



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 kupní smlouvy a výzvy k podání nabídky - Technická specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet

Název položky	Požadavky na konfiguraci přístrojů – minimální požadované parametry	Množství	Název a konfigurace přístroje	Poznámka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Obecné požadavky na položky	všechny předměty, komponenty a příslušenství nabízené v zakázce musejí být nové, nepoužité a nerepasované a musí splňovat minimálně požadavky uvedené v tabulce. Na všechny předměty plnění požadujeme záruku min. 2 roky					
PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobcem)	<p>1) Monitor 21.5"</p> <p>Obrazovka: Technologie:TN, Podsvětlení:LED, Úhlopříčka:21,5"(54,6cm), Rozlišení:1920x1080bodů/60Hz Poměr stran. 16.9, kontrast (typicky/dynamicky): 1 000:1 / 20 000 000:1, Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně): 170° / 160°, Jas: 250 cd/m2, Počet barev: 16,7 milionu</p> <p>Konektory: 1x HDMI , 1x DVI, 1x VGA 15pinový D-Sub , 1x HDMI audio výstup</p> <p>Podstavec: Naklápění:min. -5 / +20 stupňů</p> <p>2) Počítač</p> <p>Procesor: Architektura: 32 nm, Počet jader: 4, Počet threadů: 8, Frekvence jádra: 3,4 GHz, Max. turbo frekvence: 3,8 GHz, L3 cache: 8 MB, TDP: 95 W</p> <p>Paměť: 16 GB DDR3 1333 MHz</p> <p>Základní deska: Podpora paměti DDR3 1333 MHz, 4 sloty pro paměťové moduly</p> <p>Čipová sada s podporou SATA III rozhraní a s podporou plné rychlosti PCI Express 2.0 rozhraní (tedy 5 GT/s, kdy každá z podporovaných 8 linek poskytne propustnost až 500 MB/s v obou směrech),</p> <p>Interní sloty: 1x PCI Express x16, 3x PCI Express x1,</p> <p>Rozhraní: 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 3x audio, 1x RJ-45 LAN port 10/100/1000 Mbps</p> <p>Audio: Zvukový kodek ALC662</p> <p>Grafická karta: samostatná grafická karta, 144 aktivních CUDA jader, 128bitová sběrnice, 3 GB paměť GDDR5 na 3996 MHz efektivně, taktovací frekvence jádra: 870 MHz, konektory : 2x DVI, 1x mini-HDMI.</p> <p>Pevný disk: 1000 GB, 7200 RPM</p> <p>Mechaniky: DVD±RW (slot-in) – není povinná, nemusí být v sestavě osazena</p> <p>Komunikace: Ethernet 10/100/1000 Mbps, WiFi</p> <p>Počítačová skříň Pozice: 1x 5,25", 2x 3,5" interní, 1x 3,5" externí Zdroj : 300W</p>	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional ENG (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Příslušenství: Klávesnice a myš</p> <p>3) Blu ray mechanika Blu-ray mechanika SATA - BD-R(S)8x, BD-R(DL) 6x, BD-RE 6x, DVD±R 16x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 12x</p> <p>Maximální cena PC sestavy (součet položek 1-3): 26.000 Kč s DPH</p>					
