

Univerzita Palackého  
v Olomouci**Kupní smlouva č. DNS/040/2013****I.  
Smluvní strany****Univerzita Palackého v Olomouci**

IČ : 61989592  
DIČ : CZ61989592  
se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc  
rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.  
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc  
číslo účtu : 19-1096330227/0100  
(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

**AutoCont CZ a.s.**

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava  
Zastoupen: RNDr. Martin Grigar, člen představenstva  
IČ: 47676795  
DIČ: CZ47676795  
Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 5209452/0800  
Společnost zapsána v OR vedeném u KS Ostrava, oddíl B, vložka 814  
(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 409 an. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu ( dále jen „Smlouva“):

**II.  
Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající se zavazuje dodat za touto Smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen dodat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. Dodací list a Návod k obsluze v českém jazyce.

### III.

#### **Dodací lhůta, místo a způsob plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Dodání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
2. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, odborné pracoviště je upřesněno v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.

### IV.

#### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 411.868,- Kč bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem kupní smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů kancelářského ICT vybavení, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

### V.

#### **Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení zboží včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví ke zboží.

2. Náklady spojené s dodáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím věci nese kupující.

## **VI.**

### **Záruka**

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 429 ObchZ v délce min. 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, přičemž jednotlivé délky záruční doby jsou stanoveny v příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat nahlášení závady v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: AutoCont CZ a.s., Koželužská 31, 772 00 Olomouc.
3. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího písemně neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu zboží či dodání náhradního zboží nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí zboží neupotřebitelným, má kupující právo odstoupit od této Smlouvy. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
4. Prodávajícího nesmí bránit kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## **VII.**

### **Sankce**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Takto se smluvní strany dohodly v souladu s ust. § 545 odst. 2 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## **VIII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Takto se smluvní strany dohodly ve smyslu jeho ust. § 262 odst. 1.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.

3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění této smlouvy doklady související s jejím plněním.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
6. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
  - příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny a místa plnění a osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží

V Olomouci, dne 22. 11. 2013

V Olomouci, dne 12. 11. 2013

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI  
Za kupujícího : rektorát  
Křížkovského 8, 772 00 Olomouc

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.  
rektor

Za prodávajícího:

RNDr. Martin Grigar  
člen představenstva

**AutoCont**  
AutoCont CZ a.s., Olomouc  
Koželužská 31a, 772 00 Olomouc  
Tel.: 910 973 112, fax: 910 970 105  
DIČ: CZ47676795

## Příloha č. 1 zadávací dokumentace

A)

### **Specifikace vybavení pro projekt FRVŠ 987/2013 Inovace vybavení laboratoře pro tvorbu a zpracování digitální grafiky**

**Řešitel:**

doc. PhDr. Milan Klement, PhD.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že se jedná o investiční prostředky.

#### **3 kusy počítačové sestavy (PC +LCD + příslušenství)**

##### **Specifikace PC a příslušenství**

|                 | <b>Specifikace základní konfigurace</b>                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň           | miditower, minimálně 3 pozice 5.25 externí, , tiché chlazení, účinnost zdroje min. 90%, min 600W s napájením 2x 6pin VGA PCI Express, možnost práce na stojato i na ležato                                                    |
| Procesor        | min. 9000 bodů CPU Passmark, chlazení CPU uzavřeným kapalinovým okruhem                                                                                                                                                       |
| RAM             | min. 8 GB DDR3 – 1600 ECC, 2x4GB                                                                                                                                                                                              |
| Disk 1          | min. 128 GB SSD 2,5“ SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                               |
| Disk 2          | min. 1TB 3,5“ SATA III, 7200 ot./ min.                                                                                                                                                                                        |
| Grafika         | diskrétní VGA, min. 1GB DDR3, CUDA Cores 192, 1x digitální DP výstup, 1x DVI, podpora DirectX 11, OpenGL 4.3                                                                                                                  |
| Síťová karta    | integrováná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                                                                                                                                 |
| Zvuková karta   | integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                                                                                                                               |
| Klávesnice      | US / CZ - PS/2, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                              |
| Myš             | optická PS/2 nebo USB s kolečkem                                                                                                                                                                                              |
| Rozhraní        | min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10                                                                                               |
| Opt. mechanika  | 16xDVD +/- RW DL + sw,                                                                                                                                                                                                        |
| Čtečka karet    | ano - interní (SD,SDHC,CF, MS)                                                                                                                                                                                                |
| Volné sloty     | min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1                                                                                                                                                                                                  |
| Managment       | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC |
| Operační systém | Windows 7 Pro CZ 64 bit                                                                                                                                                                                                       |
| Záruka a servis | 2 roky, servis on-site NBD                                                                                                                                                                                                    |

