

**RÁMCOVÁ DOHODA**

**uzavretá podľa § 409 a nasl. Zákona číslo 513/1991 Zb.  
(Obchodného zákonníka)**

**Zmluvné strany**

**1. Budúci kupujúci:**

Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky  
Sídlo: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava 26  
Vzastúpení: Ing. Igor Štefanov, minister  
IČO: 31751067  
DIČ: 2020841097  
Číslo účtu: 7000063409/8180  
Kontaktná osoba: tng. Marek Orlický

**2. Budúci predávajúci:**

v e r s i t y, a. s. (akciová spoločnosť)  
Sídlo: Bratislavská č.29, 010 01 Žilina  
Zastúpená: Ing. Dušan Krčmárik, člen predstavenstva  
Bank spojenie: Tatra banka, a. s.  
Číslo účtu: 2627535083/1100  
IČO: 36396222  
DIČ: 2020105428  
IČDPH: S K2020105428  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Odd: Sa, vložka č. 10280/L

Rámcová dohoda sa uzatvára podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a podľa § 409 ods. 2 Obchodného zákonníka. Východiskovým podkladom ha uzavretie tejto rámcovej dohody sú súťažné podklady a ponuka úspešného uchádzača

**II.**

**Predmet plnenia**

1. Komplexné zabezpečenie dodávok, inštalácie a potrebného servisného zabezpečenia výpočtovej a kancelárskej techniky pre budúceho kupujúceho, na obdobie 24 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Rámcovej dohody.

2. Konfigurácia a technické parametre jednotlivých častí predmetu rámcovej dohody sú uvedené v

^!||Rf1lphé ô. I tejto rámcovej dohody.

^lé^obstaraniž | technický vývcj a výhodnosť pre prevádzku budúceho kupujúceho,

m-

ftámCQvtg. dohody

## **II. Spôsob určenia ceny**

1. Jednotkové ceny za dodávky a inštalácie tovaru uvedeného v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody budú stanovené v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a dohodou vo výške podľa tabuľky v Prílohe č.2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody. Celkový finančný limit predmetu rámcovej dohody je 1 340 000,- Eur bez DPH.
2. Uvedené jednotkové ceny budú záväzné minimálne pre prvú čiastkovú kúpnu zmluvu. Ak počas platnosti rámcovej dohody dôjde z dôvodu prípadnej inovačnej modifikácie technických parametrov predmetu obstarávania k zmene jednotkovej ceny, bude cena určená dohodou v čiastkovej kúpnej zmluve, na základe ponuky budúceho predávajúceho a aktuálnej trhovej ceny požadovanej konfigurácie zistenej prieskumom trhu pomocou internetu, internetových predajní, konkurenčnej ponuky, oficiálnych informačných predajných buletinov konkrétneho výrobcu, resp. predkladaných cenníkov. Budúci kupujúci nie je zaviazaný prijať ponúkanú cenu za požadovaný tovar pokiaľ táto bude preukázateľne vyššia než takto zistená trhová cena rovnakého tovaru v rovnakom čase. V takomto prípade bude budúci predávajúci vyzvaný na úpravu ponúkanej ceny.
3. V prípade požiadavky budúceho kupujúceho na dodanie HW zariadení a SW licencií nezahrnutých v zmluve, resp. HW zariadení s modifikovanými parametrami, bude budúci predávajúci vyzvaný na predloženie ponuky na požadované zariadenie. Výsledná cena bude určená dohodou v čiastkovej kúpnej zmluve, na základe bodov podľa odstavca II.
4. Celkové dopravné náklady, inštalácia v mieste dodania a zaškolenie v sídle budúceho

## **IV. Miesto, spôsob a lehota plnenia zmluvy**

1. Budúci Predávajúci bude dodávať predmet každej čiastkovej kúpnej zmluvy na základe tejto rámcovej dohody, pokiaľ nie je určené v čiastkovej kúpnej zmluve inak, do sídla budúceho kupujúceho.
2. Pre dodávanie predmetu zmluvy sa budúci kupujúci s budúcim predávajúcim dohodli na dodávanie predmetu zmluvy maximálne do 21 dní od podpísania čiastkovej kúpnej zmluvy.
3. Nedodanie tovaru v čase dlhšom ako 4 týždne od termínu dohodnutého v čiastkovej kúpnej zmluve, sa považuje za podstatné porušenie tejto čiastkovej kúpnej zmluvy.
4. Po odovzdaní a prekontrolovaní kompletnosti a funkčnosti predmetu príslušnej čiastkovej kúpnej zmluvy, zodpovední pracovníci budúceho kupujúceho a budúceho predávajúceho potvrdia protokol o prevzatí predmetu zmluvy.
5. V prípade akýchkoľvek neočakávaných udalostí, brániacich splneniu termínu dodávky (vis major), bude budúci predávajúci okamžite informovať budúceho kupujúceho.

## **V. Spolupôsobenie zmluvných strán**

1. Budúci kupujúci je povinný oznámiť budúcemu predávajúcemu mená zodpovedných pracovníkov na prevzatie predmetu príslušnej čiastkovej kúpnej zmluvy (resp. objednávky).
- Z Budúci kupujúci je povinný v dohodnutom termíne dodávky zabezpečiť preberáciu a inštalačnú miestnosť

## II. Spôsob uzatvárania čiastkových kúpnych zmlúv

OVERENÉ S ORIGINALOM

1. Kúpne zmluvy sa budú uzatvárať podľa potrieb budúceho kupujúceho počas platnosti rámcovej dohody podľa § 64 zákona o verejnom obstarávaní a podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Budúci kupujúci uzatvorí čiastkovú kúpnu zmluvu s budúcim predávajúcim na základe doručenej písomnej výzvy, podpísanej oprávneným zástupcom budúceho kupujúceho, ktorá bude obsahovať určenie najmä: špecifikácie, množstva a druhu zariadení výpočtovej a kancelárskej techniky, licenčného softvérového vybavenia a poskytovaných špecializovaných služieb na ktoré sa kúpna zmluva bude vzťahovať a požadovaného miesta a lehoty plnenia kúpnej zmluvy v zmysle podmienok rámcovej dohody.

## VII. Platobné podmienky a fakturácia

1. Budúci kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho v €, číslo účtu 2627535083/1100 na základe faktúr vystavených budúcim predávajúcim, ktorých súčasťou je protokol o prevzatí predmetu čiastkovej kúpnej zmluvy (resp. dodací list) alebo jeho príslušnej časti do užívania v zmysle čl. II. a III. tejto rámcovej dohody podpísaný povereným zástupcom kupujúceho. Splatnosť faktúr je 90 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Lehota splatnosti môže byť predĺžená len v prípade pozastavenia platieb zo strany Štátnej pokladnice. Budúci kupujúci v takom prípade predloží predávajúcemu na kontrolu platobný príkaz, s požadovaným dátumom úhrady.
2. V prípade, že budúci predávajúci nedodrží termín dodávky predmetu zmluvy má právo budúci kupujúci požadovať zmluvnú pokutu 0,05% za každý deň jeho omeškania.
3. Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúry, vystavenej budúcim predávajúcim po odovzdaní predmetu zmluvy do užívania budúcemu kupujúcemu, má budúci predávajúci právo požadovať úrok z omeškania od budúceho kupujúceho za každý deň omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy. Za deň úhrady sa považuje dátum odpísania príslušnej čiastky z

## VIII. Nebezpečenstvo a škody na tovare

1. Na nebezpečenstvo škody na tovare platia ustanovenia § 455 Obchodného zákonníka

## IX. Záručné a servisné podmienky

1. Budúci predávajúci zaručuje, že dodané technické vybavenie špecifikované v Prílohe č. t je bez zjavných väd, v dohodnutej akosti, novo vyrobené a že ho možno prevádzkovať v súlade s jeho výrobcem predpísanými technickými podmienkami. Budúci predávajúci garantuje kvalitu hmotnej dodávky a legálnosť nadobudnutia nainštalovaného Software.
- 2 Budúci predávajúci sa zaväzuje dodať budúcuemu kupujúcemu tovar vyhovujúci STN. Tovar bude dodaný kompletne so všetkými súčasťami potrebnými k ich prevádzke.  
a Budúci predávajúci poskytne zámku na výpočtovú techniku v dĺžke 36 mesiacov, na kancelársku techniku, periférie a príslušenstvo v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania predmetu plnenia v mieste odovzdania a jeho protokolárnym prevzatím.

1. Budúci predávajúci sa zaväzuje nastúpiť na servisný zásah do 48 hod. od riadneho nahlásenia budúcim kupujúcim a bezplatne odstrániť reklamovanú vadu tovaru.
2. Požiadavka na odstránenie závady zo strany budúceho kupujúceho musí byť uplatnená na servisnom stredisku budúceho predávajúceho:
  - v písomnej forme a to dorúčením na servisné stredisko budúceho predávajúceho osobne alebo odoslaním písomnej požiadavky na jeho faxové telefónne číslo, s uvedením nasledovných informácií:
    - názov, príp. typ reklamovaného výrobku a výrobné číslo,
    - stručný popis prejavov závady,
    - miesto, kde sa reklamovaný tovar nachádza,
    - meno a telefónny kontakt pracovníka, ktorý závadu nahlásil,
    - dátum a čas nahlásenia závady.

1. Všetky termíny týkajúce sa servisu a odstránenia závad sú platné pre pracovné dni. Pracovné dni sú pondelok až piatok od 8:00 do 16:00 hod. okrem dní pracovného voľna, a dní pracovného pokoja a štátnych sviatkov.
2. Budúci predávajúci garantuje predĺženie záručnej lehoty o čas, ktorý uplynie odo dňa nahlásenia závady (opodstatnenej) v záručnej lehote až po deň jej odstránenia.
3. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené užívateľom z neznalosti alebo zámerne alebo zásahom treťou osobou, nedodržaním bežných prevádzkových podmienok, alebo živelnou pohromou.

## VIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.
2. Táto rámcová dohoda nadobúda účinnosť pracovným dňom nasledujúcim po podpise oboch zmluvných strán a jej trvanie končí automaticky po uplynutí 24 mesiacov odo dňa ...
1. Zmeny a dodatky k tejto rámcovej dohode je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto rámcovej dohode, podpísaných štatutárnymi zástupcami
2. Práva a povinnosti budúceho predávajúceho a budúceho kupujúceho, pokiaľ nie sú stanovené touto rámcovou dohodou, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú z rámcovej dohody sa budú zmluvné strany usilovať riešiť predovšetkým formou dohody, v prípade, že nedôjde k dohode, spory budú riešené podľa právneho poriadku SR a podliehajú kompetencii príslušného súdu.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností označených za podstatné, zakladá oprávnenie odstúpiť od tejto rámcovej dohody podľa § 344 tej strane, ktorá je dotknutá. Spôsob odstúpenia od rámcovej dohody sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Zmluvné strany budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto rámcovej dohody, pokiaľ takéto nesplnenie je zavinené pôsobením "Vyššej moci". Definíciou "Vyššej moci" sa rozumejú najmä požiar, zemetrasenie, povodeň, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať, a ktorým nemohli pri použití o Wých prostriedkov a ... moci", najviac ... uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe

# OVERENÉ S ORIGINÁLOM

6. Táto rámcová dohoda a všetky prípadné doplnky k nej sa vyhotovujú v siedmich vyhotoveniach, z ktorých budúci kupujúci obdrží päť vyhotovení a budúci predávajúci obdrží dva vyhotovenia.

Príloha č. 1 - špecifikácia parametrov predmetu  
zákazky Príloha č. 2-jednotkové ceny

19. OKT. 2009  
V Bratislave, dňa.....

í O .  
V Bratislave, dňa.....