<p>PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobce)</p>	<p>1) Monitor 24"</p> <p>Technologie: S-IPS Úhlopříčka: 24" Rozlišení: 1920 x 1200 bodů (16:10) Velikost bodu: 0,27 mm Kontrast: Typický: 1000:1, Dynamický: 2 000 000:1 Jas: 350 cd/m² Doba odezvy: GTG: 6 ms Úhly pohledu: Horizontální: 178°, Vertikální: 178° Spotřeba: Maximální: 59 W, Typická: 48 W, Pohotovostní stav: <0,5 W Podstavec: Možnost naklápění -5°/+35° Ostatní funkce: USB hub Rozhraní: 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB in, 4x USB</p> <p>2) Počítač</p> <p>Procesor: Výrobní proces: 22 nm, Počet jader/vláken: 4/8, Základní frekvence: 3,4 GHz, Turbo frekvence: až 3,9 GHz, Paměť cache L3: 8 MB , Paměťový řadič: až 1600 MHz DDR3, TDP: 77 W Operační paměť: 16 GB DDR3 Základní deska: Podpora paměti DDR3 1333 MHz, 4 sloty pro paměťové moduly Čipová sada s podporou SATA III rozhraní a s podporou plné rychlosti PCI Express 2.0 rozhraní (tedy 5 GT/s, kdy každá z podporovaných 8 linek poskytne propustnost až 500 MB/s v obou směrech), Rozšiřující sloty: 1x PCI Express x16, 3x PCI Express x1, 1x Mini PCI Rozhraní: 1x DVI-I, 1x DVI-D, 6x USB 2.0, 2x USB 3.0 (přední), 1x RJ-45 LAN 10/100/1000, 1x Mikrofon, 1x Sluchátka, 1x Audio vstup, 1x Koaxiální výstup S/PDIF, 1x Čtečka paměťových karet 15v1 Audio: High Definition (IDT 92HD89E), Beats Audio Grafická karta: samostatná grafická karta vlastní paměti 3 GB, 384 CUDA jader Pevný disk: 1000 GB, 7200 RPM Mechanika: DVD SuperMulti DL, není povinná Síťová karta: Gigabit Ethernet, integrovaná na základní desce Typ skříně: Micro Tower Pozice: 2x 5,25" externí, 1x 3,5" externí (čtečka karet), 2x 3,5" interní Zdroj: 300 W (PFC)</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém</p>	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>typu Windows 7 Professional ENG (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem) Příslušenství: Klávesnice, Myš</p> <p>3)Blu ray mechanika Blu-ray mechanika SATA - BD-R(S)8x, BD-R(DL) 6x, BD-RE 6x, DVD±R 16x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 12x</p> <p>Maximální cena PC sestavy (součet položek 1-3): 35.000 Kč s DPH</p>					
<p>PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobce)</p>	<p>1)Monitor 21.5"</p> <p>Obrazovka: Technologie:TN, Podsvětlení:LED, Úhlopříčka:21,5"(54,6cm), Rozlišení:1920x1080bodů/60Hz Poměr stran. 16.9, kontrast (typicky/dynamicky): 1 000:1 / 20 000 000:1, Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně): 170° / 160°, Jas: 250 cd/m2, Počet barev: 16,7 milionu</p> <p>Konektory: 1x HDMI , 1x DVI, 1x VGA 15pinový D-Sub , 1x HDMI audio výstup</p> <p>Podstavec: Naklápění:min. -5 / +20 stupňů</p> <p>2)Počítač</p> <p>Procesor: Architektura: 32 nm, Počet jader: 4, Počet threadů: 8, Frekvence jádra: 3,4 GHz, Max. turbo frekvence: 3,8 GHz, L3 cache: 8 MB, TDP: 95 W</p> <p>Paměť: 16 GB DDR3 1333 MHz</p> <p>Základní deska: Podpora paměti DDR3 1333 MHz, 4 sloty pro paměťové moduly</p> <p>Čipová sada s podporou SATA III rozhraní a s podporou plné rychlosti PCI Express 2.0 rozhraní (tedy 5 GT/s, kdy každá z podporovaných 8 linek poskytne propustnost až 500 MB/s v obou směrech),</p> <p>Interní sloty:1x PCI Express x16, 3x PCI Express x1,</p> <p>Rozhraní: 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 3x audio, 1x RJ-45 LAN port 10/100/1000 Mbps</p> <p>Audio: Zvukový kodek ALC662</p> <p>Grafická karta: samostatná grafická karta, 144 aktivních CUDA jader, 128bitová sběrnice, 3 GB paměť GDDR5 na 3996 MHz efektivně, taktovací frekvence jádra: 870 MHz, konektory : 2x DVI, 1x mini-HDMI.