##### **Specifikace LCD**

| <b>Specifikace</b> |             |
|--------------------|-------------|
| Technologie:       | LCD LED IPS |
| Úhlopříčka:        | 23“         |

|                                                              |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozlišení:                                                   | Min. 1920 x1200                                                                                        |
| Jas:                                                         | min 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                              |
| Kontrast:                                                    | typicky 1000:1, dynamicky 1 000 000:1                                                                  |
| Doba odezvy:                                                 | Max. 8 ms                                                                                              |
| Počet barev:                                                 | 16,7 mil.                                                                                              |
| Úhly pohledu:                                                | minimálně 178 <sup>0</sup> / 178 <sup>0</sup>                                                          |
| Konektory:                                                   | 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 port DisplayPort, rozbočovač se 3 porty USB (one upstream, two downstream) |
| Ostatní                                                      | výklopný -5° to + 30° vertical, otočný kolem osy 360°, výškově stavitelný, pivot                       |
| Záruka a servis:                                             | 2 roky NBD onsite, záruka 0 bright pixel /subpixel defect                                              |
| <b>Předpokládaná cena za 1 sestavu: 34 500,- Kč bez DPH</b>  |                                                                                                        |
| <b>Předpokládaná cena za 3 sestavy: 103 500,- Kč bez DPH</b> |                                                                                                        |

Místo plnění:

Pedagogická fakulta, Katedra technické a informační výchovy, Žižkovo nám. 5, Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: doc. PhDr. Milan Klement, PhD., nebo jím pověřená osoba

Nabídková cena uchazeče za 1 sestavu v Kč bez DPH: 33.711,- bez DPH

Nabídková cena celkem v Kč bez DPH za 3 sestavy: 101.133,- bez DPH

Specifikace uchazeče: HP Z420 workstation

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| LJ449AV     | HP Z420 Workstation                                                 |
| QE243AV     | HP Single Unit Packaging                                            |
| QE159AV     | HP Z420 600W 90 Efficient Chassis                                   |
| QD971AV#ARL | Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS EEUROA8           |
| QE249AV     | Windows 7 64 Bit Factory Image Recovery                             |
| E2R01AV     | Intel Xeon E5-1620v2 3.70Ghz 10MB 1866 4C CPU                       |
| E4W55AV     | 8GB DDR3-1600 ECC (2x4GB) Unbuffered RAM                            |
| C2J28AV     | NVIDIA Quadro K600 1GB DL-DVI(I)+DP 1st No cables included Graphics |
| A3D19AV     | 128GB SATA 1st Solid State Drive                                    |
| QE191AV     | 1TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive                                    |
| QE235AV#AKB | HP PS/2 Standard Keyboard                                           |
| A8Z49AV     | HP PS/2 Mouse                                                       |
| QE236AV     | 16X SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD                                   |
| QE212AV     | HP 22-In-1 Media Card Reader                                        |
| B2L49AV#ABB | HP 3/3/3 Warranty EURO                                              |
| B4Y03AV     | HP Z420 Front Memory Duct                                           |

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| QE150AV     | HP Z4 Fan and Front Card Guide Kit      |
| QE263AV     | HP Liquid Cooling Solution              |
| QD956AV#ARL | HP Z420 Country Kit                     |
| ZD081AA     | Door/dock delivery workstations ZD081AA |

|             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozhraní    | min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10                                                                                         |
| Volné sloty | min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1                                                                                                                                                                                            |
| Managment   | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC |

