



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podrobný popis předmětu zakázky

- **Část 1**
 - 15 ks studentský PC, 1 ks učitelský PC
 - 2 ks notebook + brašna
 - 1 ks projektor + držák na projektor + VGA splitter
 - 1 ks plátno nástěnné
 - 1 ks switch
 - 1 ks prezentér
- **Část 2**
 - 1 ks učitelský PC
 - 1 ks notebook + brašna
 - 1 ks projektor + držák na projektor+ VGA splitter
 - 1 ks plátno nástěnné
- **Část 3**
 - 1 ks notebook + brašna
 - 1 ks prezentér

Specifikace požadovaných základních technických parametrů

- **Část 1**
- 15 ks PC, splňujících tyto požadavky:
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 3 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU a I/O
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - základní deska podporující virtualizaci a RAID
 - RAM minimálně 4 GB (2x2 GB)
 - 2x HDD 500 GB 7200ot. SATA II (zapojené v RAID 0)
 - Grafická karta
 - Externí PCIe, podpora DirectX 11, OpenGL 3.2
 - LCD displej FullHD širokoúhlý 21,5“, nebo 22“
 - Case + zdroj odpovídající konfiguraci PC
 - USB klávesnice – klasické uspořádání kláves HOME/INSERT/DELETE
 - USB myš
 - operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 1 ks PC učitelský
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 3 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU a I/O
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - základní deska podporující virtualizaci a RAID
 - RAM minimálně 4 GB (2x2 GB)
 - 2x HDD 500 GB 7200ot. SATA II (zapojené v RAID 0)
 - Grafická karta



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Externí PCIe, podpora DirectX 11, OpenGL 3.2
- DVD-ROM SATA (nebo DVD/RW)
- LCD displej 19“ 4:3
- Case + zdroj odpovídající konfiguraci PC
- USB klávesnice – klasické uspořádání kláves HOME/INSERT/DELETE
- USB myš
- operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 2 ks notebook
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 2,4 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - RAM minimálně 4 GB (2x2 GB)
 - HDD minimálně 500 GB 7200 ot./m
 - Grafická karta (ne v CPU nebo chipsetu), podpora DirectX 11
 - Klávesnice s numerickým blokem
 - DVD vypalovačka
 - WIFI 802.11 b/g/n
 - LAN 10/100/1000
 - LCD displej 15,6“, LED podsvícení
 - operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 1 ks dataprojektor včetně držáku
 - rozlišení nativní XGA
 - svítivost minimálně 3500 ANSI lumenů
 - dálkové ovládání s funkcí freeze (zmrazení)
 - držák na projektor, možnost rotace s projektorem (otočný kloub)
- 1 ks nástěnného plátna o minimálních rozměrech 240 x 240 cm
- 1 ks prezentér, bezdrátové dálkové ovládání, USB, laserové ukazovátko
- 1 ks switch
 - 24 port 10/100/1000, minimálně 1 port pro optický modul
 - kompatibilní s naší síťovou infrastrukturou (trunkování)
 - rackmountable
 - spravovatelný (HTTP)
 - autentifikace na radius server, IP filtering, QOS, VLAN, mac filtering, podpora Jumbo frame, ACL
- **Část 2**
- 1 ks PC učitel'ský
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 3 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU a I/O
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - základní deska podporující virtualizaci a RAID
 - RAM 4GB (2x2GB)
 - 2x HDD 500 GB 7200ot. SATA II (zapojené v RAID 0)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Grafická karta
 - Externí PCIe, podpora DirectX 11, OpenGL 3.2
- DVD-ROM SATA (nebo DVD/RW)
- LCD displej 19“ 4:3
- Case + zdroj odpovídající konfiguraci PC
- USB klávesnice – klasické uspořádání kláves HOME/INSERT/DELETE
- USB myš
- operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 1 ks notebook
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 2,5 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - RAM minimálně 4 GB (2x2 GB)
 - HDD minimálně 500 GB
 - Grafická karta (ne v CPU, nebo chipsetu), podpora DirectX 11
 - Klávesnice s numerickým blokem
 - DVD vypalovačka
 - WIFI 802.1b/g/n
 - LAN 10/100/1000
 - LCD displej 17“ (17,3“), LED podsvícení
 - operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 1 ks dataprojektor včetně držáku
 - rozlišení nativní XGA
 - svítivost minimálně 3500 ANSI lumenů
 - dálkové ovládání s funkcí freeze (zmrazení)
 - držák na projektor, možnost rotace s projektorem (otočný kloub)
- 1ks nástěnné plátno o minimálních rozměrech 240 x 240 cm

- **Část 3**
- 1 ks notebook
 - procesor
 - minimálně na frekvenci 2,2 GHz
 - procesor i chipset podporující virtualizaci CPU
 - schopnost zpracovávat najednou 4 vlákna (thready)
 - RAM minimálně 4GB (2x2GB)
 - HDD minimálně 640 GB
 - Grafická karta (ne v CPU, nebo chipsetu), podpora DirectX 10.1
 - DVD vypalovačka
 - WIFI 802.1b/g/n
 - LAN 10/100/1000
 - LCD displej 14“, LED podsvícení
 - Webkamera, Bluetooth
 - operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT
- 1 ks prezentér, bezdrátové dálkové ovládání, USB, laserové ukazovátko



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cena PC nesmí překročit 18 564 Kč, cena notebooku nesmí být vyšší než 22 610 Kč, cena jedné licence OS nesmí být vyšší než 3 570 Kč (ceny jsou uvedeny včetně DPH).