  
Ing. Igor Štefanov  
Minister



Ing. Dušan  
Krčmárik  
Člen

## **Príloha č.1 rámcovej dohody**

**Dodávka, rozvoz a inštalácia zariadení výpočtovej  
a kancelárskej techniky**

**Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja  
Slovenskej republiky**

**ver si ty, a. s.**

**Specifikácia parametrov**
**Príloha č.1**

Parameter	Hodnota ponúkajú uchádzačom / predávajúci
Pracovná stanica č.1	Hewlett Packard
	HP Compaq dc7900 Small Form Factor
Procesor	Core 2 Duo E8400 processor, 3.0 GHz, 6 MB L2 cache, 1333 MHz FSB
<b>Operačný systém</b>	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
<b>Pamäť</b>	2GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x1 GB, rozšíriteľná na 16 GB
<b>Komunikácia</b>	sieťové pripojenie 10/100/1000 zabudované na doske
<b>Klávesnica</b>	HP USB klávesnica, Slovenská
<b>Ovládanie kurzora</b>	HP PS/2 optická myš so scroll
<b>Pevný disk</b>	160GB SATA NCQ HDD SMART IV 1st, 7 200 ot./min., 3,0 Gb/s
<b>Optická mechanika</b>	DVD +/-RW SATA 16X SuperMulti LS, rozhranie SATA fixed
<b>Sloty</b>	1 x PCI s nízkym profilom, 2 x PCI Express s nízkym profilom x16, 1 x PCI Express s nízkym profilom x1
<b>Rozhrania</b>	8 x USB z toho min. 2 x vpredu. (1 x sériový port, 2x PS/2, 1 x
<b>Grafika</b>	intél Graphics Média Accelerator 4500, podpora práce na dvoch monitoroch
<b>Zdroj</b>	240W
<b>Prevedenie</b>	small form factor, výška skrinky 10 cm
<b>Iné</b>	Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí a zmene; Integrované SW a HW riešenie na zálohovanie dát, vrátane operačného systému a jeho nastavení. TPM chip. Možnosť elektronického zámku skrinky odomykateľného po sieti alebo v biose. Dodané riešenie je funkčne nezávislé od dostupnosti resp. funkcionality <u>dodaného operačného systému</u>
Záruka	<b>36 mesiacov v mjeste inštalácie</b>

	Procesor Intel® Core™ 2 Duo E7400 2.80 GHz, Vyrovnávacia pamäť L2 s kapacitou 3 MB, Predná zbernica s frekvenciou 1066 MHz
Operacný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	2x 1 GB PC2-6400 (DDR2-800) Memory, rozširiteľná na 16 GB
Komunikácia	sieťové pripojenie 10/100/1000 zabudované na doske
Klávesnica	HP USB Slovenská klávesnica
Ovládanie kurzora	HP 2-tlačidlová optická myš s kolieskom USB
Pevný disk	320 GB SATA 7 200 ot./min., 3,0 Gb/s
Optická mechanika	SATA DVD+/-RW 16x SuperMulti LightScribe
Sloty	3 x PCI Express x1 v plnej výške, 1 x PCI Express x16 v plnej výške
Rozhrania	7 x USB z toho min. 3 x vpredu, 2x PS/2, 1 x RJ-45, 1 x Firewire (1394), 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x SPDIF vstup/výstup, audio vstup/výstup
Grafika	Integrovaná grafická karta Intel® Graphics Média AcceleratorX4500HD
Zdroj	300W
Prevedenie	Microtower
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

číslo výrobku 6.3. .	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim . vtiéVtflétt PjácKái'd; '
Procesor	Core 2 Quad Q9400 processor, 2.66 GHz, 6 MB L2 cache, 1333 M Hz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, rozširiteľná na 16GB
Komunikácia	sieťové pripojenie 10/100/1000 zabudované na doske
Klávesnica	HP USB klávesnica, Slovenská
Ovládanie kurzora	HP PS/2 optická myš so scroli
Pevný disk	500GB SATA NCQ HDD SMARTIV, 7200 ot./ min., 3,0 Gb/s
Optická mechanika	DVD +/-RW SATA 16X SuperMulti LS, rozhranie SATA fixed
Sloty	1 x PCI s nízkym profilom, 2 x PCI Express s nízkym profilom x 16,1 x PCI Express s nízkym profilom x1
Rozhrania	8 x USB z toho min. 2 x vpredu, (t x sériový port, 2 x PS/2,1 x RJ-45. 1 x VGA, audio vstup/výstup, display port)
Grafika	Intel Graphics Média Accelerator 4500, podpora práce na dvoch monitoroch
Zdroj	240W
Prevedenie	small form factor, výška skrinky 10 cm
Iné	Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí a zmene; Integrované SW a HW riešenie na zálohovanie dát, vrátane operačného systému a jeho nastavení. Dodané riešenie je funkčne nazávislé od dostupnosti resp. funkcionality dodaného operačného systému
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie



T&ärärnéter..... wbfeboK;ft;;f , - .v'Si	<b>MWBI</b>
Procesor	Nízkonapäťový procesor Intel® Core™2 DuoSL9400 * 1,86 GHz, Vyrovnávacía pamäť L2 s kapacitou 6 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2048 MB DDR 2 667MHz
Komunikácia	56k modem, 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n, Bluetooth možnosť rozšírenia o HSDPA modem
Obrazovka	TFT 12,1" WXGA 1280 x 800
Pevný disk	120GB SATA 5 400 ot/min
Optická mechanika	DVD+/-RW SuperMulti s podporou obojstranného zápisu Double Layer, rozhranie SATA fixed
Grafika	Grafická karta Mobile Intel® Graphics Média Accelerator X4500 HD, 384 M B zdieľanej systémovej pamäte
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2x USB, 1 x VGA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), napájači konektor, 1 x RJ-11,1 x RJ-45, dokovací konektor
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, HP optická myš USB, výdrž batérie 7 hodín
Hmotnosť	1,45 Kg
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

Paraméter	Hodnota, ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Model	HP Compaq 6730b
Procesor	Technológia procesorov Intel® Centrino® 2 • Procesor Intel® Core™2 Duo P8600 • 2,40 GHz , Vyrovnávacía pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz
Operačný systém	FSB _____
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/draft-n mini-pci karta, Bluetooth, Integrované bezdrôtové širokopásmové pripojenie
Obrazovka	TFT 15.4" WXGA 1280 x 800
Pevný disk	250 GB SATA 5 400 ot./min., s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osovv merač zrýchlenia)
Optická mechanika	1 x ExpressCard/54, 1 x čítačka pamäťových kariet
Grafika	4 x USB, 1 x VGA, 1 x S-video (TV out), vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), 1 x Firewire konektor, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45, 1 x sériový port, dokovací konektor na pripojenie druhej batérie
Sloty	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška
Rozhrania	36 mesiacov v mieste inštalácie

	Hodnotu ponúknutú uchádzačom /predávateľom
Procesor	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ • Procesor Intel® Core™ 2 Duo P8600 • 2,40 GHz , Vyrovnávací pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR2 667MHz, rozšíriteľná na 8 GB
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n mini-pci, Bluetooth, možnosť rozšíriť o HSDPA modem
Obrazovka	TFT 15,4" WXGA 1280x800
Pevný disk	250GB SATA 5 400 ot./min., s aktívnou ochranou pred poškodením (3- osový merač zrýchlenia)
Optická mechanika	LightScribe DVD+/-RW SuperMulti s dvojvrstvovým zápisom, rozhranie SATA fixed
Grafika	ATI Mobility Radeon™ HD 3650
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x čítačka pamäťových kariet
Rozhrania	4x USB, 1 x VGA, 1 x eSATA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), 1 x HDMI, napájači konektor, dokovací konektor, konektor na druhú batériu, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, HP optická myš USB HP taška, HP optická myš USB
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

	Hodnotu ponúknutú uchádzačom /predávateľom
Procesor	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ * Procesor Intel® Core™ 2 Duo P8600 • 2,40 GHz , Vyrovnávací pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR2 667MHz. rozšíriteľná na 8 GB
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n mini-pci, Bluetooth
Obrazovka	TFT, 17" WXGA+ 1440x900
Pevný disk	250GB SATA 5 400 ot./min. s aktívnou ochranou pred poškodením (3- osový merač zrýchlenia)
Optická mechanika	DVD+/-RW SM, rozhranie SATA fixed
Grafika *	ATI Mobility FireGL V5725
Sloty	1 x ExpressCard/54,
Rozhrania	4 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x eSATA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), 1 x HDMI, napájači konektor, dokovací konektor, konektor pre druhú batériu, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, optická myš USB, integrovaná Čítačka smart kariet, výdrž batérie 4 hodín 15 minút
<b>Záruka</b>	polmesiacov v mieste inštalácie
	-----
	IRSpT
	SetWfVWtr...
	feí^SVrííi- ■ ■ ■ ■

	širAW^;fflghô'i^Í0t-kchádza6om / prpdávajúcUn.*
■ ■ ■	^Pnédošihý Ĥpčí 273<jp
Výkon	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ 1,86 GHz , Vyrovnávacía pamäť L2 s kapacitou 6 MB
Pamäť RAM	2 048 MB DDR2 667MHz, rozšíriteľná na 8 GB
Disk HDD	120GB SATA 5 400 ot./min. s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
Displej	TFT, 12,1" WXGA1 280x800
Grafický adaptér	Mobilný Intel® Graphics Média Accelerator X4500 HD
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2 x USB 2.0, 1 x VGA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), napájači konektor, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Komunikačné rozhrania	Modem 10/100/1000 NIC, Mini PCI Wireless LAN 802.11 a/b/g/n, Bluetooth, možnosť rozšíriť o HSDPA modem
Polohovacie zariadenie	dotykový panel a pointstick s rolovacou zónou, digitálnou mazacou gumou, jog dial pre stolné používanie PC
Príslušenstvo	HP taška, HP optická USB myš
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

M "M; . --- -■-----■— ■—	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim Ip® Hewlett Packard . "" i' ■íliVíliií'íí Prenosný počítač H P Mini
Procesor	VIA C7-M ULV processor (1.6 GHz, 128 KB L2 cache, 800 M Hz FSB) - VIA 896 Chipset
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade ,na Windows XP Professional
Pamäť	1 x2 048 MB DDR 2"667MHz
Komunikácia	Wireless LAN 802.11 a/b/g mini-pci, Bluetooth
Obrazovka	TFT min. 8,9" WXGA1 280 x 768
Pevný disk	120GB SATA 5 400 ot/min.
Grafika	VGA VIA zdielaná 256MB
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2 x USB, 1 x VGA, vstup na stereo mikrofón, výstup na stereo slúchadlá, VGA webová kamera, napájači konektor, 1 x RJ-45
Ostatné	HP taška, HP optická USB myš
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

	V:il'S počítaé HP MŠhi 2140'	*
Procesor	Procesor Intel® Atóm N270 • 1,60 GHz, Pamäť L2 cache s kapacitou 512 kB, 533 MHz FSB	
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vtsta Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional	
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR 2 667MHz	
Komunikácia	Wireless LAN 802.11 a/b/g mini-pci, Bluetooth.	
Obrazovka	TFT, 10,1" LED SD displej 1024 x 576	
Pevný disk	160GB SATA 5 400 ot/min.s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)	
Grafika	Mobile Intel® Graphics Média Accelerator 950	
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot	
Rozhrania	2 x USB, 1 x VGA, vstup pre stereo mikrofón, výstup pre sterero slúchadlá, VGA webová kamera, konektor napájania, 1 x RJ-45	
Ostatné	HP taška, HP optická USB myš	
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie	

	—, —■ ■ ———— S ä š i - Ä a s - - H : " ' ' "	
Uhlopriečka	uhlopriečka 19 palcov	
<b>Typ</b>	Obrazovka s aktívnou maticou s tenkými tranzistormi (TFT)	
Porty	Analógový konektor D-sub VGA, DVI-D	
Rozlíšenie	1280 x 1024 bodov	
Kontrast	800:1	
Doba odozvy	5 ms	
Polohovanie	160° horizontálne, 160° vertikálne	
<b>Iné</b>	ŤČO 03, USB hub na 2 x USB	
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie	

<b>Parameter</b>	<b>Hodnota ponúknutá uchádzačom /</b>
<b>Monitor č. 2</b>	<b>Hewlett;Päckafcf , . - j</b>
<b>Uhlopriečka</b>	<b>22 palcový Širokouhlý LGD monitor HP L2245wg</b>
<b>Typ</b>	Širokouhlá aktívna obrazovka TFT
<b>Porty</b>	Analógový 15-kolíkový konektor D-sub VGA
<b>Rozlíšenie</b>	1680 x 1050 bodov
<b>Kontrast</b>	1000:1
<b>Doba odozvy</b>	5 ms
<b>Polohovanie</b>	160° horizontálne, 160° vertikálne
<b>Iné</b>	TCO 03, USB hub na 2 x USB
<b>Záruka</b>	36 mesiacov v mieste inštalácie

OVERENÉ S ORIGIN

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Server č. 1	Hewlett Packard
	HP DL380G6
Procesor	E5520 DL380 G6 FIO KIT
Počet procesorov	osadený 1x CPU(4 jadrá) rozšíriteľný do min. 2x CPU (8 jadier)
Pamäť	4 x 1 GB PC2-5300 Fully Buffered DIMMs (DDR2-667) s multibitovou opravou chýb, rozšíriteľná na min. 64GB
HDD	2 x 146GB, SAS 10 000 RPM
Radič pevného disku	HW RAID 0/1/1+0/5/6
Typ	2U RACK
Optická mechanika	IDE DVD-ROM/CDRW combo
Pripojiteľnosť	Dva integrované multifunkčné gigabitové sieťové adaptéry so systémom TOE (TCP/IP Offload Engine), vrátane podpory akcelerovaného rozhrania iSCSI prostredníctvom voliteľnej sady licencií, Porty: 1 x sériový, 1 x ukazovacie zariadenie (myš), 1 x grafická karta; 1 x klávesnica, 2 x VGA (1 vpredu, 1 vzadu), 2 x sieťový konektor RJ-45, 1 x port vzdialenej správy iLO 2, 5 x port USB 2.0 (2 vpredu, 2 vzadu, 1 interný)
Redundancia	Vzájomne redundantné napájacie zdroje aj ventilátory, za jazdy vymeniteľné
Rozširujúce sloty	4 voľné rozširujúce sloty PCI-Express
Vzdialený management	server poskytuje možnosť vzdialenej grafickej konzoly cez sieť LAN (plná kontrola cez klávesnicu, myš a monitor vzdialeného počítača), nezávislú od operačného systému. Tiež cez LAN musí byť možné pripojiť CD/DVD mechaniku vzdialeného počítača k serveru, nezávisle od operačného systému (napr. pre naboťovanie servera z takejto vzdialenej mechaniky). Komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL.
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

