



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	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					
PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobcem)	<ul style="list-style-type: none"> Úhlopříčka monitoru: 24 palců Typ displeje: matný Rozlišení: 1920x1200 Záruka na monitor: min. 3 roky Operační paměť RAM: min. 8 GB Pevný disk: min. 2TB GDD, 7200rpm Počet jader procesoru: min. 2 Frekvence procesoru: 3,4 GHz procesor typu Intel i7 , nebo ekvivalentní či lepší Grafika: typu NVidia GT640, min. 2GB nebo ekvivalentní či lepší Mechanika: BD-RE Periferie: klávesnice, myš, gigabit ethernet, USB 3.0, card reader Operační systém: typu Win , 64bit (anglická verze) (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší Záruka na PC: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 18.333 Kč bez DPH</p>	2				
PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobcem)	<ul style="list-style-type: none"> Úhlopříčka monitoru: 21,5"-22" Matný Podsvícení: LED Poměr obrazu: 16:9 Rozlišení: 1920 x 1080 Velikost bodu: 0,248 mm Jas: 250 cd/m2 Dynamický kontrast: 80 000 000:1 Doba odezvy: 2-5 ms Barvy: 16,7 milionů Rozhraní: 	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<ul style="list-style-type: none"> • 1x D-sub • 1x DVI-D • 1x audio vstup • Ozvučení: 2x 1 W RMS • Záruka na monitor: 3 roky • Operační paměť RAM: min. 4 GB • Pevný disk: 1TB • Procesor typu Intel i7, nebo ekvivalentní či lepší • Počet jader procesoru: min. 2 • Frekvence procesoru: 3,4 GHz • Periferie: klávesnice, myš • Operační systém: typu Win , 64bit (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší • Záruka na PC: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 19.166 Kč bez DPH</p>					
<p>PC sestava (zkompletována z komponentů nebo sériově vyrobená značkovým výrobce)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Úhlopříčka monitoru: 21,5"-22" • Podsvícení: LED • Poměr obrazu: 16:9 • Rozlišení: 1920 x 1080 full HD • Záruka na monitor: 3 roky • Operační paměť RAM: min. 8 GB • SSD disk: 500GB • Procesor: typu Intel Core i7 nebo ekvivalentní či lepší • Počet jader procesoru: min. 2 • Frekvence procesoru: 3,4 GHz • Grafika: typu NVidia GeForce ,nebo ekvivalentní či lepší min. 1GB • Periferie: bezdrátová klávesnice, bezdrátová myš • Operační systém: typu Win , 64bit anglická verze (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší • Záruka na PC: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 20.833 Kč bez DPH</p>	1				
<p>PC (zkompletováno z komponentů nebo sériově vyrobena značkovým výrobce)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Počet jader procesoru: min. 8 • Frekvence procesoru: 3-4GHz • Velikost operační paměti RAM: 16GB, 2133MHz • Displej: typu GeForce GTX 460 nebo ekvivalentní či lepší • Velikost pevného disku: 2x 1TB • Optická mechanika: ano - standard • Zvuková karta: ano - standard 	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<ul style="list-style-type: none"> • Integrovaná síťová karta: ano • Integrované reproduktory: ano • Vstupy a výstupy: standard, min. 1x USB 3.0 • Operační systém: typu Win, , 64bit , (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší • Záruka na PC: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 25.000 Kč bez DPH</p>					
Notebook	<ul style="list-style-type: none"> • Úhlopříčka: 15 – 16 palců • Počet jader/procesů: min. 2/min. 4 • Frekvence procesoru: min. 2,6 GHz • Procesor: typu Intel Core i7 nebo ekvivalentní či lepší • Velikost operační paměti RAM: min. 4 GB • Velikost pevného disku: min. 500 GB • Optická mechanika: DVD±RW DL • Grafika: dedikovaná s 3D akcelerací a CUDA, minimálně 1GB • Ostatní: wifi, LAN • Hmotnost: max 2,5kg • Operační systém: typu Win 64bit (anglická verze) , (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší • Myš: bezdrátová, kompatibilní s notebookem • Záruka na notebook: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 29.166 Kč bez DPH</p>	1				
