

**Příloha č. 1: Specifikace poptávky**  
**Modernizace ICT na škole**

	bez DPH	vč. DPH
<b>cena celková</b>	413 223	500 000

- 1) Je definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen výrobkem nebo technologií parametrově srovnatelnou nebo vyšší.  
2) Uchazečům bude umožněna prohlídka současného stavu ICT na škole a zodpovězeny dotazy na toto téma.

**část 1. Učitelská pracoviště na počítačových učebnách**

<b>položka</b>	<b>kusů</b>	<b>minimální parametry</b>
počítač učitelský	2	procesor s výkonem 3 000 bodů dle benchmarku PassMark Software ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> )
		operační paměť 4 GB s možností dalšího rozšíření
		pevný disk s kapacitou 500 GB
		optická mechanika DVD-RW
		čtečka paměťových karet
		LCD monitor 19"
OS Windows	3	licence; tento software je nezbytný s ohledem na kompatibilitu s ostatními systémy
		a vzhledem k tomu, že zaškolení na jiný systém by vyžadovalo neúměrné náklady
software pro řízení počít. učebny	3 učebny nebo 54 počítačů	software musí umožňovat kontrolu obsahu monitorů žáků, promítání obsahu monitoru učitele na monitory žáků, řízení přístupu žáků na internet

**část 2. Promítací pracoviště na běžných učebnách**

<b>položka</b>	<b>kusů</b>	<b>minimální parametry</b>
dataprojektor	8	svítivost 3200 ANSI, kontrast od 5300:1, HDMI, reproduktory, dálkové ovládání
příslušenství	8	stropní držák, kabeláž, přípojný bod pro notebook u katedry učitele, montáž
plátno závěsné	6	rozměry min. 147 x 196 cm, roletové k upevnění na stěnu, kovový tubus

**část 3. notebooky na promítání v běžných učebnách**

<b>položka</b>	<b>kusů</b>	<b>minimální parametry</b>
notebook	5	procesor s výkonem 3 000 bodů dle benchmarku PassMark Software (www.cpubenchmark.net)
		operační paměť 4 GB s možností dalšího rozšíření
		pevný disk s kapacitou 500 GB
		optická mechanika DVD-RW
		čtečka paměťových karet
		displej 15,6" HD
příslušenství	5	prezentér, taška
OS Windows	5	licence; tento software je nezbytný s ohledem na kompatibilitu s ostatními systémy
		a vzhledem k tomu, že zaškolení na jiný systém by vyžadovalo neúměrné náklady
MS Office 2010	6	licence; tento software je nezbytný s ohledem na kompatibilitu s ostatními systémy
		a vzhledem k tomu, že zaškolení na jiný systém by vyžadovalo neúměrné náklady

**část 4. server - úložiště a zálohování dat**

<b>položka</b>	<b>kusů</b>	<b>minimální parametry</b>
server	1	procesor s výkonem 9 700 bodů dle benchmarku PassMark Software (www.cpubenchmark.net)
		operační paměť 16 GB ECC s možností dalšího rozšíření
		HDD 2 x 3 TB
		case - rack mount
externí zálohovací zařízení	1	HDD LAN, 2 TB
záložní zdroj (UPS)	1	
softwarové řešení obsluhy sítě včetně zálohování		
montáž, instalace software, oživení systému, migrace dosavadních dat, zaškolení obsluhy		

**část 5. Rekonstrukce infrastruktury v počít. učebnách**

Specifikace:		výměna kabeláže a aktivních prvků ve 4 počítačových učebnách za sebou jdoucích
		(učebna 7A - 12 počítačů, uč. 7 - 20 poč., uč. 8 - 20 poč., uč. 9 - 15 poč.)
		vytvoření nového páteřního vedení od serveru
		oživení, zaškolení obsluhy
Uchazeči budou seznámeni se stávajícím stavem při prohlídce dosavadního ICT vybavení dne 5. 6. 2013.		