	Hp dnp ^ ^ onúknutá uchádzačom y predávajúcim ,, , , j
Procesor	E5520 DL160 G6 FIO KIT
Počet procesorov	osadený 1x CPU (4 jadrá) rozšíriteľný na min. 2xCPU (8 jadier)
Pamäť	4 GB (4 x 1 GB) PC2-5300 DDR2 fully buffered DIMMs (667MHz) s multibitovou opravou chýb, rozšíriteľná na 32GB
Radič pevného disku	RAID 0,1,1 +0,5, batériou zálohovaná cache
Typ	1URACK
Pripojiteľnosť	Dva integrované serverové adaptéry Gigabit Ethernet, Porty; 2 x sieťový konektor RJ-45 (ethernet), porty sieťovej karty 10/100/1000, 1 x sériový, 1 x ukazovacie zariadenie (myš), 1 x grafická karta, 1 x klávesnica, 5 x USB (dva vpredu, jeden interný, dva vzadu)
HDD	2x 146GB. SAS 15 000 RPM
Rozširujúce sloty	2 voľné rozširujúce sloty PCI-Exoress
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

feriáf! rří í	
<b>SchííóÓqia^lače</b>	čierno-bielá laserová tlač,
	23 strán za minútu pre čierno-bielu tlač
<b>"Výštup prvéi strany</b>	prvá strana <10 sekúnd
<b>64MB</b>	64MB
<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 200 x 1 200 dpi
<b>Rozlíšenie kopírovania</b>	600x600 dpi
<b>Farebné skenovanie</b>	áno
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	1 200 dpi
<b>Formát sken. dokumentu</b>	JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG
<b>Rozlíšenie faxu</b>	300 x 300 dpi
<b>Pracovné využitie</b>	8000 strán mesačne
<b>Štandard, jazyky tlačiarne</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP PostScript level 3
<b>Médiá</b>	zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, pohľadnice (JTS), Dvojitá pohľadnica (JIS), Zásobník 2: A5, B5 (JIS), A4, Automatický podávač dokumentov (ADF): A4, A5
<b>Podávanie papiera</b>	podávač na 10 listov, podávač na 250 listov, automatický podávač dokumentov na 50 listov, výstup, zásobník na 125 listov,
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	Sieť Ethernet 10/100Base-T, vysokorychlostné pripojenie USB (kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0), port RJ-11 pre fax, výstupný port RJ-11
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

m.

<b>-i • j...-;.....:--</b>	<b>Hodnej# PMdlwHtálgaip^^ , Hewlett-Packard ■ :&gt;Hp tv^erjertii^PilíÄSiSsÄ</b>
<b>Technológia tlače</b>	čierno-bielá laserová tlač,
<b>Rýchlosť tlače</b>	26 strán za minútu pre čierno-bielu tlač
<b>Výstup prvej strany</b>	prvá strana <10 sekúnd
<b>Pamäť</b>	64 MB s možnosťou rozšírenia na 320 M B
<b>Rozlíšenie tlače</b>	<b>1 200 x 1 200 dpi</b>
<b>Rozlíšenie kopírovania</b>	600 x 600 dpi
<b>Farebné skenovanie</b>	áno
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	<b>1 200 dpi</b>
<b>Formát súboru skenovaného</b>	<b>TIFF, JPEG, PDF. PNG, GIF, BMP</b>
<b>Rozlíšenie faxu</b>	<b>300 x 300 dpi</b>
<b>Pracovné využitie</b>	15 000 strán
<b>Štandardné jazyky tlačiarne</b>	<b>HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP PostScript Level 3</b>
<b>Médiá</b>	<b>Ä4, A5. A6, B5 (JIS), C5. DL. 16K. pohľadnice (JIS), Dvojitá pohľadnica (JIS)</b>
<b>Počet zásobníkov</b>	<b>2 zásobníky papiera</b>
<b>Podávanie papiera</b>	<b>Podávač na 50 listov, podávač na 250 listov, automatický podávač dokumentov na 50 listov, výstupný zásobník na 125 listov, automatická</b>
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	<b>Sieťový port 10/100Base-T Ethernet, vysokorychlostný port kompatibilný s USB 2.0. port RJ-11 pre fax,</b>
<b>Záruka</b>	<b>24 mesiacov v mieste inštalácie</b>

	 <b>Tlačiareň HP LaserJet P2055dn</b> isaiassik- ■ ■ ss®
Technológia tlače	čierno-biela laserová tlač
Rýchlosť tlače	33 strán za minútu pre Čiemo-bielu tlač
Výstup prvej strany	prvá strana < 8 sekúnd
Pamäť	128 MB s možnosťou rozšírenia na 384 MB
Rozlíšenie tlače	1 200 x 1 200 dpi
Pracovné využitie	50000 strán mesačne
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulácia HP PostScript Level 3, automatické prepínanie jazyka
Médiá	A4, A5, A6, B5, obálky (C5, B5, DL),
Podávanie papiera	vstupný zásobník na 250 listov, viacúčelový zásobník na 50 listov, výstupný zásobník na 125 listov, automatická duplexná tlač
Rozhranie a pripojiteľnosť	Vysokorýchlostný USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

Technológia tlače	čierno-biela laserová tlač
Rýchlosť tlače	33 strán za minútu
Výstup prvej strany	prvá strana <9.5 sekundy
Pamäť	80 MB s možnosťou rozšírenia na 320 MB
Rozlíšenie tlače	1200 x 1200 dpi
Pracovné využitie	100 000 strán mesačne
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP PostScript level 3, priama tlač PDF vi4
Médiá	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legat, Executive
Podávanie papiera	viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 500 listov, výstupný zásobník na 250 listov, zadný výstupný zásobník na 100 listov, automatická duplexná tlač
Rozhranie a pripojiteľnosť	Vysokorýchlostný port USB 2.0, 1 otvorený Slot EIO, zabudovaný tlačový server HP Jetdirect Fast Ethernet
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

.....	<b>,-Sddnota pdriúknutá uchádzačom / predávajúcim fléviáti ráEkard N r. ' š Il'jÄéiSrefí/fíff *: G &lt; J fl prCP202SH</b>
<b>Technológia tlače</b>	<b>čierno-biela, farebná laserová tlač</b>
<b>Rýchlosť tlače</b>	<b>20 strán za minútu</b>
<b>Výstup prvej strany</b>	<b>prvá strana &lt; 18 sec.</b>
<b>Pamäť</b>	<b>128 MB s možnosťou rozšírenia na 384 M B</b>
<b>Rozlíšenie tlače</b>	<b>600 x 600 dpi pre farebnú tlač</b>
<b>Pracovné využitie</b>	<b>40 000 strán mesačne</b>
<b>Standardné jazyky</b>	<b>HP PCL 6. HP PCL 5c, emulácia HP PostScript</b>
<b>Médiá</b>	<b>A4, A5, A6. B5 (ISO, JIS), obálky</b>
<b>Podávanie papiera</b>	<b>vstupný zásobník na 250 hárkov, výstupný zásobník na 150 hárkov, viacúčelový zásobník</b>
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	<b>vysokorýchlostný port USB 2.0,10/100 Fast</b>
<b>Záruka</b>	<b>24 mesiacov v mieste inštalácie</b>
<b>■<sup>1</sup> ■- MAäEE:?. J</b>	



	> MOMnorai ponuicnura u.enaQzaGjoim /i precí avai učím fl r*j -m.
<b>Technológia tlače</b>	
<b>Rýchlosť tlače</b>	30 strán za minútu, čb aj farba
<b>Výstup prvej strany</b>	11 s
<b>Pamäť</b>	256 MB
<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 200 x 600 dpi pre farebnú tlač
<b>Pracovné využitie</b>	75000 strán
<b>Štandardné jazyky tlačiarnie</b>	H P PCL 6, HP PCL 5c, emulácia H P PostScript Level 3, priama tlač PDF v 1.4
<b>Médiá</b>	A4, A5, B5, B5 (JIS), C5, DL, Executive (JIS)
<b>Podávanie papiera</b>	vstupný zásobník na 250 hárkov, výstupný zásobník na 250 hárkov, viacúčelový zásobník na 100 hárkov
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T Ethernet, jeden vysokorychlostný port USB 2.0, k dispozícii jeden slot EIO
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

MŠIIKSE*^	H od n ota: ppn úknuf á uchadzačorn / /fiatioň . . Cáhón FaxJX5Ó0 V - 1 -	
Technológia tlače	atramentová	
Funkcie	čierno-biela tlač, kopírovanie a faxovanie	
Rýchlosť kopírovania	6 strán za minútu	
Rýchlosť tlače	6 strán za minútu	
Médiá	automatický podávač s kapacitou 20 listov	
Ostatné	modem - rýchlosť prenosu strany 3 sekundy, digitálny záznamník, duplexná tlač, funkcia ukladania dokumentov do pamäte na 120 strán	
Záruka	24 mesiacov	
Technológia tlače	laserová	
Funkcie	čierno-biela tlač, kopírovanie a faxovanie	
Rýchlosť kopírovania	12 strán za minútu	
Rýchlosť tlače	14 strán za minútu	
Médiá	automatický podávač s kapacitou na 30 listov	
Ostatné	modem - rýchlosť prenosu strany 3 sekundy, funkcia ukladania dokumentov do pamäte na 340 strán	
Záruka	24 mesiacov	



Parametry skenera; ! * # / ' . V ^ - s V , , -----1-----	
Rozlíšenie snímania	1200 x 1200 dpi
Náhľad	Menej ako 10 sekúnd
Technológia snímania	Chargé Coupled Device (CCD)
Úrovne odtieňov sivej farby	256
Typ skenera	Plochý
Bitová hĺbka	48-bitový
Formát súboru skenovaného dokumentu	Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, komprimovaný TIFF, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF s vyhľadáváním, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text
Podporované typy médií	Papier (bežný, atramentový, fotografický, novinový, články z časopisov), priehľadné materiály, trojrozmerné predmety
Záruka	24 mesiacov

Rozlíšenie snímania	2 400 x 2 400 dpi
Náhľad	7 sekúnd
Technológia snímania	Chargé Coupled Device (CCD)
Typ skenera	plochý skener, automatický podávač dokumentov
Bitová hĺbka	48-bitový
Formát súboru skenovaného dokumentu	Windows: BMP, JPEG, TIFF, komprimovaný TIFF, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF s vyhľadáváním, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text. PDF, HTML, Rich Text
Podporované typy médií	Papier (bežný, do atramentovej tlačiarne, fotografický, na reklamné panely), obálky, štítky, karty (indexy, pohľadnice), trojrozmerné predmety, 35 mm diapozitívy a negatívy (pomocou adaptéra na priehľadné materiály), nažehľovačky
Kapacita automatického podávača dokumentov	50 listov
Záruka	24 mesiacov

Parameter	
	Triumph SSSS^i v^iil'ri^;lx ;v: ■ 'r / ; í
Rýchlosť kopírovania	20 kópií/ min A4, min. 10 kópií A3/min
Výstup prvej kópie	5,9 sekundy
Pamäť	64 MB RAM, možnosť rozšírenia na 256 MB
Rozlíšenie kopírovania / tlače	1800 x 600 dpi / 600 x 600 dpi
Pracovné využitie	22 000 kópií mesačne
Životnosť	1,32 milióna kópií
Médiá	A5, A4, A3,
Podávanie a výstup papiera	2x 300 listová kazeta, ručný-bočný podávač pre 50 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 50 listov, autoduplex
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25 - 200% s 1% krokovaním
Ostatné	, rotačné triedenie, posun okrajov, výmaz okrajov, ekologický kopy mód, šetrenie energie,mód prerušenia, nákladové strediská - 100, skenovanie raz - veľa kópii (kopírovanie z pamäte), pamäťové triedenie,
Sortovanie	Oddelovač úloh na 100 listov
Iné	Stolík pod kopírovacie zariadenie
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