Notebook	<ul style="list-style-type: none"> • úhlopříčka: 15,5" – 15,6" • poměr stran: 16:9 • rozlišení: 1366 × 768 nebo lepší • procesor: typu Intel Core i5 , nebo ekvivalentní či lepší • počet jader: min. 2 • operační paměť: min. 4 GB DDR3 1333 MHz • grafická karta: typu Intel HD Graphics 3000, nebo ekvivalentní či lepší • pevný disk: min. 500 GB, 5400 RPM • optická mechanika: DVD ± RW • síťová karta • WiFi • Bluetooth • klávesnice se samostatnou numerickou částí • Touchpad bez TrackPointu • vstupy/výstupy: minimálně 3× USB (alespoň 1× 3.0, ostatní 2.0), HDMI, VGA, čtečka paměťových karet 	1				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<ul style="list-style-type: none"> výdrž baterie: min. 6 h hmotnost: max. 2,5 kg barva: stříbrná nebo černá Operační systém: typu Win 64bit (např. Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší Záruka na notebook: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Maximální cena: 13.333 Kč bez DPH</p>					
<p>Sestava notebooku, monitoru, klávesnice a myši</p>	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> úhlopříčka: 15,5" – 15,6" poměr stran: 16:9 rozlišení: Full HD (1920 × 1080) procesor: typu Intel Core i7 , nebo ekvivalentní či lepší počet jader: min. 2 operační paměť: min. 4 GB DDR 3 1333 MHz grafická karta: typu Intel HD 4000, NVIDIA GeForce GT 640M LE nebo ekvivalentní či lepší pevný disk: min. 500 GB, 5400 RPM optická mechanika: DVD ± RW síťová karta WiFi Bluetooth klávesnice se samostatnou numerickou částí Touchpad bez TrackPointu vstupy/výstupy: minimálně 3× USB (alespoň 1× 3.0, ostatní 2.0), HDMI, VGA, čtečka paměťových karet výdrž baterie: min. 6 h hmotnost: max. 2,5 kg barva: stříbrná nebo černá Operační systém: typu Win 64bit (např. Windows 7)nebo ekvivalentní či lepší Záruka na notebook: 3 roky – s opravou následující pracovní den <p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> úhlopříčka: 21" – 22" poměr stran: 16:9 dynamický kontrastní poměr: min. 5 000 000:1 odezva: 2 – 5 ms rozlišení: Full HD (1920 × 1080) jas: 250 cd/m² počet barev: 16,7 mil. 	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<ul style="list-style-type: none"> • konektory: standardní D-Sub, digitální DVI, HDMI • stabilní podstavec • barva: černá (stříbrná) • antireflexní povrch vítán <p>Klávesnice</p> <ul style="list-style-type: none"> • drátová • USB rozhraní • USB Hub • standardní rozložení kláves • měkký stisk kláves, tichá • barva: černá (stříbrná) • kompatibilní s operačním systémem Windows 7 <p>Myš</p> <ul style="list-style-type: none"> • drátová • rozhraní: USB • velikost: vhodná k notebooku, symetrická ergonomie • počet tlačítek: 2 + rolovací kolečko • rozlišení: minimálně 1200 DPI • barva: černá nebo stříbrná • kompatibilní s operačním systémem Windows 7 <p>Maximální cena: 22.500 Kč bez DPH</p>					
<p>Sestava dataprojektor s notebookem a univerzální bezdrátový přístupový vysokokapacitní zabezpečený bod pro bezdrátovou lokální síť (WLAN)</p>	<p>Dataprojektor s notebookem</p> <ul style="list-style-type: none"> • technologie DLP • nativní XGA 1024 x 768 • HDMI • LAN výhodou • reproduktory: 2x 5W nebo mono 10 W • hlučnost: max. 35 dB • svítivost: 3000 ANSI Lm • kontrast 3000:1 • USB 2.0, možnost projekce bez použití PC • velikost diag. obrazu do 300" • vhodný notebook na ovládání dataprojektoru včetně licence na operační systém typu Win 64bit (např Windows 7) nebo ekvivalentní či lepší • k notebooku myš optická • včetně technické instalace v místě dodání a zprovoznění na místě (délka učebny 6,5m) 	<p>1</p>				



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<ul style="list-style-type: none"> • záruka na projektor: 3 roky • záruka na lampu: 3 roky • záruka na notebook: 3 roky– s opravou následující pracovní den <p>Univerzální bezdrátový přístupový vysokokapacitní zabezpečený bod pro bezdrátovou lokální síť (WLAN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WiFi Access Point/ Router - 802.11b/g 54Mbps • 2xUSB 2.0 • Klient • 4 x LAN • 1x WAN • funkce routeru, switchu, FTP/Samba a UPnP mediální server • technologie Broad Range nebo alternativní • schopný zajistit dostupnost na chodbě cca 60 m dlouhé • včetně technické instalace v místě dodání a zprovoznění na místě • záruka: 2 roky <p>Maximální cena vč. bezdrátového přístupového bodu: 22.500 Kč bez DPH</p>						
Tiskárna	<ul style="list-style-type: none"> • víceúčelová tiskárna (tisk, skenování, kopírování) • bezdrátové připojení • laserová technologie tisku • velikost papírů A4 • ruční podavač dokumentů • barevný tisk • rychlost tisku č&b (str./min): min. 15 • kvalita tisku: 600x600 dpi • zatížení (měsíčně): 20 000 stran • rychlost procesoru: min. 600 MHz • rozlišení optického skenování: až 1200 dpi • záruka: 3 roky <p>Maximální cena: 6.400 Kč bez DPH</p>	1					
CELKEM v Kč							