</p> <p>Pevný disk: 1000 GB, 7200 RPM</p> <p>Mechaniky: DVD±RW (slot-in) – není povinná, nemusí být v sestavě osazena</p> <p>Komunikace: Ethernet 10/100/1000 Mbps, WiFi</p> <p>Počítačová skříň Pozice: 1x 5,25", 2x 3,5" interní, 1x 3,5" externí Zdroj : 300W</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional ENG (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Příslušenství: Klávesnice a myš</p>	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Maximální cena PC sestavy (součet položek 1-2): 26.000 Kč s DPH					
PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobce)	<p>1) Monitor 21.5"</p> <p>Obrazovka: Technologie:S-IPS, Podsvětlení:LED, Úhlopříčka:21,5"(54,6cm), Rozlišení:1920x1080bodů, Velokost bodu: 0,248 mm, Poměr stran: 16:9, Kontrast 50 000 000:1, Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně): 178°/ 178°, Počet barev: 16,7 milionu Konektory: HDMI , D-Sub, DVI-D Podstavec: Naklápění: min. -5/+20 stupňů</p> <p>2) Počítač</p> <p>Procesor: Výrobní proces: 22 nm, Počet jader/vláken: 4/8, Základní frekvence: 3,4 GHz, Turbo frekvence: až 3,9 GHz, Paměť cache L3: 8 MB , Paměťový řadič: až 1600 MHz DDR3, TDP: 77 W Operační paměť: 8 GB DDR3 Základní deska: Podpora výše uvedeného procesoru, Čipová sada s podporou SATA III rozhraní Rozhraní: 1x RJ-45 LAN 10/100/1000, 1x Mikrofon, 1x Sluchátka, 1x Audio vstup, 2x USB vpředu, 4x USB vzadu (z celkového počtu USB portů musí být minim. 2 porty USB 3.0) Audio: integrovaná zvuková karta na základní desce Grafická karta: samostatná grafická karta vlastní paměti 1 GB a konektorem HDMI Pevný disk: 1000 GB, 7200 RPM Mechanika: DVD RW Síťová karta: Gigabit Ethernet, integrovaná na základní desce</p> <p>Typ skříně: Micro Tower, popř. Mini Tower Zdroj: 400 W (PFC)</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional ENG (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Příslušenství: Klávesnice, Myš</p> <p>Maximální cena PC sestavy (součet položek 1-2): 23.500 Kč s DPH</p>	1				
PC bez monitoru (zkompletováno z komponentů nebo sériově vyrobeno značkovým výrobce)	<p>Počítač</p> <p>Procesor: Výrobní proces: 32 nm, Počet jader: 8, Základní frekvence: 3,6 GHz, Turbo frekvence: 4,2 GHz, Paměť cache L3: 8 MB, TDP: 125 W Operační paměť: 2x 4GB, 2 133 MHz, časování : CL11-12-11, podpora profilů Intel XMP Základní deska: Podpora paměti DDR3, 4 sloty pro paměťové moduly,podporované frekvence paměti: 1066/1333/1600/1800/1866/2133(přetakt.)MHz Čipová sada s podporou SATA III rozhraní a s podporou technologií Dual Intelligent Processors 3 v</p>	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>kombinací s New DIGI+ Power Control, garantovaná podpora operačního systému Windows 8</p> <p>Rozšiřující sloty: 2x PCI Express 2.0 x16 (1x x16 nebo 2x x8), 1x PCI Express 2.0 x16 (x4), 2x PCI Express 2.0 x1, 1x PCI</p> <p>Vnější rozhraní: 1x PS/2 (klávesnice/myš kombo port), 8x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x eSATA III, 1x RJ-45, 6x audio jack, 1x optický S/PDIF výstup</p> <p>Audio: 8 kanálů HD, 192kHz/24bit, DTS Ultra PC II, DTS Connect</p> <p>Grafická karta: samostatná grafická karta vlastní paměť 1 GB DDR5, sběrnice PCIe 3.0, takt jádra : 1 020 MHz, RAMDAC : 400 MHz, Maximální rozlišení D-Sub: 2048x1536, Max. rozlišení DVI: 2560x1600, rozhraní : D-Sub výstup: 1x (pomocí DVI na D-Sub adaptéru × 1), DVI výstup: 1 (DVI-I), HDMI výstup: 1x, Port zobrazení: 2x (Mini DP), Podpora HDCP.