Parameter -Kopírovací stroj č. 2	Ho d n ota p ôn úknutá uchá dz ■ Triumph <b>Adlér</b> : j; -l'; ^ !..iv^:.*\$!&:/B
	triúmph Adle.r DÓ2330
Rýchlosť kopírovania	30 kópií za minútu (A4) / 15 kópii za minútu (A3)
Výstup prvej kópie	4,7 sekundy
Pamäť	512 MB RAM + 80 GB HDD
Rozlíšenie kopírovania / tlače	600 x 600 dpi / 600 x 600 dpi
Pracovné využitie	43 000 kópií mesačne
Životnosť	2,58 milióna kópií
Médiá	A6, A5, A4, A3
Podávanie a výstup papiera	2x 500 listová kazera, ručný-bočný podávač pre 200 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 75 listov, autoduplex
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25 - 400% s 1% krokovaním
Ostatné	rotačné triedenie, posun okrajov, výmaz okraj, ekologický kopy mód, šetrenie energie,mód prerušenia, nákladové strediská - 100, skenovanie raz - veľa kópii (kopírovanie z pamäte), pamäťové triedenie,
Ovládací panel	LCD dotykový
Iné	Stolík pod kopírovacie zariadenie
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Kopírovací Stroj č. 3	TOSHIBA
	TOSHIBA e-Studio 853
Rýchlosť kopírovania	85 kópií za minútu (A4)
Výstup prvej kópie	do 3,5 sekundy
Pamäť	320 MB RAM + 40 GB HDD
Rozlíšenie kopírovania / tlač	600 x 600 dpi / 2 400 x 600
Pracovné využitie	600 000 kópií mesačne
Životnosť	36 miliónov kópií
Médiá	A6, A5, A4, A3
Podávanie a výstup papiera	2x500 listové kazety + 2500 listový veľkokapacitný zásobník, 4000 listový prídavný veľkokapacitný zásobník, ručný-bočný podávač pre 100 listov,, obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 listov, autoduplex, dierovacia jednotka na 4 otvory, vkladáč predpripravených dokumentov s kapacitou 100 listov
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25 -400% s 1% krokováním
Ostatné	funkcia dôvernej tlače - tlač po zadaní PIN kódu (1 000 kódov oddelenia /10 000 užívateľ. Koódov,),sieťová tlač, sieťový sken do súboru a sieťový sken do e-mailu, skenovanie do zabezpečeného PDF,
Ovládací panel	LCD dotykový
Sortovanie	finisher pre 4 000 listov na výstupe, sedlové zošívanie - 60 strán, multipozičné zošívanie - 100 strán
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

	^ c •;/";.....
Rýchlosť kopírovania	25 kópií za minútu (A4 čierno-biele), 25 kópií za minútu (A4farebnej
Prvá kópia	3,2 sekundy
Pamäť	2048 MB DDR-SDRAM + 80 GB HDD
Rozlíšenie kopírovania / tlač	600 x 600 dpi / 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	50 strán za minútu farebne aj čiernobielo
Pracovné využitie	72 000 kópií mesačne
Životnosť	4,32 milióna kópií
Médiá	A6,A5,A4,A3,
Podávanie a výstup papiera	2x 500 listová kazeta* ručný-bočný podávač pre 100 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 listov,
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačovo skenovací modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2,0
ZOOM	25 - 400% s 1% krokováním
Sortovanie	Elektronické triedenie
Ovládací panel	LCD, dotykový
Ostatné	elektronické triedenie, funkcia brožúry, užívateľsky definované formáty papiera, nastaviteľný displej, 1,000 departnet kódov
Iné	Stolík pod kopírovacie zariadenie
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

	ÉÍÍfjalfc
Rýchlosť kopírovania	30 kópií za minútu (A4 čierno-bieio), 30 kópií za minútu (A4 farebne)
Prvá kópia	3,2 sekundy
Pamäť	2048 MB DDR-SDRAM + 80 GB HDD
Rozlíšenie kopírovania / tlače	600 x 600 dpi / 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	50 strán za minútu farebne aj čiernobielo
Pracovné využitie	72 000 kópií mesačne
Životnosť	4,32 milióna kópií
Médiá	A6, A5, A4, A3,
Podávanie a výstup papiera	2x 500 listová kazeta, ručný-bočný podávač pre 100 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 ístov,
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačovo skenovací modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25 - 400% s 1% krokovaním
Sortovanie	Elektronické triedenie
Ovládací panel	LCD, dotykový
Ostatné	funkcia brožúry, užívateľsky definované formáty papiera, pred
Iné	voľba kópií 1-999 so spätným odpočítavaním, nastaviteľný displej, 1000 departnet kódov, elektronické triedenie,
Záruka	Stolík pod kopírovacie zariadenie 24 mesiacov v mieste inštalácie

	■■■ 'J.; ;•-----h-1"---
	-----
Rýchlosť kopírovania	75 kópií za minútu (A4 čierno-bielo), 65 kópií za minútu (A4 farebne)
Výstup prvej kópie	5,3 sekundy
Pamäť	2 GB RAM, 80 GB HDD,
Rozlíšenie kopírovania / >če	600 x 600 dpi -kopírovanie 2 400 x 600 dpi - tlač
Pracovné využitie	275000 za mesiac
Životnosť	16,5 milióna kópií
Médiá	A6,A5,A4,A3
Podávanie a výstup papiera	2x zásobník na 540 listov + zásobník na 2320 listov + veľkokapacitný zásobník na 2500 listov, 100 listový ručný-bočný podávač, obojstranný podávač a obracač originálov na 100 listov, autoduplex, dierovacia jednotka na 4 otvory
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25-400% s 1% krokovaním
Ostatné	funkcia dôvernej tlače - tlač po zadaní PI N kódu (min.1 000 kódov), sieťová tlač, skenovací modul pre farebné skenovanie, sken do malú, sken do Boxu, sken do súboru, sken do USB, možnosť pridania funkcie faxu z min. dvoch liniek
Ovládací panel	LCD, dotykový
Rýchlosť skenovania	77 strán čb aj farebne
Sortovanie	3250 listový finisher, sedlové zošľvanie 60 strán, multipozičné zošľvaní© 50 strán.
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

OVERENÉ S ORIGINALOM

Parameter	
Projektor č. 1	
• • JrV7	
Technológia	3 LCD
Svietivosť	2500 ANSI lumenov
Kontrast	400:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1024 x 768 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16,77 mil.
Formát obrazu	4:3,16:9
Vstupy	1x DSUB, 1x S-VHS,1x composite, 1x USB-B, 1x 3,5mm stereo jack
Zoom	1.2 x zoom
Hmotnosť	1.60 kg
Hlučnosť	35 db
Príslušenstvo	Diaľkové ovládanie, napájači kábel, VGA kábel, taška
Zámka	24 mesiacov

Parameter	
Projektor č. 2	
Technológia	3 LCD 0.56 MLA
Svietivosť	2000 ANSI lumenov
Kontrast	2000:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1280 x 800 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16,77 mil.
Formát obrazu	16:9, 4:3
Vstupy	1x DSUB, 1x HDMI, 1x S-VHS.1 x composite, 1x USB B, 1x USB A, 1x card slot, 1x RCA <(LR)
Zoom	1.2 x zoom
Hmotnosť	2,79 kg
Hlučnosť	28 db
Príslušenstvo	diaľkové ovládanie, VGA kábel, napájači kábel,USB kábel, taška
Zámka	24 mesiacov

<b>SBSÉBatfe</b>	Hodnota -lÉlfiÉSÄ^ Epson • ^ V^Ty-"~ 1 " **r,i; 1 F í ' L;rr-lj   V J , j :A^ h^m, l EPSON -iKv...• -tlíáäff.
Technológia	3x LCD TFT M LA
Svietivosť	5000 ANS! lumenov
Kontrast	1000:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1024 x 768 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16.7 mil.
Formát obrazu	4:3, 16:9, 16:10
Vstupy	2 x DSUB, 1 x HDMI, 5 x BNC, 1 x S-VHS , 1 x composite, 1 x BNC, 2 x RS232, 1 x USB A, 1 x USB B, 1 x RJ45, 2 x 1,2V trigger, card slot Audio: tx 3,5mm stereo jack, lx RCA (LR)
Zoom	1.8 x zoom
Hmotnosť	6,8 kg
Hlučnosť	31 db
Príslušenstvo	dial'kové ovládanie, myš, VGA kábel, taška, kryt káblov
Zámka	24 mesiacov

Spôsob dierovania	' 1 ' ■ - - - - - " ■ V ^ Q - - - - - " - - - - - " Manuálne
Kapacita dierovania	10 listov
Viazanie	150 listov
Priemer hrebeňa	a "18 mm
Záruka	24 mesiacov

	. Hodnota.ponuknutá uchádzačom / predávajúcim Viazací
Spôsob dierovania	Manuálne
Kapacita dierovania	15 listov
Viazanie	Súčasne 300 listov
Priemer hrebeňa	6 - 3 8 m m
Záruka	24 mesiacov

Spôsob dierovania	Hodnota ponúknutá uchádzačom 1 predávajúcim Viazací stroj Óalaxýe500 :..... - - - - - " ' ' ' - elektrické dierovanie
Kapacita dierovania	25 listov
Viazanie	500 listov
Priemer hrebeňa	6 - 51 mm
Záruka	24 mesiacov

OVĚŘENÉ S ORIGINALOM

Parameter	Hodnotapóňúkňutáuchaäzačom / predávajúcim
Spôsob laminovania	Laminovanie za tepla aj studena
Šírka vstupu	23 cm
Rýchlosť laminovania	56 cm/min
Hrúbka fólie	Do 175
Záruka	24 mesiacov

	PSLLOWIS " ' -
Spôsob laminovania	Laminovanie za tepla aj studená
Šírka vstupu	22 cm
Rýchlosť laminovania	30 cm/min
Hrúbka fólie	Do 125
Záruka	24 mesiacov

Parameter	
Automatický štart / stop	Áno
Šírka rezu	3,9 mm
Vstupná šírka	240 mm
Stupeň utajenia	2 (podľa DI N 32757-1)
Počet listov na cyklus	15 listov
Rýchlosť skartovania	80 mm/s
Kapacita zásobníka	33 litrov
Ostatné	Pohotovostný režim bez potreby elektrickej energie, skartácia papiera, spiniek, kreditných kariet, výklopný odpadový kôš, tvrdené ocelové rezacie nože,
Záruka	24 mesiacov

	Hódnotapóňúkňutáuchaäzačom / predávajúcim V-.v:....- HP!ljhívérsa ^fô\GK 42U stahd;PáiletÄF001A !; >.
Veľkosť	42U
Ostatné	Stabilizátor, prídavná aktívna ventilácia vzduchu smerom zdola nahor, záslepky pre zabezpečenie správneho prúdenia vzduchu, bočné panely, rozvod napájania
Certifikácia	Uzemňovacie prepojky v zmysle STN 33 2000-4-41
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie
Ostatné	Servery a rack sú jednej obchodnej značky

iliBaní eier ■	
Veľkosť	1 ú
Prevádzkové napätie	230 V
Pripojenie	1 x Seriál port, 1 x USB 2.0, výstupy 4 x IEC 320-C13, vstup 1 x IEC-320 C14
Kapacita	1500VA
Ostatné	Integrovaný LED displej na prednej strane UPS, Integrovaný komunikačný Softvér - H P Power Manager management Software
Ostatné	áno
Hmotnosť	27,2 kg
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

Kapacita	4 GB
Podporované OS	Windows ME, 2000, XP, Mac 10.1
Rozmer	Hrúbka 8,5 mm
Záruka	24 mesiacov

	<b>SSD- DVT ,</b>
Kapacita	8 GB
Podporované OS	Windows ME, 2000, XP, Mac 10.1
Rozmer	Hrúbka 9 mm
Záruka	24 mesiacov

....: - - 3	Hodnota pôhúknutáuehádzačom / predávajúcim
Kapacita	250 GB "
Veľkosť	2,5" 5 400 RPM
Rozhranie	USB 2.0
Kompatibilita operačných systémov	Windows Vista, XP, 2000,
Iné ^	Dátová vyrovnávací pamäť 8MB . +
Ostatné	Bez potreby dodatočného zdroja,
Záruka	24 mesiacov



<b>Parameter</b>	iiiiÄaÄtiÉÉiiäiÄ Ärtsí' t? & ;> ■ J ■■■■ .....: fMSMúL'
Externý HDD č. 2	
Kapacita	640 GB
Veľkosť	3,5" 7 200 RPM
Rozhranie	USB 2.0
Kompatibilita operačných systémov	Windows® 2000/XP/Vista, Mac OS X 10.4.8
Rýchlosť prenosu dát	480 MB/sek.
Príslušenstvo	AC adaptér
Záruka	24 mesiacov

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Typ priblíženia	Ručný
Zoom	1 -1.8
Rozsah veľkosti premietacej plochy	30 - 300 palcov
Hmotnosť	0,6 kg
Príslušenstvo	kryt objektívu, skrutka proti odcudzeniu
Záruka	24 mesiacov

	j'/i vOLYMP L Í fE20—" —™----- ■ —■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ -----7-
Počet pixelov	8 megapixelov
Optický zoom	3x
Digitálny zoom	4x /12x
Veľkosť LCD obrazovky	2,5"
Ostatné	makro režim, nahrávanie videa, panoramatické snímky, záznam zvuku, samospúšť, detekcia tváre,
Rozlíšenie obrazu videa	640x480
Hmotnosť	103g
Záruka	24 mesiacov

<b>ŝft&amp;šB**</b>	OLYMPUS OLYMPUS FE-45
Poččet pixelov	10 megapixelov
Optický zoom	3x
Digitálny zoom	4 x / 12 x
Veľkosť LCD obrazovky	2,5" TFT
Ostatné	Makro režim, nahrávanie videa, panoramatické snímky, záznam zvuku, samospúšť, detekcia tváre
Rozlíšenie obrazu videa	640 x 480
Hmotnosť	112g
Rozmery	9,38 x 6,15 x 2,67 (cm)
Záruka	24 mesiacov

