internet,			
Kód(y) CPV	72000000–5, 72910000–2, 50312000–5, 30200000–1, 60000000 – 8			
Opis	Služby, tovary a servis informačných technológií, konzultácie, internet, podpora, Služby týkajúce sa zálohovania počítačov, Služby týkajúce sa opravy, údržby, servisu a súvisiace služby týkajúce sa osobných počítačov, kancelárskeho vybavenia, telekomunikačného a audiovizuálneho vybavenia, doprava (bez prepravy odpadu)			
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>	Služby, tovary a servis pre zabezpečenie informačno-komunikačných technológií školy			
FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY				
Funkcia <i>Uvedte funkčné vlastnosti predmetu zákazky a účel, na ktorý je hlavne predmet zákazky určený</i>	Zabezpečenie funkčnosti, servisu, kontroly, opráv informačno-komunikačných technológií			
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>
Servis PC – 2 x týždenne	hodina			12

Kontrola funkčnosti výpočtovej techniky t. j. funkčnosť softwarového a hardwarového vybavenie – 2 x mesačne	hodina			12
Žiarovka pre data-video projektor EPSON (modely EB-X)	ks	10	14	
Žiarovka pre data-video projektor EPSON (modely EB-S)	ks	7	10	
Žiarovka pre data-video projektor EPSON short-throw (modely EB-)	ks	8	10	
Mainboard pre procesor Intel s patičou 1151 mATX USB2/3	ks	12	14	
Operačná pamäť DIMM DDRAM DDR3 4GB	ks	15	20	
Operačná pamäť DIMM DDRAM DDR4 4GB	ks	15	20	
Obrazovka LED LCD IPS 22"	ks	20	24	
Kábel patch STP 1m	ks	30	40	
Kábel patch STP 2m	ks	30	40	
Pevný disk SSD 256GB SATA	ks	20	24	
Pevný disk SSD 256GB m.2 SATA	ks	12	16	
Zdroj 450W PFC+80% 220V	ks	12	16	
Dátový prepínač 16-port 10/100 Mbps	ks	5	8	
Kábel USB A-B 1.8m	ks	35	40	
Kábel HDMI 1.8m v1.4	ks	7	10	
Klávesnica US/SK ergo USB	ks	20	24	
Myš ergo USB s kolieskom	ks	20	24	
Mikrofilter pre data-video projektory EPSON	ks	30	36	
Dotykové pero pre tablety/projekciu (stylus)	ks	28	32	
Reproduktory 2x5W aktívne jack 3.5	ks	25	30	
Headset s mikrofónom	ks	35	40	
Napájací kábel 220V 1.8m	ks	35	40	
LCD panel 15.6" pre notebook HP Probook 3/4	ks	5	8	
Zákl.doska pre HP Probook 3 a 4 Intel	ks	5	8	
Zákl.doska pre notebook Toshiba Sat.	ks	2	4	
Napájací adaptér pre notebooky 19.5V	ks	15	20	
Obrazovka LED LCD IPS 20"	ks	8	12	
Externý pevný disk – záložný 3TB	ks	5	8	
Dátový kábel STP rolka 305m	ks	1	1	
Dátový rozvádzač 12U skriňový	ks	1	3	
Patch panel 1U 16x	ks	5	8	

LCD panel XGA EPSON pre projektory	ks	5	8	
DVDRW mechanika Multidrive	ks	10	16	
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>			
Zabezpečovanie funkčnosti	Počítačovej siete ZŠ a WIFI pripojenia			
Odstraňovanie porúch	Počítačovej techniky, software, hardware, WIFI pripojenie, kancelárska technika, podľa požiadaviek objednávateľa			
Zaznamenávanie porúch	Určený zošit prevádzkovateľa, vedený u tajomníčky školy a riešiť poruchy zaznamenané v ňom			
Inštalácia	Software na základe rozhodnutia riaditeľky školy, osobných počítačov, notebookov, serverov, kancelárskej techniky			
Odborný posudok	Podľa potrieb objednávateľa			
Kompletná správa	e-mail schránok a správa počítačovej siete			
Odstránenie vzniknutých porúch	Na rozvodoch a zariadeniach			
Zodpovednosť	Za veci zverené do užívania			
Zachovávanie mlčanlivosti	Vo veciach súvisiacich s činnosťou objednávateľa, o ktorých sa pri svojej činnosti dozvie			
Servis	Osobných počítačov, notebookov a serverov			
Aktualizácia	Webovej stránky ZŠ, na základe podkladov riaditeľky školy, teoretického vyučovania, výchovy mimo vyučovania a prevádzky školy			
Realizácia požiadaviek	Na nákup hardwaru v písomnej forme			
Doprava (bez prepravy odpadu)	Do miesta verejného obstarávateľa			
OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA PLNENIE				
<i>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.</i>				
Služby budú realizované na základe objednávok prijímateľa				
Objednávky môžu byť realizované písomne alebo faxom, e-mailom				
Objednávky musia obsahovať: číslo objednávky, dátum vystavenia, presná špecifikácia objednaných služieb, dispozícia a miesto určenia				
Lehota dodania – podľa požiadaviek prijímateľa/objedávateľa				
Poskytovateľ musí bez meškania ohlásiť vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zabezpečenie služieb a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty dodania				
Súčasťou dodávky je dodací list				
Zabezpečenie služieb na základe čiastkovej objednávky je splnená dňom písomne potvrdeného prevzatia služieb objednávateľom				
Objedávateľ určí deň v týždni, kedy poskytovateľ bude fyzicky k dispozícii na základnej škole				
Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť predmet zmluvy do 24 hodín od nahlásenia, ak sa s objednávateľom nedohodne inak				
Poskytovateľ znáša riziko škody, ktorú spôsobí pri výkone poskytovaných služieb				
Poskytovateľ nesie zodpovednosť za nelegálne nainštalovaný software				
Všetky ostatné náležitosti budú uvedené v zmluve				