### HP ZR2330w 23"/1920x1080/1000:1/250j/DP/DVI/VGA

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Úhlopříčka (")            | 23                                                       |
| Formát obrazu             | širokoúhlý 16:9                                          |
| Typ obrazovky             | LCD IPS                                                  |
| LED podsvícení            | Ano                                                      |
| Jas (cd/m2)               | 250                                                      |
| Kontrast                  | 1000:1                                                   |
| Doba odezvy (ms)          | 8                                                        |
| Barva                     | černá                                                    |
| Maximální rozlišení (šxv) | 1920 x 1080                                              |
| Úhel pohledu ver. x hor.  | 178x178                                                  |
| VESA standart             | ano                                                      |
| Konektor 15 Pin D-Sub     | ano                                                      |
| Konektor DVI              | ano                                                      |
| Konektor DisplayPort      | ano                                                      |
| Konektor S - video        | ne                                                       |
| Konektor USB              | Rozbočovač se 3 porty USB (one upstream, two downstream) |
| Konektor SCART            | ne                                                       |
| Komponentní video         | ne                                                       |
| ostatní                   | Náklon: -5 až +30°; Otočení: ±360°                       |
| Montáž na stěnu           | ano                                                      |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Repro                       | ne       |
| TV tuner                    | ne       |
| Pivot                       | Ano      |
| Výškově nastavitelný stojan | ano      |
| Zdroj                       | internal |

B)

**Vybavení pro projekt FRVŠ 208/2013 Rozšíření přístupu studentů Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci k informačním a komunikačním technologiím v době mimo výuku**

**Řešitel:**

doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing-Paed.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že se jedná o investiční prostředky.

| <b>1 kus počítačové sestavy (PC +LCD + příslušenství)</b> |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifikace PC a příslušenství</b>                     |                                                                                                                                                                            |
|                                                           | <b>Specifikace základní konfigurace</b>                                                                                                                                    |
| Skříň                                                     | miditower, minimálně 3 pozice 5.25 externí, , tiché chlazení, účinnost zdroje min. 90%, min 600W s napájením 2x 6pin VGA PCI Express, možnost práce na stojato i na ležato |
| Procesor                                                  | min. 9000 bodů CPU Passmark, chlazení CPU uzavřeným kapalinovým okruhem                                                                                                    |
| RAM                                                       | min. 8 GB DDR3 – 1600 ECC, 2x4GB                                                                                                                                           |
| Disk 1                                                    | min. 128 GB SSD 2,5“ SATA 6Gb/s                                                                                                                                            |
| Disk 2                                                    | min. 1TB 3,5“ SATA III, 7200 ot./ min.                                                                                                                                     |
| Grafika                                                   | diskrétní VGA, min. 1GB DDR3, CUDA Cores 192, 1x digitální DP výstup, 1x DVI, podpora DirectX 11, OpenGL 4.3                                                               |
| Síťová karta                                              | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                                                                              |
| Zvuková karta                                             | integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                                                                            |
| Klávesnice                                                | US / CZ - PS/2, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                           |
| Myš                                                       | optická PS/2 nebo USB s kolečkem                                                                                                                                           |
| Rozhraní                                                  | min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10                                            |
| Opt. mechanika                                            | 16xDVD +/- RW DL + sw,                                                                                                                                                     |
| Čtečka karet                                              | ano - interní (SD,SDHC,CF, MS)                                                                                                                                             |
| Volné sloty                                               | min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1                                                                                                                                               |
| Managment                                                 | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního                                                                                                       |

|                                                             |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | <p> systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC </p> |
| Operační systém                                             | Windows 7 Pro CZ 64 bit                                                                                                                                           |
| Záruka a servis                                             | 2 roky, servis on-site NBD                                                                                                                                        |
| <b>Specifikace LCD</b>                                      |                                                                                                                                                                   |
| <b>Specifikace</b>                                          |                                                                                                                                                                   |
| Technologie:                                                | LCD LED IPS                                                                                                                                                       |
| Úhlopříčka:                                                 | 23"                                                                                                                                                               |
| Rozlišení:                                                  | Min. 1920 x1200                                                                                                                                                   |
| Jas:                                                        | min 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Kontrast:                                                   | typicky 1000:1, dynamicky 1 000 000:1                                                                                                                             |
| Doba odezvy:                                                | Max. 8 ms                                                                                                                                                         |
| Počet barev:                                                | 16,7 mil.                                                                                                                                                         |
| Úhly pohledu:                                               | minimálně 178° / 178°                                                                                                                                             |
| Konektory:                                                  | 1 port VGA; 1 port DVI-D; 1 port DisplayPort, rozbočovač se 3 porty USB (one upstream, two downstream)                                                            |
| Ostatní                                                     | výklopný -5° to + 30° vertical, otočný kolem osy 360°, výškově stavitelný, pivot                                                                                  |
| Záruka a servis:                                            | 2 roky NBD onsite, záruka 0 bright pixel /subpixel defect                                                                                                         |
| <b>Předpokládaná cena za 1 sestavu: 34 500,- Kč bez DPH</b> |                                                                                                                                                                   |