<b>Mír*</b>	Čln4 ^ ' .
Poččet pixeiiov	
Objektív	objektív EZ-1260, ohnisková vzdialenosť 12-60 mm
Hmotnosť objektívu	575g
Zaostrovanie	25 cm
Zoom	3.9x širokokuhlý štandardný
LCD obrazovka	2,7", výklopna so zoom 10x
Rozlíšenie LCD	230000 bodov
Režim sekvenčného snímania	Režim vysokorýchlostného sekvenčného snímania
Ostatné	stabilizátor obrazu, vstavaný blesk, histogram, dioptrická korekcia -3,0 až +1, objektív odolný voči vode,
Hmotnosť fotoaparátu	655g
Rozmery	14,15 x 10,76 x 7,50 (cm)

, . ■. t ^ / . v . • • v:] ! " JT , . . e" - fi # ■ - v	Plné rozlíšenie ^ 11.8 MP
Poččet pixelov	
Objektív	EZ1442 - ohnisková vzdialenosť 14-42 mm
Zoom	2-14x
Rychlosť uzávierky	1/4000 -2s (v automatickom režime)
Veľkosť LCD obrazovky	2.7" w
Režim sekvenčného snímania	Áno -3.5 s/s / zábery, až do zaplnenia" kapacity karty vo formátu Large Norma! 3.5 s/s / 8 záberov RAW
Ostatné	stabilizátor obrazu, vstavaný výklopný blesk, histogram,
Prenos dat	hi-speed USB 2.0
Rozsah citlivosti	100 -1600 (po 1/3 EV kroku)
Hmotnosť fotoaparátu	380 g
Hmotnosť obiekívu	190g
Rozmery	12,95 x 9,1 x 5,3 (cm)
Záruka	24 mesiacov

Paměť: ■ ■  
 Navigační systém GP

LCD obrazovka

Rozlišení

Funkcie

Pripojiteľnosť

Príslušenstvo

Záruka

Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávateľom	Garmin
Garmin Navi 205 EE	8,9 cm, dotyková obrazovka,
	320 x 240 bodov
	3D zobrazenie mapy, hlasová navigácia, automatický prepočet trasy, funkcia kde som?, možnosť aktualizácie máp.
	Prepojenie s PC cez USB
	Napájači kábel, predinštalovaná mapa Európy, držiak
	24 mesiacov

OVERENÉ SO

Parameter ■	Garmin Navi
■ ■ ^ 1 " " 1 ' * v ' - 11 Wi ~ ' " j 5 ~ j ' ;	
■ felí. -L ... / i í	
LCD obrazovka	uhlopriečkou 10,9 cm; s dotykovou obrazovkou
Rozlišení	rozlišení 480 x 272 bodov
Telefonovanie	Integrovanú bezdrôtovou technológiou Bluetooth® so zabudovaným mikrofónom a reproduktorom - slúžiaca ako handsfree sada pre telefonovanie
Funkcie	Hlasová navigácia, hovorenie názvu ulíc, 3D zobrazenie mapy, automatický prepočet trasy, nastavenie obmedzení na trase, funkcia kde som?, bluetooth, kompatibilita s TMG prípačorh, - možnosť dohrávania máp, záznam a správa trás, predinštalovaná mapa Európy s pokrytím 43 štátov,
Pripojiteľnosť	Prepojenie s PC cez USB rozhranie
Príslušenstvo	návod na použitie, napájači kábel do auta s TMC prímačom, prfsavkový držiak do auta, USB kábel,
Záruka	24 mesiacov

257/350/2009

**Príloha č.2 rámcovej dohody**

**Dodávka, rozvoz a inštalácia zariadení výpočtovej  
a kancelárskej techniky**

**Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja  
Slovenskej republiky**

**a**

**versity, a. s.**

## Príloha č. 2 Rámcovej dohody - jednotkové ceny tovarov

Poradové číslo	Predmet obstarávania	Cena tovaru za kus bez DPH	Sadzba DPH	Cena tovaru za kus s DPH
1	Pracovná stanica č. 1 - HP Compaq dc7900 Small Form Factor	772,81 €	19%	919,64 €
2	Pracovná stanica č. 2 - HP Compaq dx7500 Microtower	424,80 €	19%	505,51 €
3	Pracovná stanica č. 3 - HP Compaq dc7900 Small Form Factor	801,00 €	19%	953,19 €
4	Notebook č. 1 - HP EliteBook 2530p	1 649,57 €	19%	1 962,99 €
5	Notebook č. 2 - HP Compaq 6730b	1 287,32 €	19%	1 531,91 €
6	Notebook č. 3 - HP EliteBook 8530p	1 419,57 €	19%	1 689,29 €
7	Notebook č. 4 - HP EliteBook 8730w	978,00 €	19%	1 163,82 €
8	Tablet PC - HP EliteBook 2730p	1 750,20 €	19%	2 082,74 €
9	Mini notebook č. 1 - HP Mini 2133	525,00 €	19%	624,75 €
10	Mini notebook č. 2 - HP Mini 2140	791,39 €	19%	941,75 €
11	Monitor č. 1 - LCD monitor HP L1950g	214,45 €	19%	255,20 €
12	Monitor č. 2 - LCD monitor HP L2245wg	261,88 €	19%	311,64 €
13	Server č. 1 - HP DL 38066	3 335,06 €	19%	3 968,72 €
14	Server č. 2 - HP DL160G6	789,00 €	19%	938,91 €
15	Tlačiareň č. 1 - HP LaserJet M1522nf	445,63 €	19%	530,30 €
16	Tlačiareň č. 2 - HP LaserJet M2727nf	668,32 €	19%	795,30 €
17	Tlačiareň č. 3 - HP LaserJet P2055dn	356,17 €	19%	426,22 €
18	Tlačiareň č. 4 - HP LaserJet P3005dn	807,88 €	19%	961,38 €
19	Tlačiareň č. 6 * HP Color LaserJet CP2025n	465,81 €	19%	554,31 €
20	Tlačiareň č. 6 - HP LaserJet CP3525n	755,52 €	19%	899,07 €
21	Faxovací prístroj č. 1 - Canon Fax JX 500	68,00 €	19%	80,92 €
22	Faxovací prístroj č. 2 - Canon Fax L-140	260,37 €	19%	309,84 €
23	Skener č. 1 - HP ScanJet G2410	98,68 €	19%	117,43 €
24	Skener č. 2 - HP ScanJet 5590	552,68 €	19%	657,69 €
25	Kopirovací stroj č. 1 - Triumph Adler 2120	2 116,00 €	19%	2 518,04 €
26	Kopirovací stroj č. 2 - Triumph Adler DC 2330 MFP	3 852,50 €	19%	4 584,48 €
27	Kopirovací stroj č. 3 - TOSHIBA e-Studio 853	3 000,00 €	19%	3 570,00 €
28	Kopirovací stroj č. 4 - Triumph Adler DCC 2725 Colour	4 625,88 €	19%	5 504,80 €
29	Kopirovací stroj č. 5 - Triumph Adler DCC 2730 Colour	5 153,44 €	19%	6 132,59 €
30	Kopirovací stroj č. 6 - TOSHIBA e-STUDIO6530c	3 200,00 €	19%	3 808,00 €
31	Projektor č. 1 - EPSON EMP 1707	898,44 €	19%	1 069,14 €
32	Projektor č. 2 - EPSON EB- W6	805,00 €	19%	957,95 €
33	Projektor č. 3 - EPSON EB-G5350NL	3 879,81 €	19%	4 616,97 €
34	Hrebeňová väzba č. 1 - FELLOWES Star 150	79,06 €	19%	94,08 €
35	Hrebeňová väzba č. 2 - FELLOWES Pulsar 300	136,56 €	19%	162,51 €
36	Hrebeňová väzba č. 3 - FELLOWES Galaxy e500	460,00 €	19%	547,40 €
37	Laminátor č. 1 - GMP MYJOY 9	142,31 €	19%	169,35 €
38	Laminátor č. 2 - FELLOWES Satum A4	99,19 €	19%	118,04 €
39	Skartovacie zariadenie - skartovač HSM 105.3	351,87 €	19%	418,73 €
40	Rack - HP Univerzal RACK 42U stand. Palieta AF001A	2 487,02 €	19%	2 959,55 €
41	UPS - HP Rack Uninterruptible Power System R1500 G2	580,58 €	19%	690,89 €
42	USB kľúč 4GB - USB 2.0 FLASH DRIVE 4GB PQI U-230	5,50 €	19%	6,55 €
43	USB kľúč 8GB - 8GB USB Drive DataTraveler 2.0 KINGSTON G2	15,74 €	1,9%	18,73 €
44	Externý HDD č. 1 - Toshiba externý 250GB USB HDD, 2,5" alu čase	70,01 €	19%	83,31 €
45	Externý HDD č. 2 - Toshiba externý 40 GB USB HDD 3,5", alu čase	80,57 €	19%	95,88 €
46	Objektív pre projektor č. 3 - Epson V12H004S03	842,38 €	19%	1 002,43 €
47	Digitálny fotoaparát č. 1 - OLYMPUS FE-20	113,94 €	19%	135,59 €
48	Digitálny fotoaparát č. 2 - OLYMPUS FE-45	102,48 €	19%	121,95 €
49	Digitálny fotoaparát zrkadlovka č. 1 - Olympus E-30, +objektív EZ-1260	750,00 €	19%	892,50 €
50	Digitálny fotoaparát zrkadlovka č. 2 - Olympus E-420, objektív EZ1442	453,19 €	19%	539,30 €
51	Navigačný systém GPS č. 1 - Garmin NQvi 205 EE	72,30 €	19%	86,04 €
52	Navigačný systém GPS č. 2 - Garmin NGvi 765T	334,34 €	19%	398,58 €

257/350/2009

t

## **Príloha č.2 rámcovej dohody**

**Dodávka, rozvoz a inštalácia zariadení výpočtovej  
a kancelárskej techniky**

**Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej  
republiky**

**a**

**versity, a. s**

V^t* \ ' .l' 'l' •1 ■ ' -' *	" Ä,,, ^ .....
	• • 5": f™' -" *' _' * * * * * ; : ; * ' ; ; ; - ; ; ! ; j ' g
LCD obrazovka	8,9 cm, dotyková obrazovka,
Rozlíšenie	320 x 240 bodov
Funkcie	3D zobrazenie mapy, hlasová navigácia, automatický prepočet trasy, funkcia kde som?, možnosť aktualizácie
Pripojiteľnosť	Prepojenie s PC cez USB
Príslušenstvo	Napájači kábel, preinštalovaná mapa Európy, držiak
Záruka	24 mesiacov

i : f i e v l z í f f i # v i	... - , j -- , - - - - - v' ; : ■ ■ : ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ " . , ■ : , - : ^ yvñ. - l' : ^ SKI
UiiW* : ■ * , • • vk-u' . v' : •	. ^ 4 lT jn' WwVl: . íisWfc TÄ: 'í: ;LÄ. . js :LOi n: - . ■ . i t. i: s \ . V .
LCD obrazovka	uhlopriečkou 10,9 cm; s dotykovou obrazovkou
Rozlíšenie	rozlíšenie 480 x 272 bodov
Telefonovanie	Integrovanú bezdrôtovou technológiou Bluetooth® so zabudovaným mikrofónom a reproduktorom - slúžiaca ako handsfree sada pre telefonovanie
Funkcie	Hlasová navigácia, hovorenie názvu ulíc, 3D zobrazenie mapy, automatický prepočet trasy, nastavenie obmedzení na trase, funkcia kde som?, bluetooth, kompatibilita s TMC prípadom, možnosť dohrávania máp, záznam a správa trás, predinštalovaná mapa Európy s pokrytím 43 štátov,
Pripojiteľnosť	Prepojenie s PC cez USB rozhranie
Príslušenstvo	návod na použitie, napájači kábel do auta s TMC prímačom, prísavkový držiak do auta, USB kábel,
Záruka	24 mesiacov „ ~



<b>Počet pixelov</b>	10 megapixelov
<b>Optický zoom</b>	3x —
<b>Digitálny zoom</b>	4 x / 12 x
<b>Vefkosť LCD obrazovky</b>	2,5" TFT
<b>Ostatné</b>	Makro režim, nahrávania videa, panoramatické snímky, záznam zvuku, samospúšť, detekcia tváre
<b>Rozlíšenie obrazu videa</b>	640x480
<b>Hmotnosť</b>	112g
<b>Rozmery</b>	9,38 x 6,15 x 2,67 (cm)
<b>Záruka</b>	24 mesiacov

*	
<b>Počet pixelov</b>	Plné rozlíšenie 13.1 MP
<b>Objektív</b>	objektív EZ-1260, ohnisková vzdialenosť 12-60 mm
<b>Hmotnosť objektívu</b>	575g
<b>Zaostrovanie</b>	25 cm
<b>Zoom</b>	3.9x širokouhľý štandardný
<b>LCD obrazovka</b>	2,7", výklopná so zoom 10x
<b>Rozlíšenie LCD</b>	230000 bodov
<b>Režim sekvenčného snímania</b>	Režim vysokorýchlostného sekvenčného snímania
<b>Ostatné</b>	stabilizátor obrazu, vstavaný blesk, histogram, dioptrická korekcia -3,0 až +1, objektív odolný voči vode,
<b>Hmotnosť fotoaparátu</b>	655g
<b>Rozmery</b>	14,15 x 10,75 x 7,50 (cm)