</p> <p>Pevný disk: 2000 GB, 7200 rpm, vyrovnávací paměť : 64 MB, Přístupová doba: Náhodné čtení: 8,5 ms, Náhodný zápis: 9,5 ms, Počet ploten/hlav: 3/6, MTBF: 1 mil. hodin, SATA III, Ostatní: NCQ, Provoz 24x7, SDVR, NVR</p> <p>Mechanika: DVD/CD RW</p> <p>Síťová karta: Gigabit Ethernet, integrovaná na základní desce</p> <p>Typ skříně: Midi Tower v černém provedení s vestavěným předním ventilátorem s modrým posvícením, přední ventilátor o průměru 140 mm – 1200 rpm a 19 dBA, zadní ventilátor o průměru 120 mm - 1200 rpm a 17 dBA. Možnost osazení jedním horním a dvěma bočními ventilátory, Rozměry: 202 x 440 x 485 mm, Pozice: 4x 5,25" (bez použití vystavených 3,5" pozice) 5x 3,5" pozice pro disk (jeden by mohl být převeden na dva 2,5"/ 1,8" HDD/ SSD) 1x vystavena (převedena z jedné 5,25" pozice), I/O panel: ,2x USB 2.0, 1x eSATA, 1x MIC, 1x Audio (podporuje HD / AC97 audio), 1x IEEE 1394 (nepovinné), Rozšiřující sloty: 7</p> <p>Zdroj: Formát: ATX 2.3, Výkon: 700 W (0~40°C okolní teploty), Vstup: 180-264 V , PFC: aktivní, (PF>0,9), Další vlastnosti: síťový vypínač, Životnost: 100 tisíc hodin Účinnost: Typické zatížení (50%): 86% Chlazení: Rozměr ventilátoru: 120 mm, Inteligentní regulace otáček Konektory: 1x Napájecí ATX 20/24 pinů, 2x Napájecí EPS/ATX 8 (4+4) pinů, 3x Molex HDD 4 piny, 1x Molex FDD 4 piny, 6x Serial ATA 5 pinů, 4x PCI Express 8 (6+2) pinů, Maximální proudový odběr:+3,3 V: 25 A, +5 V: 20 A, +12 V: 55 A, -12 V: 0,3 A, +5 Vsb: 2,5 A Ochrany: OVP (Over Voltage Protection / přepětová ochrana), OPP (Over Power Protection / ochrana proti přetížení), SCP (Short Circuit Protection / ochrana proti zkratu)</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional CZ (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Příslušenství: bezdrátová klávesnice, bezdrátová myš</p> <p>Maximální cena: 24.000 Kč s DPH</p>					
<p>Notebook</p>	<p>Notebook</p> <p>Procesor: Architektura: 22 nm, Počet jader: 4, Počet threadů: 8, Frekvence jádra: 2,3 GHz, Max. turbo frekvence: 3,3 GHz, Smart cache: 6 MB, TDP: 45 W</p> <p>Paměť : 8GB RAM DDR3, 1600 MHz</p> <p>Pevný disk: 1TB HDD + 32GB SSD</p> <p>Optická mechanika : DVD±RW</p> <p>Displej : 15.6" matný HD+ displej, 1600 x 900</p>	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>Grafická karta : výrobní proces : 40nm, frekvence jádra : 660 MHz, 96 shaderů, 2 GB DDR3 paměť Baterie : 9 článková, výdrž provozu na baterii : až 6 hodin Rozhraní: 4x USB (2x 3.0), Wi-Fi, Bluetooth, ExpressCard, webová kamera, TrackPoint, WiDi, čtečka otisku prstů, dokovací konektor, VGA port</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional CZ (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Maximální cena: 35.000 Kč s DPH</p>					