Místo plnění:

Pedagogická fakulta, Katedra technické a informační výchovy, Žižkovo nám. 5, Olomouc

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing-Paed., nebo jím pověřená osoba

Nabídková cena uchazeče za 1 sestavu v Kč bez DPH: 33.711,- bez DPH

Nabídková cena celkem v Kč bez DPH: 33.711,- bez DPH

Specifikace uchazeče:

HP Z420 workstation

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| LJ449AV     | HP Z420 Workstation                                       |
| QE243AV     | HP Single Unit Packaging                                  |
| QE159AV     | HP Z420 600W 90 Efficient Chassis                         |
| QD971AV#ARL | Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS EEUROA8 |
| QE249AV     | Windows 7 64 Bit Factory Image Recovery                   |
| E2R01AV     | Intel Xeon E5-1620v2 3.70Ghz 10MB 1866 4C CPU             |
| E4W55AV     | 8GB DDR3-1600 ECC (2x4GB) Unbuffered RAM                  |

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| C2J28AV     | NVIDIA Quadro K600 1GB DL-DVI(I)+DP 1st No cables included Graphics |
| A3D19AV     | 128GB SATA 1st Solid State Drive                                    |
| QE191AV     | 1TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive                                    |
| QE235AV#AKB | HP PS/2 Standard Keyboard                                           |
| A8Z49AV     | HP PS/2 Mouse                                                       |
| QE236AV     | 16X SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD                                   |
| QE212AV     | HP 22-In-1 Media Card Reader                                        |
| B2L49AV#ABB | HP 3/3/3 Warranty EURO                                              |
| B4Y03AV     | HP Z420 Front Memory Duct                                           |
| QE150AV     | HP Z4 Fan and Front Card Guide Kit                                  |
| QE263AV     | HP Liquid Cooling Solution                                          |
| QD956AV#ARL | HP Z420 Country Kit                                                 |
| ZD081AA     | Door/dock delivery workstations ZD081AA                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozhraní    | min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10                                                                                         |
| Volné sloty | min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1                                                                                                                                                                                            |
| Managment   | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC |

### HP ZR2330w 23"/1920x1080/1000:1/250j/DP/DVI/VGA

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Úhlopříčka (")            | 23              |
| Formát obrazu             | širokoúhlý 16:9 |
| Typ obrazovky             | LCD IPS         |
| LED podsvícení            | Ano             |
| Jas (cd/m2)               | 250             |
| Kontrast                  | 1000:1          |
| Doba odezvy (ms)          | 8               |
| Barva                     | černá           |
| Maximální rozlišení (šxv) | 1920 x 1080     |
| Úhel pohledu ver. x hor.  | 178x178         |
| VESA standart             | ano             |
| Konektor 15 Pin D-Sub     | ano             |
| Konektor DVI              | ano             |

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Konektor DisplayPort        | ano                                                      |
| Konektor S - video          | ne                                                       |
| Konektor USB                | Rozbočovač se 3 porty USB (one upstream, two downstream) |
| Konektor SCART              | ne                                                       |
| Komponentní video           | ne                                                       |
| ostatní                     | Náklon: -5 až +30°; Otočení: ±360°                       |
| Montáž na stěnu             | ano                                                      |
| Repro                       | ne                                                       |
| TV tuner                    | ne                                                       |
| Pivot                       | Ano                                                      |
| Výškově nastavitelný stojan | ano                                                      |
| Zdroj                       | internal                                                 |

