



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1

#### Technická specifikace

„Dodávka výpočetní techniky a zařízení“

v rámci realizace projektu Elearning na střední zdravotnické škole 2, registrační číslo CZ.1.07/1.1.26/02.0077

Technické parametry a jakostní a funkční požadavky specifikované v této příloze jsou uvedeny jako minimální, které musí nabízené zboží splnit. Uchazeči musí v nabídce deklarovat splnění těchto požadavků a u jednotlivých položek uvést obchodní název a výrobce nabízeného zboží a jeho základní technické parametry prokazující splnění všech požadavků zadavatele uvedených v příloze.

Pokud tato příloha obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého výrobce za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry s důrazem na zachování kompatibility. V takovém případě musí uchazeč prokázat splnění všech funkcí a parametrů definovaných zadavatelem v této příloze, a to formou tabulkového porovnání parametrů požadovaného a nabízeného zboží (jednotlivých prvků).

#### SPECIFIKACE POŽADOVANÉ DODÁVKY

Zboží	Minimální požadavek zadavatele
Digitální fotoaparát – 1 ks, max. cena včetně DPH 3 630 Kč	Rozlišení min 12Mpix, optický zoom 4x + paměťová karta 2-8GB  Záruka minimálně 24 měsíců
Notebook – 10 ks, max. cena včetně DPH 17 970 Kč/ks	Procesor minimální výkon v Passmark CPU 4 000 bodů Operační paměť minimálně 4 GB Displej 15.6“ matný Podsvícení LED Rozlišení min. 1366 x 768 Pevný disk minimálně 500 GB, Optická mechanika DVD-RW Grafická karta nesdílená, min. 2GB vlastní paměti Zvuková karta Síťová karta 100/1000Mbps Wifi karta 802.11 b/g/n Bluetooth Čtečka paměťových karet a otisku prstů Webkamera Mikrofon



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1

	<p>Reproduktory Klávesnice s oddělenou num.částí, voděodolná (proti polití) Konektory: min. VGA, HDMI, sluchátka, mikrofon, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Baterie min. 47 WHr Klávesnice USB stejné značky jako notebook Myš USB stejné značky jako notebook Operační systém Windows 7 nebo Windows 8*</p> <p>Záruka minimálně 36 měsíců servis další pracovní den v místě instalace poskytovaná výrobcem.</p>
<p>PC sestava – 2 ks, max. cena včetně DPH 16 940 Kč/sestava</p>	<p><b>PC:</b> Procesor minimální výkon v Passmark CPU 6590 bodů Operační paměť minimálně 4 GB Pevný disk minimálně 500 GB, Optická mechanika DVD-RW Grafická karta integrovaná Zvuková karta Síťová karta 10/1000Mbps Čtečka karet Napájecí zdroj minimálně 300W /účinnost min. 89% Výstup na monitor DVI-D Přední výstup min. 2x USB 3.0, sluchátek a mikrofonu Celkem minimálně 8x USB Operační systém Windows 7 nebo Windows 8*</p> <p><b>Klávesnice</b> USB stejné značky jako počítač <b>Myš</b> USB stejné značky jako počítač Záruka minimálně 36 měsíců, servis další pracovní den v místě instalace poskytovaná výrobcem.</p> <p><b>Monitor:</b> Úhlopříčka min. 21,5“ Podsvícení LED Rozlišení min. 1 920 x 1 080 Poměr stran 16:9 Odezva max. 5ms Podstavec náklonný Kabely pro připojení součástí dodávky Záruka minimálně 36 měsíců, servis další pracovní den v místě instalace poskytovaná výrobcem .</p>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1

<p>Dataprojektor – 2 ks, max. cena včetně DPH 33 880 Kč/ks</p>	<p>Nativní poměr stran 4:3 Podporovaný poměr stran 4:3, 5:4, 16:9, 16:10 Nativní rozlišení min. XGA (1024 x 768) Podporované rozlišení UXGA (1600 x 1200) Svítivost: min. 4000 lm Kontrast: min. 2000:1 Integrované reproduktory Konektory: min. VGA, HDMI, Stereo Mini Jack, USB typ B , USB type A, 5 BNC, S-Video, Component, Composite Připojení po síti</p> <p>Záruka minimálně 12 měsíců na lampu Záruka minimálně 36 měsíců na projektor V ceně instalace projektoru na strop včetně kabeláže</p>
<p>Projekční plátno – 2 ks, max. cena včetně DPH 4 598 Kč/ks</p>	<p>Ruční roletové plátno Povrch plátna matně bílý, na textilní bázi, zadní strana černá Nastavitelný formát projekční plochy 1:1, 4:3, 16:9 Minimální šíře plátna 230 cm Maximální šíře plátna 250 cm Maximální hloubka tubusu pro uchycení plátna 10 cm Navíjení projekční plochy s brzdou</p> <p>Záruka minimálně 24 měsíců V ceně instalace plátna na zeď</p>
<p>Barevná tiskárna pro oboustranný tisk laserová – 1 ks, max. cena včetně DPH 18 755 Kč</p>	<p>Tisková technologie laser nebo LED Formát tiskárny: min. A4 Duplexní tisk Rozlišení: min. 1200 x 600 dpi Rychlost černého tisku: min. 34 stran/min Rychlost barevného tisku: min. 32 stran/min Zásobník: min. 300 listů, víceúčelový podavač min. 100 listů Rozhraní: Vysokorychlostní USB, 10/100-TX Ethernet</p> <p>Záruka minimálně 36 měsíců v místě instalace</p>
<p>Skartovací stroj – 1 ks, max. cena včetně DPH 1 694 Kč</p>	<p>šíře vstupu min. 225, mechanické START/STOP a zpětný chod, měřidlo kapacity listů, kapacita skartace: 7 listů 80 g papíru, koš min. 18L, CD/DVD, plastové karty, šíře řezu max. 40 x 50 mm</p>

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1

	Záruka minimálně 24 měsíců
Server – 1 ks, max. cena včetně DPH 90 750 Kč	<p>CPU minimálně SPECint2006 Rate Baseline 190, SPECfp2006 Rate Baseline 190</p> <p>Počet socketů na CPU: 2</p> <p>Provedení skříně RACK 2U, minimálně 8x bay pro HDD hot-swap, montážní lyžiny.</p> <p>Operační paměť minimálně 16GB</p> <p>Celkový počet slotů na RAM minimálně: 12</p> <p>Pevné disky min. 2x 1TB, 3.5“ hot-swap SAS</p> <p>Řadič disků podpora RAID 0, 1, 5, 6 + hot-spare, 1GB Cache Flash s kapacitorem</p> <p>Síťová karta minimálně 2x 100/1 000Mbps</p> <p>Dva zdroje hot-swap minimálně 450w/účinnost min. 92%</p> <p>Optická mechanika</p> <p>Porty min. 6 x USB 2.0 (z toho min. 2x na předním panelu), 1x D-SUB, 1x RS232</p> <p>Klávesnice USB stejné značky jako server</p> <p>Myš USB stejné značky jako server</p> <p>Management a vzdálená správa</p> <p>Záruka min. 5 let, oprava následující pracovní den, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru</p> <p>Minimálně podporované operační systémy: Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Microsoft Windows SBS 2011 SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux</p>

\* zadavatel je zapojen do zvýhodněného licenčního projektu a tudíž je dle Metodického dopisu č. 23 vydaného ŘO OP VK dne 26. 6. 2012 povinen při nákupu využívat tento software

V Olomouci 2. září 2013

.....  
Mgr. Iva Burdová  
ředitelka školy

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1