Notebook	<p>Notebook</p> <p>Procesor: Architektura: 22 nm, Počet jader: 2, Počet threadů: 4, Frekvence jádra: 2,5 GHz, Max. turbo frekvence: 3,1 GHz, Smart cache: 3 MB, TDP: 35 W Paměť : 4GB RAM DDR3, 1333 MHz, max. 16GB ve dvou slotech Pevný disk: min. 500 GB, 5400rpm Optická mechanika : DVD±RW Displej : 15,6" TFT LCD s LED podsvícením, antireflexní, rozlišení 1366 x 768 Grafická karta : integrovaná v procesoru Baterie : Baterie Li-Ion, 6 článků (4400 mAh, 48 Wh) Rozhraní: min. 1x USB 3.0, min 2x USB 2.0, VGA, HDMI, RJ45 (LAN port 10/100/1000), Čtečka paměťových karet 4v1 (SD, SDHC, MS, MS Pro), Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, Touchpad bez TrackPointu, VGA port, klávesnice odolná proti políť + samostatná numerická část</p> <p>Hmotnost notebooku : max. 2.5 kg Barva : stříbrná nebo černá</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional CZ (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>Maximální cena: 17.000 Kč s DPH</p>	1				
Sestava notebooku, monitoru, klávesnice a myši	<p>1) Notebook</p> <p>Procesor: Architektura: 22 nm, Počet jader: min. 2, Počet threadů: min. 4, Frekvence jádra: min. 2,5 GHz, Max. turbo frekvence: 3,1 GHz, Smart cache: 3 MB, TDP: 35 W Paměť : min. 4GB RAM DDR3, 1600 MHz Pevný disk: min. 500 GB, 5400 RPM Optická mechanika : DVD±RW Displej : 15,5"- 15,6, LCD TFT s LED podsvícením, antireflexní, rozlišení 1366 x 768 Grafická karta : integrovaná HD grafická karta Baterie : Li-Ion akumulátor, 6 článků, výdrž provozu na baterii : min 6 hodin Rozhraní: 1x USB 3.0 (1x trvale napájený), 3x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Sluchátka 1x Mikrofon, 1x Čtečka paměťových karet, Klávesnice s odolností proti políť a se samostatnou numerickou částí, Kensington lock Multimedia : High Definition Audio, stereo reproduktory</p>	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>Hmotnost notebooku : max. 2.6 kg Barva : černá nebo stříbrná</p> <p>Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional CZ (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem)</p> <p>2) Monitor 21-22"</p> <p>Obrazovka: Technologie:TN, Podsvětlení:LED, Úhlopříčka:21-22", Rozlišení:1920x1080bodů, Velikost bodu: 0,248 mm, Poměr stran: 16:9, Doba odezvy: 2-5 ms, Kontrast (typicky / dynamicky): 1 000:1 / 20 000 000:1</p> <p>Konektory: 1x HDMI , 1x DVI</p> <p>Podstavec: Naklápění:min. -5 / +20 stupňů</p> <p>3) Klávesnice</p> <p>USB počítačová klávesnice s plastovým krytem tlačítek, odolná proti polití tekutinou a vybavená praktickým USB hubem se dvěma porty. Výhodou měkký stisk kláves.</p> <p>4) Myš</p> <p>USB počítačová myš vhodná k notebooku, laserová snímací technologie, možnost přepínat rozlišení v hodnotách 800 DPI a 1600 DPI. Počet tlačítek: 2 + rolovací kolečko (3. tlačítko)</p> <p>Maximální cena sestavy (součet položek 1-4): 27.000 Kč s DPH</p>					