### C) Počítačová učebna

Počítačová učebna se skládá z:

| <b>16 ks Počítač konfigurace B+</b><br><b>Specifikace:</b> |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň                                                      | minitower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%, možnost práce na stojato i na ležato                            |
| Procesor                                                   | min. 6900 bodů CPU Passmark                                                                                          |
| RAM                                                        | min. 8 GB – 2x4GB (rozšiřitelná na 16 GB)                                                                            |
| Disk                                                       | min. 1 TB 7200 ot./min. SATA III                                                                                     |
| Grafická karta                                             | integrovaná v chipsetu; 1xVGA a 1x digitální (DVI, HDMI, DP) výstup, možnost rozšířit o PCI Express samostatnou GK   |
| Síťová karta                                               | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                        |
| Zvuková karta                                              | integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                      |
| Klávesnice                                                 | US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                            |
| Myš                                                        | optická USB s kolečkem                                                                                               |
| Rozhraní                                                   | min. 2xUSB 3.0 a min. 8xUSB 2.0 - z toho 2xUSB na předním panelu; 1x paralelní port; 1x seriový port; 1xPS/2, 1x TPM |
| Opt. mechanika                                             | DVD +/- RW DL + sw                                                                                                   |
| Čtečka karet                                               | interní (SD,SDHC,CF,MS)                                                                                              |
| Volné sloty                                                | min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2 x PCI                                                                                |
| Managment                                                  | možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně                              |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Operační systém                     | Windows CZ 64-bit          |
| Záruka a servis                     | 3 roky, servis on-site NBD |
| <b>16 x Monitor specifikace M22</b> |                            |
| <b>Specifikace:</b>                 |                            |
| Technologie:                        | LCD, LED podsvícení        |
| Úhlopříčka:                         | 22"                        |
| Rozlišení:                          | 1920 x 1080                |
| Jas:                                | min. 250 cd/m <sup>2</sup> |
| Kontrast:                           | min. 1000:1                |
| Doba odezvy:                        | max. 5 ms                  |
| Úhly pohledu:                       | min. 170° / 160°           |
| Vstupy:                             | VGA, DVI                   |
| Standardy:                          | VESA                       |
| Záruka a servis                     | 3 roky                     |

**Předpokládaná cena za učebnu: 281.600,- Kč bez DPH**

Místo plnění:

**Filozofická fakulta UP v Olomouci**

Mgr. Vladimír Polách Ph.D.

Křížkovského 10

771 80 Olomouc

tel. : 585 633 041

email: vladimir.polach@upol.cz

Nabídková cena uchazeče za učebnu v Kč bez DPH: 277.024,- bez DPH

Specifikace uchazeče:

**HP Elite 8300 CMT**

**HP Compaq Elite 8300 CMT Business PC**

**Single Unit (CMT) Packaging**

**HP Compaq Elite 8300 CMT HE Chassis**

**Microsoft Windows 7 Home Premium Edition 64bit OS CZECH**

**Intel Core i5-3570 3.4G 6M HD 2500 CPU**

**8GB DDR3-1600 DIMM (2x4GB) RAM**

**1TB 7200 RPM 3.5 HDD ALL**

**HP USB Standard Keyboard**

**HP USB Optical Black Mouse**

**HP SuperMulti ODD**

**14-in-1 USB2/3 5.25 MCR**

HP DisplayPort To DVI-D Adapter

Parallel Port Adapter

3/3/3 (material/labor/onsite) CMT Warranty EURO

HP Compaq Elite 8300 Country Kit CZECH

HP Door/Dock Delivery Desktops

## 22" LED BenQ GW2255 - Full HD, VA, DVI

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Úhlopříčka (")            | 22              |
| Rozteč bodů (mm)          | 0,248           |
| Formát obrazu             | širokoúhlý 16:9 |
| Typ obrazovky             | LCD VA/PVA/MVA  |
| LED podsvícení            | Ano             |
| Jas (cd/m2)               | 250             |
| Kontrast                  | 20.000.000:1    |
| Doba odezvy (ms)          | 5               |
| Barva                     | černá           |
| Maximální rozlišení (šxv) | 1920 x 1080     |
| Úhel pohledu ver. x hor.  | 178 x 178       |
| Full HD                   | Ano             |
| VESA standart             | ano             |
| Konektor 15 Pin D-Sub     | ano             |
| Konektor DVI              | ano             |
| Montáž na stěnu           | ano             |
| Zdroj                     | internal        |

**Celková nabídková cena uchazeče**

**v Kč bez DPH: 411.868,- bez DPH**

**Celková nabídková cena uchazeče**

**v Kč včetně DPH: 498.360,- s DPH**