

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Specifikace předmětu zakázky

Číslo zakázky:	01/2012 (č.j. 327/2012)
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.259
Název projektu:	Pro všechny
Název zakázky:	Dodávka ICT vybavení

Shrnutí zakázky

Switch s 4x optikou a 24x Gbps	2 ks
Switch s 2x optikou a 16x Gbps	2 ks
SFP do switchů	8 ks
Rack 15 U	1 ks
Windows server	1 ks
WifiRouter	4 ks
Notebook 15"	14 ks
Notebook 13"	3 ks
Dataprojektor typ 1	1 ks
Počítačová sestava	1 ks
Dataprojektor typ 2	3 ks
LCD TV	3 ks
Monitor 24"	1 ks
Flash 16 GB	25 ks

Uvedené parametry jsou minimální přípustné, zboží bude dodáno nové se zárukou minimálně 2 roky a servisem v místě plnění do druhého pracovního dne. Nesplnění těchto požadavků a parametrů povede k vyřazení nabídky.

Na všechna PC/ notebooky je požadován nejnovější OS Windows, protože zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného OS by zadavateli působilo mimořádné obtíže z důvodu nekompatibility s ostatním již provozovaným SW a nutnosti proškolení zaměstnanců, což by mělo za následek další přídavné náklady (Dle Příručky pro příjemce OPVK, verze 4, kapitola 7.5.3).

Místem instalace (pokud je ve specifikaci uvedena) je budova zadavatele, Školní 1530, Dobříš.

Switch s 4x optikou a 24x Gbps

2 ks

- 19 palců rack mount
- 24x Gbps RJ45 port
- 4x Combo 100/1000Mbps SFP Slots (neosazený, kompatibilní s dodanými SFP moduly)
- Šířka pásma (základní deska) 48Gbps, tabulka MAC adres 8k
- L2 Managed, konfigurace přes webové rozhraní
- podpora VLAN, QoS

Switch s 2x optikou a 16x Gbps port

2 ks

- 19 palců rack mount
- 16x Gbps RJ45 port
- 2x Combo 100/1000Mbps SFP Slots (neosazený, kompatibilní s dodanými SFP moduly)
- Šířka pásma (základní deska) 32Gbps, tabulka MAC adres 8k
- L2 Managed, konfigurace přes webové rozhraní
- podpora VLAN, QoS

SFP do switchů

8 ks

- BiDi SFP jednovláknový modul (WDM)
- 1x 1000Base-BX optický port s podporou full duplexního módu
- délka trasy 2 km
- kompatibilní s dodanými switchy

Rack 15 U

1 ks

- Stojanový rack výšky 15 U, rozměry základny 60 cm x 80 cm
- Uzamykatelný

Windows server

1 ks

- Server v case 1U či 2U rack
- Výkon procesoru PassMark - CPU Mark minimálně 6 000 (<http://www.cpubenchmark.net/>)
- RAM 8GB DDR3 (Dual 2x4GB)
- 2x SATA 1000GB 7.2k RPM v RAID 1
- DVD, VGA rozhraní, 1Gbps síťová karta
- Nainstalovaný OS Win 7 Pro

WifiRouter

4 ks

- 802.11b/g/n 150 Mbps WEP, WPA2
- min 1x Gbps Ethernet port

Notebook 15“

14 ks

- Výkon procesoru PassMark - CPU Mark minimálně 2 250 (<http://www.cpubenchmark.net/>)
- Display 15 palců (širokoúhlý), LED, matný
- Pevný disk 0,5 TB 7.2k RPM; RAM 4GB DDR3
- Rozhraní: HDMI, USB 3.0, VGA, WiFi, Ethernet 1Gbps
- Nainstalovaný OS Win7 CZ verze 64 bit
- Pouzdro (taška na notebook), myš

Notebook 13“

3 ks

- Výkon procesoru PassMark - CPU Mark minimálně 2 250 (<http://www.cpubenchmark.net/>)
- Display 13 palců, LED, matný; pevný disk 0,5 TB 7.2k RPM; RAM 4GB DDR3
- Rozhraní HDMI, USB 3.0, VGA, WiFi, Ethernet 1Gbps
- OS Win7 CZ verze 64 bit
- Pouzdro (taška na notebook), myš