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
<b>Digitálny fotoaparát zrkadlovka č. 2</b>	<b>Olympus</b>
	<b>Olympus digital zrkadlovka E-420, objektív EZ1442</b>
<b>Počet pixelov</b>	Plné rozlíšenie 118 MP
<b>Objektív</b>	EZ1442 - ohnisková vzdialenosť 14-42 mm
<b>Zoom</b>	2-14x
<b>Rýchlosť uzávierky</b>	1/4000— 2s (v automatickom režime)
<b>Vefkosť LCD obrazovky</b>	2.7 "
<b>Režim sekvenčného</b>	Áno -3.5 s/s / zábery, Large Normál 3.5 s/s / 8 záberov RAW
<b>Ostatné</b>	stabilizátor obrazu, vstavaný výklopný blesk, histogram,
<b>Prenos dát</b>	hi-speed USB 2.0
<b>Rozsah citlivosti</b>	100 -1600 (po 1/3 EV kroku)
<b>Hmotnosť fotoaparátu</b>	380 g
<b>Hmotnosť objektívu</b>	190g
<b>Rozmery</b>	12,95x9,1x5,3 (cm)
<b>Záruka</b>	24 mesiacov



Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Externý HDD č. 2	Toshiba
	Toshiba externý 640 GB USB HDD 3,5", alu case
Kapacita	640 GB
Veľkosť	3,5" 7 200 RPM
Rozhranie	USB 2.0
Kompatibilita operačných systémov	Windows® 2000/XP/Vista, Mac OS X 10.4.8
Rýchlosť prenosu dát	480 MB/sek.
Príslušenstvo	AC adaptér
Záruka	24 mesiacov

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Objektív k projektoru č. 3	Epson
	Epson V12H004S03
Typ priblíženia	Ručný
Zoom	1 - 1.8
Rozsah veľkosti premietacej plochy	30 – 300 palcov
Hmotnosť	0,6 kg
Príslušenstvo	kryt objektívu, skrutka proti odcudzeniu
Záruka	24 mesiacov

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Digitálny fotoaparát č. 1	OLYMPUS
	OLYMPUS FE-20
Počet pixelov	8 megapixelov
Optický zoom	3x
Digitálny zoom	4x / 12x
Veľkosť LCD obrazovky	2,5"
Ostatné	makro režim, nahrávanie videa, panoramatické snímky, záznam zvuku, samospúšť, detekcia tváre,
Rozlíšenie obrazu videa	640x480
Hmotnosť	103g
Záruka	24 mesiacov

Model	HP ProLiant ML110 G6
Vel'kosť	1 u
Prevádzkové napätie	230 V
Pripojenie	1 x Seriál port, 1 x USB 2.0, výstupy 4 x IEC 320-C13, vstup 1 x IEC-320 C14
Kapacita	1500VA
Ostatné	Integrovaný LED displej na prednej strane UPS, Integrovaný komunikačný Softvér - HP Power Manager management Software
Ostatné	áno
Hmotnosť	27,2 kg
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

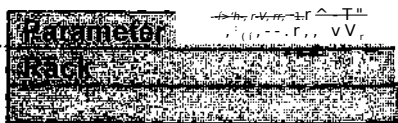
Model	HP ProLiant ML110 G6
Kapacita	4 GB
Podporované OS	Windows ME, 2000, XP, Mac 10.1
Rozmer	Hrúbka 8,5 mm
Záruka	24 mesiacov

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
USB kľúč 8GB	Kingston
	8GB USB Drive DataTraveler 2.0 KINGSTON G2
Kapacita	8 GB
Podporované OS	Windows ME, 2000, XP, Mac 10.1
Rozmer	Hrúbka 9 mm
Záruka	24 mesiacov

Model	HP ProLiant ML110 G6
	, Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
	.....'v ■ .f.:
	časofl' . :\
Kapacita	250 GB
Vel'kosť	2,5" 5 400 RPM
Rozhranie	USB 2.0
Kompatibilita operačných systémov	Windows Vista, XP, 2000,
Iné	Dátová vyrovnávacia pamäť 8MB
Ostatné	Bez potreby dodatočného zdroja,
Záruka	24 mesiacov

Lamtaátor 6.1 "-----^	
	Vr = 4: [;:::1' >
Spôsob laminovania	Laminovanie za tepla aj studená
Šírka vstupu	23 cm
Rýchlosť laminovania	56 cm/min
Hrúbka fólie	Do 175
Záruka	24 mesiacov
	i "
Spôsob laminovania	Laminovanie za tepla aj studená
Šírka vstupu	22 cm
Rýchlosť laminovania	30 cm/min
Hrúbka fólie	Do 125
Záruka	24 mesiacov

Automatický štart / stop	Áno
Šírka rezu	3,9 mmm
Vstupná šírka	240 mm
Stupeň utajenia	2 (podľa DIN 32757-1)
Počet listov na cyklus	15 listov
Rýchlosť skartovania	80 mm/s
Kapacita zásobníka	33 litrov ,
Ostatné	Pohotovostný režim bez potreby elektrickej energie, skartácia papiera, spiniiek, kreditných kariet, výklopný odpadový kôš, tvrdené oacetové rezacie nože,
Záruka	24 mesiacov ~



**Veľkosť**  
**Ostatné**

**Certifikácia**

**Zámka**  
**Ostatné**

**Hod' no ta pontiRmrtfr uchádzačom / pretjévajúgun**

•ÍIWÄNflpä-- ■ ■ f - " . -v r::: • Vr V

ne

42U

Stabilizátor, prídavná aktívna ventilácia vzduchu smerom zdola nahor, zásiepkky pre zabezpečenie správneho prúdenia vzduchu, bočné panely, rozvod Uzemňovacie prepojí v zmysle STN 33 2000-4-41

36 mesiacov v mieste inštalácie  
**Servery a rack sú jednej obchodnej značky**

Štandard	Efektívny .
Technológia	3x LOŽ TFT MLA
Svietivosť	5000 ANSI úmenov
Kontrast	1000:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1024 x 768 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16.7 mil.
Formát obrazu	4:3, 16:9, 16:10
Vstupy	2 x DSUB, 1 x HDMI, 5 x BNC, 1 x S-VHS , 1 x composite, 1 x BNC, 2 x RS232, 1 x USB A, 1 x USB B, 1 x RJ45, 2 x 1,2V trigger, card slot Audio: 1x 3,5mm stereo jack, 1x RCA (LR)
Zoom	1.8 x zoom
Hmotnosť	6,8 kg
Hlučnosť	31 db
Príslušenstvo	diaľkové ovládanie, myš, VGA kábel, taška, kryt káblov
Zámka	24 mesiacov

		VI-;;,
Spôsob dierovania	Manuálne	
Kapacita dierovania	10 listov	
Viazanie	150 listov	
Priemer hrebeňa	6-18 mm	
Záruka	24 mesiacov ^	

- . . ' ■ ■ ' ■ ■ . ■ ' ■	
Spôsob dierovania	Manuálne
Kapacita dierovania	15 listov -
Viazanie	Súčasne 300 listov
Priemer hrebeňa	6-38 mm
Záruka	24 mesiacov

Spôsob dierovania	elektrické dierovanie
Kapacita dierovania	25 listov
Viazanie	500 listov
Priemer hrebeňa	6 - 51 mm
Záruka	24 mesiacov

Šírka	1707 mm
Technológia	3 LCD
Svietivosť	2500 ANSI lumenov
Kontrast	400:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1024 x 768 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16.77.mil.
Formát obrazu	4:3,16:9
Vstupy	1x DSUB, 1x S-VHS, 1x composite, 1x USB-B, 1x 3,5mm stereo jack
Zoom	1.2 x zoom
Hmotnosť	1.60 kg
Hlučnosť	35 db
Príslušenstvo	Diaľkové ovládanie, napájači kábel, VGA kábel, taška
Záruka	24 mesiacov

	.Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim \$1
Technológia	3 LCD 0.56 MLA " "
Svietivosť	2000 ANSI lumenov
Kontrast	2000:1
Rozlíšenie	Fyzické: 1280 x 800 Kompresné: 1600 x 1200
Počet farieb	16,77 mil
Formát obrazu	16:9,4:3
Vstupy	1x DSUB, 1x HDMI, 1x S-VHS, 1x composite, 1x USB B, 1x USB A, 1x card Slot. 1x RCA ((LR)
Zoom	1.2 x zoom
Hmotnosť	2,79 kg
Hlučnosť	28 db
Príslušenstvo	diaľkové ovládanie, VGA kábel, napájači, káble, USB kábel, taška
Zámka	24 mesiacov ;

íflsÄster	
Rýchlosť kopírovania	30 kópií za minútu (A4 čierno-bielo), 30 kópií za minútu (A4 farebne)
Prvá kópia	3,2 sekundy
Pamäť	2048 MB DDR-SDRAM + 80 GB HDD
Rozlíšenie kopírovania / tlače	600 x 600 dpi I 600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	50 strán za minútu farebne aj čiernobielo
Pracovné využitie	72 000 kópií mesačne
Životnosť	4,32 milióna kópií
Médiá	A6, A5, A4, A3,
Podávanie a výstup papiera	2x 500 listová kazeta, ručný-bočný podávač pre 100 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 listov,
Rozhranie a pripojiteľnosť	tlačovo skenovací modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
ZOOM	25-400% s 1% krokováním
Sortovanie	Elektronické triedenie
Ovládací panel	LCD . dotykový
Ostatné	funkcia brožúry, užívateľsky definované formáty papiera, predvoľba kópií 1-999 so spätným odpočítaváním, nastaviteľný displej, 1.000 departnet kódov, elektronické triedenie,
Iné	Stolík pod kopírovacie zariadenie
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

..... —í:. --v	
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	75 kópií za minútu (A4 čierno-bielo), 65 kópií za minútu (A4 farebne)
<b>Výstup prvej kópie</b>	5,3 sekundy
<b>Pamäť</b>	2 GB RAM, 80 GB HDD,
<b>Rozlíšenie kopírovania / tlače</b>	600 x 600 dpi - kopírovanie 2 400 x 600 dpi - tlač
<b>Pracovné využitie</b>	275000 za mesiac
<b>Životnosť</b>	16,5 milióna kópií
<b>Médiá</b>	A6, A5, A4, A3
<b>Podávanie a výstup papiera</b>	2x zásobník na 540 listov + zásobník na 2320 listov + veľkokapacitný zásobník na 2500 listov, 100 listový ručný-bočný podávač obojstranný podávač a obracač originálov na 100 listov, autoduplex, dierovacia jednotka na 4 otvory
<b>Rozhranie a</b>	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
<b>ZOOM</b>	25 - 400% s 1% krokováním
<b>Ostatné</b>	funkcia dôvernej tlače - tlač po zadaní PiN kódu (míh.1 000 kódov), sieťová tlač, skenovací modul pre farebné skenovanie, sken do malú, sken do Boxu, sken do súboru, sken do USB, možnosť pridania funkcie faxu z min, dvoch liniek
<b>Ovládací panel</b>	LCD, dotykový
<b>Rýchlosť skenovania</b>	77 strán čb a] farebne
<b>Sortovanie</b>	3250 listový finisher, sedlové zošívání 60 strán, multipozičné zošívání 50 strán.
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

	..ftiiiiisMtójesí'V:v:: " ■ ^
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	85 kópií za minútu (A4)
<b>Výstup prvej kópie</b>	do 3,5 sekundy
<b>Pamäť</b>	320 MB RAM + 40 GB HDD
<b>Rozlíšenie kopírovania / tlače</b>	600 x 600 dpi / 2 400 X 600
<b>Pracovné využitie</b>	600 000 kópií mesačne
<b>Životnosť</b>	36 miliónov kópií
<b>Médiá</b>	A6, A5, A4, A3
<b>Podávanie a výstup papiera</b>	2x500 listové kazety + 2500 listový veľkokapacitný zásobník, 4000 listový prídavný veľkokapacitný zásobník, ručný-bočný podávač pre 100 listov, , obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 listov, autoduplex, dierovacia jednotka na 4 otvory, vkladáč predpripravených dokumentov s kapacitou 100 listov
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
<b>ZOOM</b>	25 - 400% s 1 % krokovaním
<b>Ostatné</b>	funkcia dôvernej tlače - tlač po zadaní PIN kódu (1 000 kódov oddelenia / 10 000 užívateľ. Koódoval, ), sieťová tlač, sieťový sken do súboru a sieťový sken do e-mailu, skenovanie do zabezpečeného PDF,
<b>Ovládací panel</b>	LCD dotykový
<b>Sortovanie</b>	finisher pre 4 000 listov na výstupe, sedlové zošívanie - 60 strán, multipozičné zošívanie - 100 strán
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