<p>Sestava dataprojektor s notebookem a univerzální bezdrátový přístupový vysokokapacitní zabezpečený bod pro bezdrátovou lokální síť (WLAN)</p>	<p>Dataprojektor s notebookem, univerzálním přístupovým WiFi bodem a kabeláží</p> <p>1) Dataprojektor Technologie zobrazení: LCD (1x 0,55" DDR DMD Chip), 3D Ready (120 Hz) Rozlišení: Zobrazované (nativní): 1280 x 800 bodů (16:10), WXGA Jas: min 2500 ANSI lm Kontrast: 2000:1 Projekční plocha: 76 až 762 cm diagonálně Projekční poměr: 1,95 - 2,15:1 Projekční vzdálenost: 1,2 až 13 m Lampa: Příkon: 180 W , Životnost: až 3000 hodin nebo až 5000 hodin v ECO) Ostatní: Reproduktor 7 W Rozhraní: 2x 15-pin Mini D-Sub (VGA) vstup, 1x 15-pin Mini D-Sub (VGA) výstup, 1x HDMI, 1x Kompozitní Video RCA jack, 1x S-Video (Mini DIN), 2x Audio vstup (3,5 mm), 1x Audio výstup (3,5</p>	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>mm), 1x RS-232, 1x RJ-45 Hlučnost: Standartní režim: 34 dB, ECO režim: 31 dB Příslušenství: Napájecí kabel, VGA kabel, Dálkové ovládání, stropní držák, kabeláž pro propojení notebooku s instalovaným projektorem na stropním držáku (délka místnosti cca 7 m). Možnost projekce bez PC Projektor a držák projektoru budou dodány bez instalace 2) Notebook vhodný k ovládání dataprojektoru Procesor: Počet jader: min.2, Počet threadů: 4, Frekvence jádra: 2,2 GHz Paměť: 4GB RAM DDR3, 1600 MHz, max. 16GB ve dvou slotech Pevný disk: 500 GB, 5400rpm Displej: min. 15,6" Příslušenství: optická myš k notebooku Operační systém: 64 bitový, kompatibilní s aplikacemi Microsoft, např. operační systém typu Windows 7 Professional CZ (z důvodu kompatibility se softwarem užívaným zadavatelem) 3) Univerzální bezdrátový přístupový vysokokapacitní zabezpečený bod pro bezdrátovou lokální síť (WLAN) - WiFi Access Point/ Router - 802.11b/g/n 300Mb 1xUSB 2.0, LAN port 10/100, WAN port schopný zajistit dostupnost na chodbě cca 60 m dlouhé včetně technické instalace v místě dodání a zprovoznění na místě Maximální cena sestavy (součet položek 1-3) : 30.000 Kč s DPH</p>				
Tiskárna	<p>Tiskárna – multifunkční (tisk, skenování, kopírování) Funkce: Tiskárna, skener, kopírka Technologie tisku: Barevná laserová tiskárna Tisk: Rozlišení: 600 x 600 dpi,Rychlost černobíle: 16 str./min,Rychlost barevně: 4 str./min Doba prvního tisku: Černobíle: 15,5 s, Barevně: 27,5 s Skenování: Optické: 1200 dpi, Bitová hloubka: 30bitová, Velikost skenu na ploše (max.): 216 x 297 mm, Velikost skenu v ADF (max.): 216 x 256 mm Kopírování: Rozlišení: 300 x 300 dpi Rychlost černobíle: 16 str./min, Rychlost barevně: 4 str./min, Změna velikosti kopií: 25 až 400 %,Maximální počet kopií: Až 99 kopií Typy médií: Papír (běžný, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový dopisní, fotografický, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, drsný), transparentní fólie, štítky, obálky, karty Zásobníky papíru: ADF: 35 listů, Vstupní zásobník: 150 listů, Výstupní zásobník: 50 listů Měsíční zátěž: Doporučená: 250 až 950 stran/měsíc, Maximální: 20 000 stran/měsíc Procesor: Na frekvenci 600 MHz Vnitřní paměť: 128 MB Rozhraní: 1x USB, 1x RJ-45 (10/100 Mbps), WiFi (802.11b/g/n)</p>	1			



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Maximální cena : 7.000,- s DPH					
CELKEM v Kč : 250 500,- s DPH						