Dataprojektor typ 1

1 ks

- Projektor s krátkou projekční vzdáleností, dálkové ovládání, upevnění na zeď nad projekční stěnu
- Kompatibilní s PC v dodávce (propojen dodaným HDMI kabelem)
- Nativní rozlišení: min 1280 x 720 (či 768, 800); jas 2800 ANSI lm; kontrast: 3000:1
- Velikost projekční plochy při instalaci – úhlopříčka 2,4 m
- Ozvučení externími reproduktory na zeď místnosti (2x40 W), kabeláž pro připojení repro do PC (ukončena jack)
- Držák projektoru, HDMI kabel 10 metrů
- Včetně instalace
 - držáku na zeď, dataprojektoru a zásuvky elektro (5 m elektro v liště)
 - ozvučení místnosti včetně kabeláže (a instalace napájení reproduktorů)
 - zalištování HDMI kabelu a připojení přes HDMI do PC

Počítačová sestava

1 ks

- PC – monitor 21", 1920x1080 LED (možno all in one)
- CPU Mark min 2 600 (<http://www.cpubenchmark.net/>)
- RAM 4GB DDR3
- HDD 500GB 7200 otáček
- DVD, HDMI rozhraní pro připojení Dataprojektoru typ 1, 1 Gbps Ethernet,
- klávesnice a myš
- OS Win CZ verze 64-bit

Dataprojektor typ 2

3 ks

- Projektor s upevnění na strop či stěnu, dálkové ovládání, obraz přenášen pomocí HDMI kabelu
- Kompatibilní s notebooky v dodávce (propojen dodaným HDMI kabelem)
- Nativní rozlišení: min 1280 x 720 (či 768, 800); jas 3000 ANSI lm; kontrast: 3000:1
- Velikost projekční plochy při instalaci – úhlopříčka 2,2 m
- Ozvučení externími reproduktory na zeď místnosti (2x40 W), kabeláž pro připojení repro do notebooků (ukončena jack)
- Součástí dodávky je i držák projektoru, HDMI kabel délky 12 metrů a uzamykatelná rozvodná skříň cca 300x300x100 mm = ke každému projektoru
- Včetně instalace
 - držáku na strop, dataprojektoru a zásuvky elektro (6 m elektro v liště)
 - ozvučení místnosti včetně kabeláže (a instalace napájení reproduktorů)
 - zalištování HDMI a zvukového kabelu; kabeláž je ukončena v rozvodné skříni na stěně (ve skřínce zůstanou 3 metry kabelu HDMI i zvukového, skříňka bude umístěna cca 150 cm nad zemí)

LCD TV

3 ks

- LED TV s úhlopříčkou 50", nativní rozlišení 1920x1080
- Integrovaný digitální tuner DVB-T/C MPEG 4
- Zvukový výstup 2x10W
- Sleep timer/off timer
- PC vstup přes HDMI
- USB, přehrávání video souborů z USB
- Ethernet (LAN)
- Součástí dodávky ke každé LCD TV je i držák televize, HDMI kabel délky 5 metrů a uzamykatelná rozvodná skříň cca 300x300x100 mm
- Včetně instalace
 - držáku na stěnu, instalace TV do držáku a zásuvky elektro (2 m elektro v liště)
 - zalištování HDMI kabelu s ukončením v uzamykatelné rozvodné skříni na stěně (ve skřínce zůstanou 3 metry kabelu HDMI, skříňka bude umístěna cca 150 cm nad zemí)

Monitor 24"

1 ks

- LED monitor, nativně 1920x1080, DVI a VGA připojení

Flash 16 GB

25 ks

- 16 GB, USB 3.0, zápis min 20 MB/s čtení min 80 MB/s

V Dobříši, 16. října 2012

.....
RNDr. Jiří Kastner
ředitel školy