- \*

<b>Parameter .;</b>	<b>friurnph Adler DCC 2725 Ccslour</b>
<b>í Kopírovací stroj č. 4</b>	
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	25 kópií za minútu (A4 čierno-bielo), 25 kópií za minútu (A4farebne)
<b>Prvá kópia</b>	3,2 sekundy
<b>Pamäť</b>	2048 MB DDR-SDRAM + 80 GB HDD -
<b>Rozlíšenie kopírovania / tlače</b>	600 x 600 dpi f 600 x 600 dpi
<b>Rýchlosť skenovania</b>	50 strán za minútu farebne aj Čiernobielo
<b>Pracovné využitie</b>	72 000 kópií mesačne
<b>Životnosť</b>	4,32 milióna kópií
<b>Médiá</b>	A6, A5, A4, A3,
<b>Podávanie a výstup papiera</b>	2x 500 listová kazeta, ručný-bočný podávač pre 100 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 100 listov, autoduplex
<b>Rozhranie a</b>	tlačovo skenovací modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
<b>ZOOM</b>	25 - 400% s 1% krokovaním
<b>Sortovanie</b>	Elektronické triedenie
<b>Ovládací panel</b>	LCD, dotykový
<b>Ostatné</b>	elektronické triedenie, funkcia brožúry, užívateľsky definované formáty papiera, nastaviteľný displej, 1,000 departnet kódov
<b>Iné</b>	Stoiík pod kopírovacie zariadenie
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

..... i@íí«>ýaclil^& f M : ;	Äbdnotä: fjÓftdknMtáuchádzačom liSÍSIÄíicim TfIMrtuj&rÄfe...
	:liitaÉ@äfer.2l2a..... 2 : ^ . _____
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	20 kópií/ min A4, min. 10 kópií A3/min
<b>Vvstup prvej kópie</b>	5,9 sekundy
<b>Pamäť</b>	64 MB RAM, možnosť rozšírenia na 256 MB
<b>Rozlíšenie kopírovania / tlače</b>	1800 x 600 dpi / 600 x 600 dpi
<b>Pracovné využitie</b>	22 000 kópií mesačne
<b>Životnosť</b>	1,32 milióna kópií
<b>Médiá</b>	A5, A4, A3,
<b>Podávanie a výstup papiera</b>	2x 300 listová kazeta, ručný-bočný podávač pre 50 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 50 listov, autoduplex
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a USB 2.0
<b>ZOOM</b>	25 - 200% s 1% krokovaním
<b>Ostatné</b>	, rotačné triedenie, posun okrajov, výmaz okrajov, ekologický kopy mód, šetrenie energie,mód prerušenia, nákladové strediská -100, skenovanie raz - veľa kópii (kopírovanie z pamäte), pamäťové triedenie,
<b>Sortovanie</b>	Oddelovač úloh na 100 listov
<b>Iné</b>	Stolík pod kopírovacie zariadenie
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

ÍPätaþéta ■ L- • ; ' v,;	. • . 4iyV,ty
..... i--n^a; :L: l' v	
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	<b>30 kópií za minútu (A4) / 15 kópií za minútu</b>
<b>Výstup prvej kópie</b>	<b>4,7 sekundy</b>
<b>Pamäť</b>	<b>512MB RAM + 80 GB HDD</b>
<b>Rozlíšenie kopírovania / tlače</b>	<b>600 x 600 dpi / 600 x 600 dpi</b>
<b>Pracovné využitie</b>	<b>43 000 kópií mesačne</b>
<b>Životnosť</b>	<b>2,58 milióna kópií</b>
<b>Médiá</b>	<b>A6, A5, A4, A3</b>
<b>Podávanie a výstup papiera</b>	<b>2x 500 listová kazera, ručný-bočný podávač pre 200 listov, obojstranný podávač a obracač originálov pre 75 listov, autoduplex</b>
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	<b>tlačový modul so sieťovou kartou Ethernet a</b>
<b>ZOOM</b>	<b>25 - 400% s 1% krokovaním</b>
<b>Ostatné</b>	<b>rotačné triedenie, posun okrajov, výmaz okraj, ekologický kopy mód, šetrenie energie,mód prerušenia, nákladové strediská -100, skenovanie raz - veľa kópii (kopírovanie</b>
<b>Ovládací panel</b>	<b>LCD dotykový</b>
<b>Iné</b>	<b>Stolík pod kopírovacie zariadenie</b>
<b>Záruka</b>	<b>24 mesiacov v mieste inštalácie</b>



Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
<b>Skener č. 1</b>	<b>Hewlett Packard</b>
	<b>Stolový skener HP Scanjet G2410</b>
Rozlíšenie snímania	1200 x1200 dpi
<b>Náhľad</b>	<u>Menej ako 10 sekúnd</u>
Technológia snímania	<u>Chargé Coupled Device (CCD)</u>
Úrovne odtieňov sivej farby	256
<b>Typ skenera</b>	<u>Plochý</u>
Bitová hĺbka	<u>48-bitový</u>
<b>Formát súboru skenovaného dokumentu</b>	<u>Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, komprimovaný TIFF, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF s vyhľadávaním, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text</u>
<b>Podporované typy médií</b>	<u>Papier (bežný, atramentový, fotografický, novinový, články časopisov), priehľadné materiály, trojrozmerné</u>
<b>Záruka</b>	<u>24 mesiacov</u>

Súhlasím s týmto podmienkami a podmienkami predaja, ktoré sú súčasťou týchto podmienok a podmienok predaja.	Nevyletí Packard ' ^ :'''
Rozlíšenie snímania	2 400 x 2 400 dpi
Náhľad	7 sekúnd
Technológia snímania	Chargé Coupled Device (CCD)
Typ skenera	plochý skener, automatický podávač dokumentov
Bitová hĺbka	48-bitový
Formát súboru skenovaného dokumentu	Windows: BMP, JPEG, TIFF, komprimovaný TIFF, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF s vyhľadávaním, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text
Podporované typy médií	Papier (bežný, do atramentovej tlačiarne, fotografický, na reklamné panely), obálky, štítky, karty (indexy, pohľadnice), trojrozmerné predmety, 35 mm diapozitívy a negatívy (pomocou adaptéra na priehľadné materiály), nažehľovačky
Kapacita automatického podávača dokumentov	50 listov
Záruka	24 mesiacov

Sériové číslo	
<b>Hlavný model č. 6</b>	HP LaserJet Pro M402dn - V-r-H.V
Technológia tlače	čierno-biela, farebná laserová tlač
<b>Rýchlosť tlače</b>	30 strán za minútu, čb aj farba
<b>Výstup prvej strany</b>	11 s
Pamäť	256 MB
Rozlíšenie tlače	1 200 x 600 dpi pre farebnú tlač
Pracovné využitie	75000 strán
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP PostScript Level 3, priama tlač PDF v 14
Médiá	A4, A5, B5, B5 (JIS), C5, DL, Executive (JIS)
podávanie papiera	vstupný zásobník na 250 hárkov, výstupný zásobník na 250 hárkov, viacúčelový zásobník na 100 hárkov
Rozhranie a pripojiteľnosť	Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T Ethernet, jeden vysokorýchlostný port USB 2.0, k dispozícii jeden slot EIO
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

Faxová príloha, 1 ....	Canon Fax JX 500 V ý
Technológia tlače	atramentová
Funkcie	čierno-biela tlač, kopírovanie a faxovanie
Rýchlosť kopírovania	6 strán za minútu
Rýchlosť tlače	6 strán za minútu
Médiá	automatický podávač s kapacitou 20 listov
Ostatné	modem - rýchlosť prenosu strany 3 sekundy, digitálny záznamník, duplexná tlač, funkcia ukladania dokumentov do pamäte na 120 strán
Záruka	24 mesiacov

	<b>HP LaserJet Pro M402dn / prejavujúci . . -■</b>
<b>Technológia tlače</b>	<b>laserová</b>
<b>Funkcie</b>	<b>čierno-biela tlač, kopírovanie a faxovanie</b>
<b>Rýchlosť kopírovania</b>	<b>12 strán za minútu</b>
<b>Rýchlosť tlače</b>	<b>14 strán za minútu</b>
<b>Médiá</b>	<b>automatický podávač s kapacitou na 30 listov</b>
<b>Ostatné</b>	<b>modem - rýchlosť prenosu strany 3 sekundy, funkcia ukladania dokumentov do pamäte na 340 strán</b>
<b>Záruka</b>	<b>24 mesiacov</b>

	É Ä i l i V - i-; ■ ■•.i / i f - MIS1IÉII
Technológia tlače	čierno-biela laserová tlač
Rýchlosť tlače	33 strán za minútu pre čierno-bielu tlač
Výstup prvej strany	prvá strana < 8 sekúnd
Pamäť	128 MB s možnosťou rozšírenia na 384 MB
Rozlíšenie tlače	1 200 x 1 200 dpi
Pracovné využitie	50000 strán mesačne
Štandardné jazyky tlačiarne	H P PCL 5c, HP PCL 6, em ulácia HP PostScript Level 3, automatické prepínanie jazyka
Médiá	A4, A5, A6, B5, obálky (C5, B5, DL),
Podávanie papiera	vstupný zásobník na 250 listov, viacúčelový zásobník na 50 listov, výstupný zásobník na 125 listov, automatická duplexná tlač
Rozhranie a pripojiteľnosť	Vysokorýchlostný USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

Technológia tlače	čierno-biela laserová tlač
Rýchlosť tlače	33 strán za minútu
Výstup prvej strany	prvá strana < 9.5 sekundy
Pamäť	80 MB s možnosťou rozšírenia na 320 MB
Rozlíšenie tlače	1200 x 1200 dpi
Pracovné využitie	100 000 strán mesačne
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP PostScript level 3. priama tlač PDF v1.4
Médiá	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legat, Executive
Podávanie papiera	viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 500 listov, výstupný zásobník na 250 listov, zadný výstupný zásobník na 100 listov, automatická duplexná tlač
Rozhranie a pripojiteľnosť	Vysokorýchlostný port USB 2.0, 1 otvorený slot EIO, zabudovaný tlačový server HP Jetdirect Fast Ethernet
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

terrrcr?	" Hewlett Päckařd. .... ""Z
Technológia tlače	čierno-biela, farebná laserová tlač
Rýchlosť tlače	20 strán za minútu
Výstup prvej strany	prvá strana < 18 sec.
Pamäť	128 M B s možnosťou rozšírenia na 384 MB
Rozlíšenie tlače	600 x 600 dpi pre farebnú tlač
Pracovné využitie	40 000 strán mesačne
Štandardné jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP PostScript Level 3
Médiá	A4, A5, A6. B5 (ISO, JIS). obálky
Podávanie papiera	vstupný zásobník na 250 hářkov, výstupný zásobník na 150 hářkov, viacúčelový zásobník na špeciálne médiã
Rozhranie a pripojiteľnosť	vysokorýchlostný port USB 2.0,10/100 Fast Ethernet
Záruka	24 mesiacov v mieste inštalácie

OVERENÉ S ORIGINALOM

Parameter	Hodnota podľa štandardu / výrobca / predávajúci
Tlačiarňu č. 1	HP LaserJet M1502n

<b>Technológia tlače</b>	čierno-biela laserová -tia č;
<b>Rýchlosť tlače</b>	23 strán za minútu pre čierno-bielu tlač
<b>Výstup prvej strany</b>	prvá strana < 10 sekúnd
<b>Pamäť</b>	64 MB
<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 200 x 1 200 dpi
<b>Rozlíšenie kopírovania</b>	600x600 dpi
<b>Farebné skenovanie</b>	áno
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	1 200 dpi
<b>Formát sken. dokumentu</b>	JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG
<b>Rozlíšenie faxu</b>	300 x 300 dpi
<b>Pracovné využitie</b>	8000 strán mesačne
<b>Štandard, jazyky tlačiarne</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP PostScript level 3
<b>Médiá</b>	zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, pohľadnice (JIS), Dvojitá pohľadnica (JIS), Zásobník 2: A5, B5 (JIS), A4, Automatický podávač dokumentov (ADF): A4, A5
<b>Podávanie papiera</b>	podávač na 10 listov, podávač na 250 listov, automatický podávač dokumentov na 50 listov, výstup, zásobník na 125 listov,
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	Sieť Ethernet 10/100Base-T, vysokorýchlostné pripojenie USB (kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0), port RJ-11 pre fax, výstupný port RJ-11
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

<b>Technológia tlače</b>	čierno-biela laserová tlač
<b>Rýchlosť tlače</b>	26 strán za minútu pre čierno-bielu tlač
<b>Výstup prvej strany</b>	prvá strana <10 sekúnd
<b>Pamäť</b>	64 MB s možnosťou rozšírenia na 320 MB
<b>Rozlíšenie tlače</b>	1 200 x 1 200 dpi
<b>Rozlíšenie kopírovania</b>	600 x 600 dpi
<b>Farebné skenovanie</b>	áno
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	1200 dpi
<b>Formát súboru skenovaného</b>	TIFF, JPEG, PDF, PNG, GIF, BMP - .
<b>Rozlíšenie faxu</b>	300 x 300 dpi
<b>Pracovné využitie</b>	15 000 strán
<b>štandardné jazyky tlačiarne</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP PostScript Level 3
<b>Médiá</b>	A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, pohľadnice (JIS), Dvojitá pohľadnica (JIS)
<b>Počet zásobníkov</b>	2 zásobníky papiera
<b>Podávanie papiera</b>	Podávač na 50 listov, podávač na 250 listov, automatický podávač dokumentov na 50 listov, výstupný zásobník na 125 listov* automatická
<b>Rozhranie a pripojiteľnosť</b>	Sieťový port 10/100Base-T Ethernet, vysokorýchlostný port kompatibilný s USB 2.0. port RJ-11 pre fax.
<b>Záruka</b>	24 mesiacov v mieste inštalácie

	ifMÄta ponúknutá Släil80G6 i
Procesor	E5520 DL380 G6 FIO KÍŤ
počet procesorov	osadený ix CPU(4 jadrá) rozšíriteľný do min. 2x CPU (8 jadier)
Pamäť	4 x 1 GB PC2-5300 Fully Buffered DIMMs (DDR2-667) s multibitovou opravou chýb, rozšíriteľná na min, 64GB
HDD	2 x 146GB, SAS 10 000 RPM
Radič pevného disku	HW RAID 0/1/1+0/5/6
Typ	2U RACK
Optická mechanika	IDE DVD-ROM/CDRW combo
Pripojiteľnosť	Dva integrované multifunkčné gigabitové sieťové adaptéry so systémom TOE (TCP/IP Offload Engine), vrátane podpory akcelerovaného rozhrania iSCSI prostredníctvom voliteľnej sady licencií, Porty: 1 x sériový, 1 x ukazovacie zariadenie (myš), 1 x grafická karta; 1 x klávesnica, 2 x VGA (1 vpredu, 1 vzadu), 2 x sieťový konektor RJ-45, 1 x port vzdialenej správy iLO 2, 5 x port USB 2.0 (2 vpredu, 2 vzadu, 1 interný)
Redundancia	Vzájomne redundantné napájacie zdroje aj ventilátory, za jazdy vymeniteľné
Rozširujúce sloty	4 voľné rozširujúce sloty PCI-Express
Vzdialený management	server poskytuje možnosť vzdialenej grafickej konzoly cez sieť LAN (plná kontrola cez klávesnicu, myš a monitor vzdialeného počítača), nezávislú od operačného systému. Tiež cez LAN musí byť možné pripojiť CD/DVD mechaniku vzdialeného počítača k serveru, nezávisle od operačného systému (napr. pre naboťovanie servera z takejto vzdialenej mechaniky). Komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

.... '...f...-.... . y	Hpdňptaponúknutá uchádzačom / predávavajúdiri j ^ ^eVVléWPáckard 'l."V r' -V ? l': ä & a fi s s i a i . x : • • : :
Procesor	E5520 DL160 G6 FIO KIT
Počet procesorov	osadený lx CPU (4 jadrá) rozšíriteľný na min. 2xCPU (8 jadier)
Pamäť	4 GB (4 x 1 GB) PC2-5300 DDR2 fully buffered DIMMs (667MHz) s multibitovou opravou chýb, rozšíriteľná na 32GB
Radič pevného disku	RAID 0,1,1 +0,5, batériou zálohovaná cache
Typ	1URACK
Pripojiteľnosť	Dva integrované serverové adaptéry Gigabit Ethernet, Porty: 2 x sieťový konektor RJ-45 (ethemet), porty sieťovej karty 10/100/1000, T x sériový, 1 x ukazovacie zariadenie (myš), 1 x grafická karta, 1 x klávesnica, 5 x USB (dva vpredu, jeden interný, dva vzadu)
HDD	2x 146GB. SAS 15 000 RPM
Rozširujúce sloty	2 voľné rozširujúce sloty PCI-Épress
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

<b>Parameter</b> <b>Klin i notebook čjt:</b>	
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Atóm N270 * 1,60 GHz, Pamäť L2 cache s kapacitou 512 kB, 533 MHz FSB
<b>Operačný systém</b>	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
<b>Pamäť</b>	1 x2 048 MB <b>DDR 2</b> 667MHz
<b>Komunikácia</b>	Wireless LAN 802.11 a/b/g mini-pci, Bluetooth.
<b>Obrazovka</b>	TFT, 10,1" LED SD displej 1024 x 576
<b>Pevný disk</b>	160GB SATA 5 400 ot./min.s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
<b>Grafika</b>	Mobile Intel® Graphics Média Accelerator 950
<b>Slotv</b>	1 x HxpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
<b>Rozhrania</b>	2 x USB, 1 x VGA, vstup pre stereo mikrofón, výstup pre sterero slúchadlá, VGA webová kamera, konektor napájania, 1 x RJ-45
<b>Ostatné</b>	HP taška, HP optická USB myš
<b>Záruka</b>	36 mesiacov v mieste inštalácie

Žiwltfk' ---'==.	Newiätt Packärd / " "V .'	äiv -j <sup>1</sup>
Uhlopriečka	uhlopriečka 19 palcov	
Typ	Obrazovka s aktívnou maticou s tenkými tranzistormi (TFT)	
Porty	Analógový konektor D-sub VGA, DVI-D	
Rozlíšenie	1280 x 1024 bodov	
Kontrast	800:1	
Doba odozvy	5 ms	
Polohovanie	160° horizontálne, 160° vertikálne	
Iné	TCO 03, USB hub na 2 x USB	
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie ~	

Uhlopriečka	uhlopriečka 22 palcov
<b>Typ</b>	Širokouhlá aktívna Obrazovka TFT "
Porty	Analógový 15-kolíkový konektor D-súb VGA
Rozlíšenie "	1680 x 1050 bodov
Kontrast	1000:1
Doba odozvy	5 ms
Polohovanie	160° horizontálne, 160° vertikálne
<b>Iné</b>	<b>TCO 03. USB hub na 2 x USB</b>
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

Parameter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim Ja® SIAŠTt' PačKarcl- . - ■■ri"-.,:
	Prenosnvfroíítae HP EliteBook 2730p ' /!!
Výkon	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ 1,86 GHz. Vyrovnávacia pamäť L2 s kapacitou 6 MB
Pamäť RAM	2 048 MB DDR2 667MHz, rozšíriteľná na 8 GB
Disk HDD	120GB SATA 5 400 ot./min. s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
Displej	TFT, 12,1" WXGA 1 280 x 800
Grafický adaptér	Mobilný Intel® Graphics Média Accelerator X4500 HD
Sfoty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2 x USB 2.0, 1 x VGA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadiá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), napájači konektor, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Komunikačné rozhrania	Modem 10/100/1000 NIC, Mini PCI Wireless LAN 802.11 a/b/ g/n, Bluetooth, možnosť rozšíriť o HSDPA modem
Polohovacie zariadenie	dotykový panel a pointstick s rolovacou zónou, digitálnou mazacou gumou, iog dial pre stolné používanie PC
Príslušenstvo	HP taška, HP optická USB myš
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

č.....L....."L.....l"y	
Procesor	VIA C7-M ULV processor (1.6 GHz, 128 KB L2 caclíe, 800 MHz FSB) - VIA 896 Chipset
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR 2 667MHz
Komunikácia	Wireless LAN 802J1 a/b/g mini-pci, Bluetooth
Obrazovka	TFT min; 8,9" WXGA 1 280 x 768
Pevný disk	120GB SATA 5 400 ot./min.
Grafika	VGA VIA zdielaná 256MB
Sloty	1 x ExpressCard/54,1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2 x USB, 1 x VGA, vstup na stereo mikrofón, výstup na stereo slúchadlá, VGA webová kamera, napájači konektor, 1 x RJ-45
Ostatné	HP taška, HP optická USB myš
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

# OKflíJoffi Ita

Parameter	
Notebook č. 3	
Procesor	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ • Procesor Intel® Core™ 2 Duo P8600 • 2,40 GHz , Vyrovnávacia pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR2 667MHz, rozšíriteľná na 8 GB
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n mini-pci, Bluetooth, možnosť rozšíriť o HSDPA modem
Obrazovka	TFT 15,4" WXGA 1280x800
Pevný disk	250GB SATA 5 400 ot./min. s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
Optická mechanika	LightScribe DVD+/-RW SuperMulti s dvojvrstvovým zápisom, rozhranie SATA fixed
Grafika	ATI Mobility Radeon™ HD 3650
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x čítačka pamäťových kariet
Rozhrania	4x USB, 1 x VGA, 1 x e SATA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), 1 x HDMI, napájači konektor, dokovací konektor, konektor na druhú batériu, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, HP optická myš USB
Záruka	HP taška, HP optická myš USB 36 mesiacov v mieste inštalácie

	Hodnota ponúknutá uchádzačom Hewlett: Pscfówd , _
1:1\$!?:'": ' r." " .....;	
Procesor	Intel® Centrino® 2 s technológiou vPro™ • Procesor Intel® Core™ 2 Duo P8600 • 2,40 GHz, Vyrovnávacia pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional - ■
Pamäť	1 x 2 048 MB DDR2 667MHz. rozšíriteľná na 8 GB
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n mini-pci, Bluetooth
Obrazovka	TFT, 17 WXGA+ 1440x900
Pevný disk	250GB SATA 5 400 ot./min. s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
Optická mechanika	DVD+/-RW SM, rozhranie SATA fixed
Grafika	ATI Mobility FireGL V5725
Sloty	1 x ExpressCard/54,
Rozhrania	4 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x eSATA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), 1 x HDMI, napájači konektor, dokovací konektor, konektor pre druhú batériu, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, HP optická myš USB, integrovaná čítačka smart kariet, výdrž batérie 4 hodiny 15 minút
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie



OVERENÉ S ORIGINALOM

Párámeter	Hodnota ponúknutá uchádzačom / predávajúcim
Notebook c, 1	Hewlett Packard
	HP EliteBook 2530p
Procesor	Nízkonapäťový procesor Intel® Core™2 DuoSL9400 • 1,86 GHz, Vyrovňavacia pamäť L2 s kapacitou 6 MB, 1066 MHz
	FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Pamäť	1 x 2048 MB DDR 2 667MHz
Komunikácia	56k modem, 10/100/1000 NiČ, Wireless LAN 802.11 a/b/g/n, Bluetooth možnosť rozšírenia o HSDPA modem
obrazovka	TFT 12,1" WXGA 1280 x 800
Pevný disk	120GB SATA 5 400 ot./min
optická mechanika	DVD+/-RW SuperMulti s podporou obojstranného zápisu Double Layer, rozhranie SATA fixed
Grafika	Grafická karta Mobile Intel® Graphics Média Accelerator X4500 HD, 384 MB zdieľanej systémovej pamäte
Sloty	1 x ExpressCard/54, 1 x Secure Digital Slot
Rozhrania	2x USB, 1 x VGA, vstup na stereomikrofón, výstup na stereosíuchadiá/zvukový výstup, 1 x Firewire (1394a), napájači konektor, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45, dokovací konektor
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader, vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP taška, HP optická myš USB, výdrž batérie 7 hodín
Hmotnosť	1,45 Kg
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie

iiPárámeter	Hodnota.ponúknutá uchádzačom /.predávajúcim MilPISSS!
. - .Notebook c, 2	Hewlett.Padkard- '■
§ E E i @ I r ; E - ' í ?	
Procesor	Technológia procesorov Intel® Centrino® 2 • Procesor Intel® Core™ 2 Duo P8600 • 2,40 GHz , Vyrovňavacia pamäť L2 s kapacitou 3 MB, 1066 MHz FSB
Operačný systém	Predinštalovaný Windows Vista Business s možnosťou downgrade na Windows XP Professional
Komunikácia	Modem 10/100/1000 NIC, Wireless LAN 802.11 a/b/g/draft-n mini-pci karta, Bluetooth, Integrované bezdrôtové širokopásmové pripojenie 3. generácie
Obrazovka	TFT 15,4" WXGA 1280 x 800
Pevný disk	250 GB SATA 5 400 ot./min., s aktívnou ochranou pred poškodením (3-osový merač zrýchlenia)
Optická mechanika	LightScribe DVD+/-RW DL SuperMulti, rozhranie SATA fixed
Grafika	grafická karta Mobile Intel® Graphics Média Accelerator 45Q0MHD, 384 M B zdieľanej systémovej pamäte -
Sloty	1 x ExpressCard/54,1 x čítačka pamäťových kariet •*r
Rozhrania	4 x USB, 1 x VGA, 1 x S-video (TV out), vstup na stereomikrofón, výstup na stereoslúchadlá/zvukový výstup, 1 x Fjewire (1394a), napájači konektor, 1 x RJ-11,1 x RJ-45,1 x sériový port, dokovací konektor, konektor na pripojenie druhej batérie -----
Ostatné	TPM 1.2, fingerprint reader* vstavaná 2 Mpx. WEBCAM, HP tasKa, HP optická myš USB, výdrž batérie 6 hodín, 1 x 2 048 MB DDR2 667MHz, rozšíriteľná na 8 GB -----
Záruka	36 mesiacov v mieste inštalácie -----

# **RÁMCOVÁ DOHODA**

**Dodávka, rozvoz a inštalácia zariadení výpočtovej  
a kancelárskej techniky**

**Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej  
republiky**

**a**

**iversity, a.s.**